

جهاز لربط الشبكات على مستوى طبقة ربط البيانات يربط شبكات تستخدم وسائط مختلفة (كربط نوعين مختلفين من Ethernet) أو بروتوكولات مختلفة على طبقة ربط البيانات (كربط Ethernet ، Token Ring).

Transmission Control Protocol (TCP) (بروتوكول التحكم بالنقل):

بروتوكول من TCP/IP يعمل على طبقة النقل ويُستخدم لإرسال مقادير كبيرة من البيانات المتولدة عن التطبيقات، كإرسال ملفات بأكملها.

transport layer (طبقة النقل):

الطبقة الوسطى (الرابعة) في نموذج OSI المرجعي، تحتوي بروتوكولات تُقدم خدمات تتم الخدمات التي تقدمها بروتوكولات طبقة الشبكة.

trap(مصيدة):

رسالة يولدها ممثل SNMP ويرسلها فوراً إلى مركز الإدارة، ليبدل على وقوع حدث يتطلب متابعة فورية.

tunneling (استخدام الأنفاق):

تقنية لإرسال البيانات عبر شبكة عن طريق تغليفها ضمن بروتوكول آخر.

Type 1 cable (كبل من النوع 1 Type):

نوع من كبلات STP يُستخدم للوصلات الطويلة على شبكات Token Ring.

Type 6 cable (كبل من النوع 6 Type):

نوع من كبلات STP يُستخدم لقطع الوصل في شبكات Token Ring.

Unicast (بلاغ أحادي):

بلاغات على الشبكة معنونة لكمبيوتر واحد فقط.