

جهاز يعمل على طبقة ربط البيانات من نموذج OSI المرجعي، يُستخدم لربط شبكتين محليتين موجودتين في مكانين مختلفين باستخدام اتصال WAN.

repeater (مُكرِّر):

جهاز يعمل على الطبقة الفيزيائية يُضخِّم إشارات الشبكة، مما يتيح إمكانية ربط كمبيوترات بعيدة عن بعضها دون أن تعاني مع تأثيرات التلاشي.

resource record (سجل موردي):

الوحدة التي يُخزَّن فيها ملقم DNS معلومات عن كمبيوتر معين. المعلومات المُخزَّنة في سجل موردي تعتمد على نوع السجل، لكنه في العادة يتضمن اسم المضيف الخاص بالكمبيوتر وعنوان IP المقابل له.

reverse name resolution (الحل المعكوس للأسماء):

العملية التي فيها يتم تحويل عنوان IP إلى اسم DNS وهي العملية المعاكسة للعملية التي تقوم بها ملقمات DNS التي تحوّل أسماء DNS إلى عناوين IP.

:RG8

أحد أنواع الكبلات المحورية، يُعرَف أيضاً باسم Thick Ethernet وهو محدّد في مواصفة DIX Ethernet الأصلية.

:RG58

أحد أنواع الكبلات المحورية، يُعرَف أيضاً باسم Thin Ethernet وهو محدّد في مواصفة DIX Ethernet الأصلية.

RJ11: وصلة بأربع أو ست دبابيس تُستخدم في شبكات الهاتف.

:RJ45

وصلة بثمانية دبابيس تُستخدم في شبكات الهاتف والبيانات. غالبية الشبكات المحلية اليوم تستخدم وصلات RJ45 مع كبل UTP.

root name server (ملقم الأسماء الجذرية):