

طريقة مختصرة لحفظ البروتوكولات .. بكل سهولة

١. **TCP/IP [Transmission Control Protocol / Internet Protocol]**

طبعا رح يجيكم ممكن اختصارات مثل TCP ، تركزون على اول حرف من كل كلمه يعني ممكن يكتب لكم البرتوكول كامل ويحط خيارات على الاختصارات TCP

Transmission / T

Control / C

Protocol / P

بروتوكول التحكم بالإرسال

٢. **UDP [User Datagram Protocol]**

User / U

Datagram/ D

Protocol / P

والآن رح نحط كل بروتوكول مع الترجمة بالعربي لأجل توضيح لكم اكثر

٣. **TCP/IP [Transmission Control Protocol / Internet Protocol]**

بروتوكول التحكم بالإرسال الكلمة الي تحتها خط تعني التحكم ، ويعتبر هذا البرتوكول من اقدم البرتوكولات التي ارتبطت بشبكة الانترنت منذ نشأتها في الستينيات .

٤. **UDP [User Datagram Protocol]**

بروتوكول مخطط بيانات المستخدم الكلمة الي تحتها خط تعني مخطط البيانات نقل البيانات بسرعة كبيرة بين أجهزة الكمبيوتر المتصلة بالشبكة .

٥. **VoIP [Voice over Internet Protocol]**

بروتوكول الصوت عبر الإنترنت شوفوا الكلمتين الي تحتها خط ،، تعني الانترنت صوت نقل الصوت بوضوح ونقاء شديد وإجراء المحادثات الهاتفية من خلال شبكة الانترنت . مما جعل الكثير من مستخدمي شبكة الانترنت يقومون بالاتصال بأقاربهم وأصدقاءهم حول العالم .

٦. **Hyper Text Transfer Protocol**

بروتوكول فرط نقل النص الكلمات الي تحتها خط تعني نقل النص ، يقوم هذا البرتوكول بنقل مختلف أنواع البيانات مثلا لنصوص .

٧. Hyper Text Transfer Protocol Secure

بروتوكول فرط نقل النص الآمنة نشوف الكلمات الي تحتها خط تعني نقل النص الآمنة , يعمل هذا البرتوكول بنفس الطريقة التي يعمل بها برتوكول HTTP إلا ان هذا البرتوكول يستخدم لنقل بيانات حساسة او معلومات سرية بين متصفح الويب .

٨. File Transfer Protocol

بروتوكول نقل الملفات الكلمة الي تحتها خط ملف يستخدم هذا البرتوكول في نقل الملفات بين الخوادم وجهاز المستخدم بسرعة كبيرة .

٩. Telecommunication Network

شبكة الاتصالات السلكية واللاسلكية الكلمة الي تحتها خط تعني شبكة , يوفر هذا البرتوكول إمكانيات للتحكم بأجهزة الكمبيوتر عن بعد من خلال شبكة الانترنت .

١٠. Simple Mail Transfer Protocol

بروتوكول نقل البريد البسيط نشوف الكلمة الي تحتها خط تعني ايميل , يختص هذا البرتوكول بإرسال Send رسائل البريد الإلكتروني والملفات المرفقة بها، من المستخدم الي الآخرين .

تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح