

العشق الإلكتروني

مقدمة تعريفية

YUSEF ABDULLAZIZ ALSHWIHANI

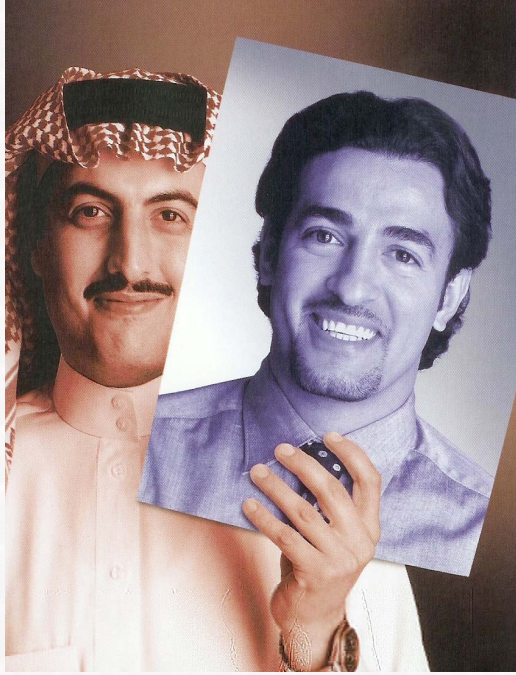
Y3334444@HOTMAIL.COM

التعريف بالمشاركين



بطاقة التعريف

اخبرنا عن نفسك



- أسمك .
- حالتك الاجتماعية .
- مؤهلك الدراسي .
- أين تعمل .
- خبراتك العملية .
- هل لديك هوايات او اهتمامات .
- طموحاتك و
- موقف او قصة مؤثرة في حياتك .

التعريف بالمدرّب



يوسف بن عبدالعزيز الشويحاني

مستشار أمن المعلومات

- مؤسس عدد من مشاريع الإدارة الإلكترونية الحكومية .
- مشارك في معظم المؤتمرات المحلية والدولية .
- عضو معتمد لدى الجمعية الأمريكية لأمن المعلومات .
- خبير أمن معلومات معتمد لدى كومباتيا الأمريكية .
- خبرة عملية في مجال تطوير وتحسين الاداء المؤسسي والافراد .
- من مؤلفاته : (معارف للمبتدئين والمحترفين معاً ، أوتوكاد دورة في كتاب ، الارهاب الإلكتروني ، أمن نفسك ، السكرتارية الإلكترونية) .

- ماجستير تقنية معلومات من الولايات المتحدة الأمريكية .
- هكر أخلاقي معتمد . مستشار أمن معلومات .
- خبير دولي في الجرائم الإلكترونية
- عضو محترف لدى الجمعية الأمريكية لعلوم الحاسبات
- عضو جمعية الحاسبات السعودية .
- عضو النادي العربي لتقنية وأمن المعلومات لدول الخليج العربية .
- مدرب معتمد من الأكاديمية البريطانية للتدريب
- مدرب معتمد من مايكروسوفت العالمية MCT

@CYBERCRIME2011

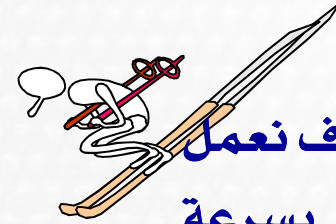
YUSEF34@GMAIL.COM

YUSEF34@HOTMAIL.COM

اقتراحات



الالتزام بوقت
العرض



سوف نعمل
بسرعة



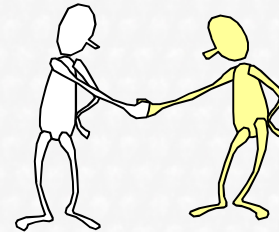
نرحب بأفكارك



اسأل إذا لم يتضح
لك أمر ما



اغلاق الهواتف
النقالة



يرتكز نجاح البرنامج
على مدى التزامك

- الانترنت

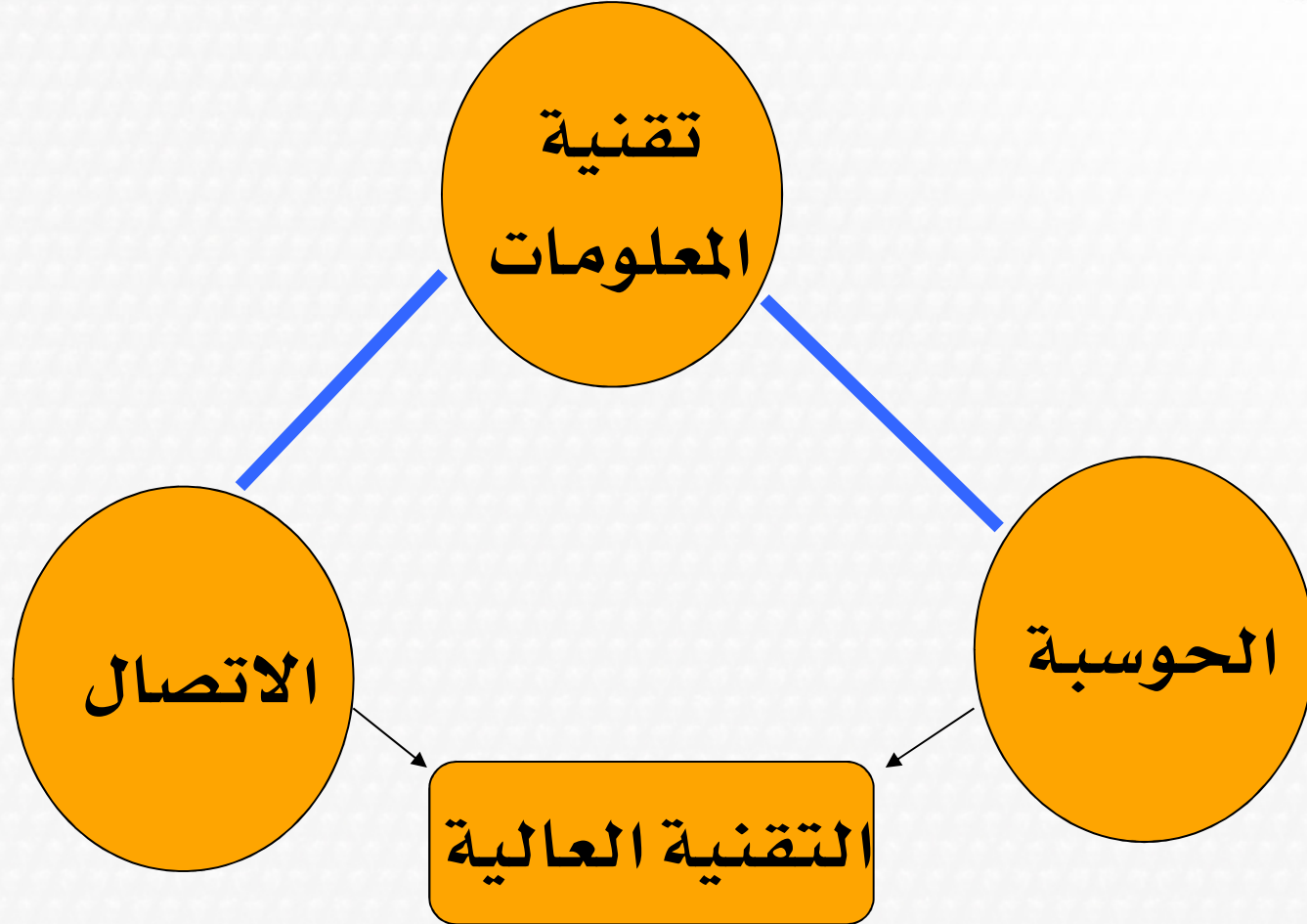
- تقنيات الانترنت .

- الشبكات الاجتماعية .

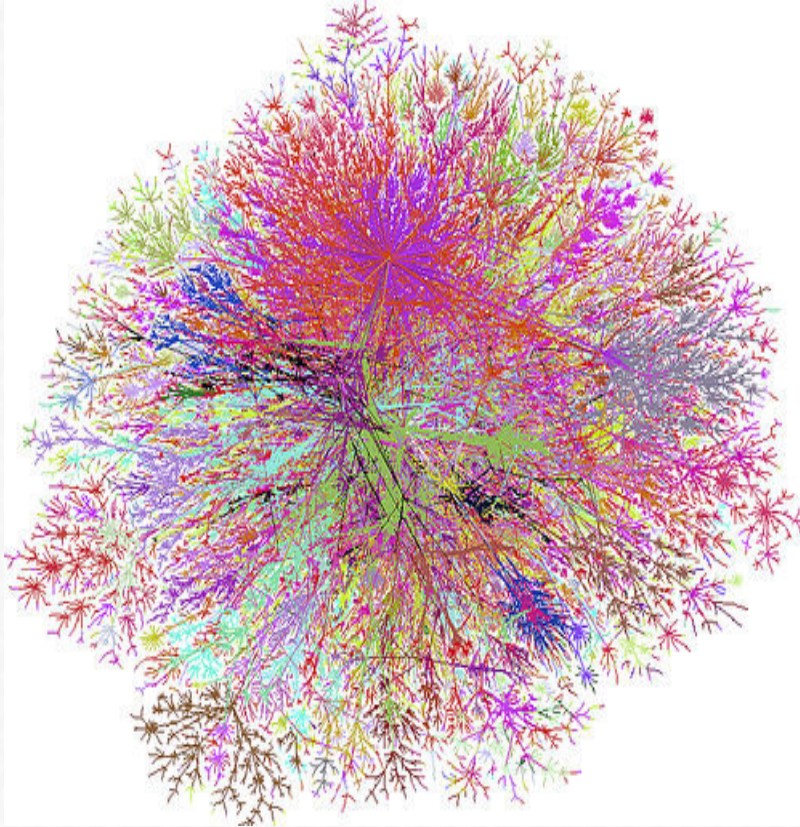
- الهواتف الذكية .

- أشهر أساليبهم

- وسائل الحماية



الإنترنت



■ الإنترنت هي نظام ووسيلة اتصال من الشبكات الحاسوبية يصل ما بين حواسيب حول العالم بروتوكول موحد هو بروتوكول إنترنت. تربط الإنترنت ما بين ملايين الشبكات الخاصة والعامة في المؤسسات الأكاديمية والحكومية ومؤسسات الأعمال وتباين في نطاقها ما بين المحلي والعالمي وتتصل بتقنيات مختلفة،

من هم مستخدمي الانترنت ؟



- دول .
- مؤسسات .
- جمعيات .
- طلاب
- موظفين
- أكاديميين
- جواسيس .
- مجرمين .



مجرمي الانترنت

عندما نتحدث عن مجرمي الانترنت يجب أن نصنفهم طبقاً لمهامهم ، وهذا التصنيف لا يعني الحصر إنما يعني الأغلب فقد يتولد في اليوم الواحد أكثر من صنف نظراً للتنوع الهائل . ولعلنا نتحدث هنا عن أشهرهم :

الهاكرز

عندما نتحدث عن مجرمي الانترنت يجب أن نصنفهم طبقاً لمهامهم ، وهذا التصنيف لا يعني الحصر إنما يعني الأغلب فقد يتولد في اليوم الواحد أكثر من صنف نظراً للتنوع الهائل . ولعلنا نتحدث هنا عن أشهرهم :

الكراكرز

الهاكرز

عندما نتحدث عن مجرمي الانترنت يجب أن نصنفهم طبقاً لمهامهم ، وهذا التصنيف لا يعني الحصر إنما يعني الأغلب فقد يتولد في اليوم الواحد أكثر من صنف نظراً للتنوع الهائل . ولعلنا نتحدث هنا عن أشهرهم :

المتطفلين

الكراكرز

الهاكرز

أشهر

وسائلهم



الفيروسات

والديدان

وأحصنة طروادة

■ ما هو الفيروس؟

- ما هو الفيروس؟
- ما هو حصان طروادة؟

- ما هو الفيروس؟
- ما هو حصان طروادة؟
- الوصول عن بعد .
- مرسل البيانات .
- معطل الخدمات Denial of service
- الوسيط Proxy .
- معطل البرامج Blocker .
- مسجل لوحة المفاتيح Keystroke Logger
- الاعلانات Adware

▪ ما هو الفيروس؟

▪ ما هو حصان طروادة؟

– الوصول عن بعد .

– مرسل البيانات .

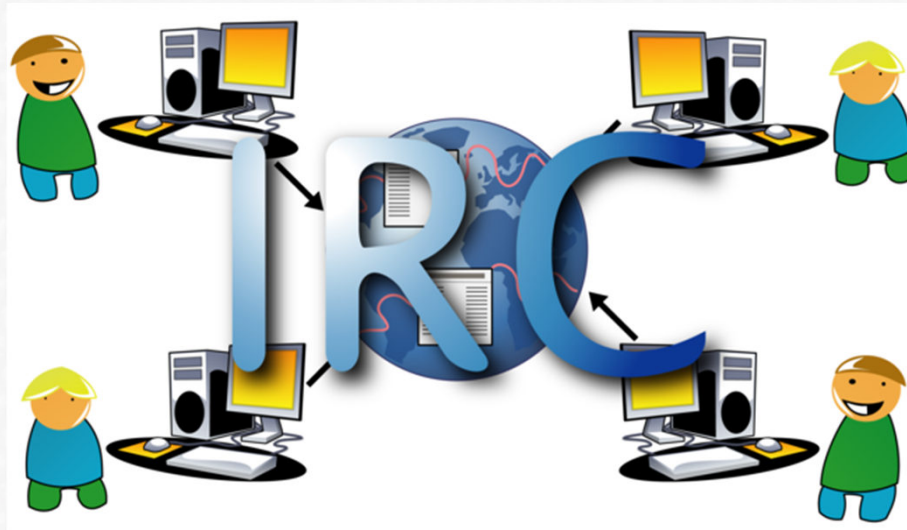
– معطل الخدمات Denial of service

– الوسيط Proxy .

– معطل البرامج Blocker .

– مسجل لوحة المفاتيح Keystroke Logger

– الاعلانات Adware



▪ دودة الحاسوب

– ديدان البريد

– ديدان المراسلة الفورية

– ديدان أي ارسى (IRC)

– ديدان برامج مشاركة الملفات

– ديدان الإنترنت

خدع مشهورة :

- رسالة تأكيد على ايميلك لطلب تحديث البيانات .
- فزت بجائزة .
- أنقذني من فضلك .
- الهندسة الاجتماعية .
- رسالة مشبوهة ولكنها من صديق .

وسائل

الحماية

وسائل الحماية

التشفير

برامج مراقبة
بيانات
الشبكة

الجدران النارية
Firewall

التحديثات
Update

الوسائل المادية

نصائح عامة للأمان :

- اجعل كلمة السر قوية .
- تابع التحديثات باستمرار .
- احصل على نظام حماية متكامل وأصلي .
- لا ترتبط بالغرباء .
- اقرأ قواعد الخصوصية باستمرار .

نصائح للفتيات .

- بالإضافة إلى النصائح السابقة .
- اقللي البلوتوث دائما أثناء التسوق أو الاماكن العامة .
- لا تتصلي بشبكة واي فاي عامة الا للضرورة .
- ضعي غطاء حاجز على كاميرا اللاب توب الأمامية .
- قومي بإقفال المايك من خصائص لوحة التحكم .
- تأكدي من أن حساب الهاتف الذكي يخصك مباشرة .
- لا تقومي بتحميل برامج أو ملفات من مواقع غير معروفة .

تقنية ويب ٢

- هي مجموعة تطبيقات تحمل عدداً من الخصائص التي تميزها عن "ويب ١.٠". هذه الخصائص يمكن أن تُلخّص في الآتي:
- السماح للمستخدمين باستخدام برامج تعتمد على المتصفح . لذلك هؤلاء المستخدمين يستطيعون امتلاك قاعدة بياناتهم الخاصة على الموقع بالإضافة إلى القدرة على التحكم بها.
- السماح للمستخدمين ليعبروا عن أنفسهم، اهتماماتهم وثقافتهم.
- تزويد المستخدمين بأنظمة تفاعلية تسمح بمشاركتهم في تفاعل اجتماعي.
- السماح للمستخدمين بتعديل قاعدة البيانات من خلال إضافة، تغيير أو حذف المعلومات.



wiki

أمثلة لبعض تطبيقات الجيل الثاني



- Make free calls to pc
- Get free voice mail
- Make calls without any extra VoIP hardware (wifi mobile, fixed line or web)

أمثلة لبعض تطبيقات الجيل الثاني

- Send faxes from the web
- DOC, .DOCX, or .PDF
- Free!
- Ad on the cover page
- Fax 1 document — max 3 pages
- Max 2 free faxes per day



الشبكات الاجتماعية

facebook

StumbleUpon It!

LinkedIn

plaxo^{beta}



YAHOO! 360°
BETA

twitter

Windows Live Spaces

utterli
CREATE. CONNECT. SHARE. ANYWHERE.

remember
the milk^{BETA}

You Tube

reddit

الشبكات الاجتماعية

مفتوحة من ١٣ عام وأكثر	١٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠	شبكة عامة	فيس بوك
مفتوح	٥٠٠٠٠٠٠٠٠	عام المدونات الصغيرة، آر إس إس، والتحديثات	تويتر
مفتوحة أمام الشعب من سن ١٣ وأكبر	٣٢,٠٠٠,٠٠٠	تبادل الصور، والتعليقات، والتصوير الفوتوغرافي، والشبكات المتصلة بها، في جميع أنحاء العالم	فليكر
مفتوحة للذين من ١٣	٢٦٣,٩٢٠,١٠٢	عام	ماي سبيس
مفتوح	١٥,٠٠٠,٠٠٠	الأسر والأنساب	جيني
	٦٥٠٠٠٠٠٠٠	عام	بيبو

شكرا لإنصاتكم

الأسئلة والمناقشة

y3334444@hotmail.com