

Nominal Velocity of Propagation (NVP) (سرعة الانتشار الاسمية):

السرعة التي تعبر الإشارات وفقها عبر كابل معين. تستخدم بعض أجهزة الاختبار الكبلات قيمة NVP لحساب طول الكابل عن طريق تقسيم هذه القيمة على الزمن الذي تستغرقه الإشارة للانتقال من أحد أطراف الكابل إلى الطرف الآخر والعودة إلى الطرف الأول.

Normal Link Pulse (NLP) (نبضة الربط الطبيعي):

الإشارة التي تولدها محولات شبكة ومجمعات مركزية Ethernet وتستخدمها الأجهزة لتدل على أنها متصلة ببعضها بشكل صحيح.

:NTFS

اختصار لنظام ملفات NT وهو أحد أنظمة الملفات المستخدمة في Windows NT و Windows 2000 . بالمقارنة مع نظام الملفات FAT الذي تدعمه أيضاً أنظمة تشغيل Windows ، يدعم NTFS أحجاماً أكبر، تضمن سجلات بالاجرائيات للمساعدة في حالات فشل محرك الأقراص ويُمكن مدير الشبكات من التحكم بالوصول إلى فهارس وملفات معينة. مشكلة NTFS أن محركات أقراصه لا يمكن الوصول إليها من أي نظام تشغيل آخر سوى Windows 2000 و Windows NT . إذا شغلت الكمبيوتر باستخدام قرص إقلاع MS-DOS ، مثلاً ، لن ترى محركات أقراص NTFS .

open circuit (دائرة مفتوحة):

أحد حالات فشل الكبلات يكون فيه سلك أو أكثر في الكابل غير متصل بشكل صحيح مع الطرف الآخر من الوصلة.

Open Shortest Path First (OSPF) (أقصر مسار مفتوح أولاً):

بروتوكول توجيه ديناميكي يتبادل المعلومات الحالية عن التكوين الحالي للشبكة الجامعة. إن OSPF بروتوكول حالة ربط يُقيّم المسارات بحسب أدائها الفعلي، بدلاً من استخدام آليات القياس الأقل دقة مثل عدد القفزات اللازمة للوصول إلى وجهة معينة.

Open System Interconnection (OSI) reference model (النموذج المرجعي لاتصالات الأنظمة المفتوحة):