

protocol (بروتوكول):

تنسيق موثق لإرسال البيانات بين جهازين موصولين على شبكة.

:PROTOCOL

ملف نصي بتنسيق ASCII موجود في أنظمة TCP/IP ويحتوي على قائمة بالموز المستخدمة في الحقل protocol ضمن ترويسة البروتوكول IP.

protocol data unit (PDU) (وحدة بيانات البروتوكول):

مصطلح عام لبُنى البيانات التي تنشأها البروتوكولات العاملة على مختلف طبقات OSI المرجعي. على سبيل المثال، PDU التي ينشأها بروتوكول طبقة بط البيانات تُسمى إطاراً (frame) و PDU التي ينشأها بروتوكول طبقة الشبكة تُسمى مخططاً بيانياً (datagram).

protocol stack (كدسة بروتوكولات):

تنظيم متعدد الطبقات لبروتوكولات الاتصال يُقدّم مساراً للبيانات انطلاقاً من التطبيق الذي يولدها ووصولاً إلى وسيط الشبكة.

proxy server (ملقم وكيل):

تقنية جدا ناي على طبقة التطبيق تُمكن عملاء TCP/IP من الوصول إلى مواد الإنترنت دون أن تكون عرضه لتطفلين من خارج الشبكة.

redirector (معيد توجيه):

مكون عميل يُحدّد ما إذا كان المورد الذي طلبه أحد التطبيقات موجوداً على الشبكة أو على النظام المحلي.

remote bridge (جسر بعيد):