

: netstat

أداة مساعدة تعمل من سطر الأوامر وتأتي مع أنظمة تشغيل UNIX و Windows وهي تعرض معلومات عن الاتصالات الحالية على الشبكة بين كمبيوترات TCP/IP وعن إشارات المتولدة عن مختلف بروتوكولات TCP/IP.

Network Address Translation (NAT) (ترجمة عناوين الشبكة):

تقنية جدار ناري تُمكن عملاء TCP/IP من استخدام عناوين IP غير مُسجَّلة للوصول إلى الإنترنت.

Network Driver Interface Specification (NDIS) (مواصفة واجهة برنامج تشغيل الشبكة):

برنامج تشغيل متعدد البروتوكولات تستخدمه أنظمة تشغيل Windows لبرامج تشغيل محولات الشبكات. يُمكن NDIS محول شبكة وحيد وبروتوكول طبقة ربط البيانات الذي يستخدمه من التعامل مع الإشارات التي تولدها البروتوكولات TCP/IP و IPX و NetBEUI، بأي شكل.

Network Interface adapter (محول الشبكة):

جهاز يتيح للكمبيوتر الوصول إلى شبكة محلية.

Network News Transfer Protocol (NNTP) (بروتوكول نقل الأخبار على الشبكة):

بروتوكول من TCP/IP يُستخدم لنشر، توزيع وتبادل رسائل Usenet مع ملقمات الأخبار عبر الإنترنت.

Network layer (طبقة الشبكة):

الطبقة الثالثة من الأسفل في نموذج OSI المرجعي. البروتوكولات التي تعمل على هذه الطبقة مسؤولة عن تغليف بيانات طبقة النقل ضمن مخططات بيانية، عنونها إلى وجهتها النهائية، توجيهها عبر الشبكة الجامعة وتجزئة المخططات البيانية عند الحاجة.

node (عقدة):

أي جهاز يمكن عنونه بشكل فريد على شبكة. ككمبيوتر، موجه أو طابعة.