

attenuation (التلاشي):

الانخفاض المتزايد للإشارة أثناء عبورها كبل أو وسيط آخر.

backbone (عمود فقري):

شبكة تُستخدم لربط مجموعة من الشبكات المحلية ببعضها لتُشكل شبكة جامعة. العمود الفقري في العادة شبكة محلية عالية السرعة تُستخدم لتوجيه الإشارات من إحدى الشبكات المحلية الأفقية لأخرى. محطات العمل العملاء لا تُربط في العادة بالعمود الفقري، بينما يمكن أحياناً أن تربط عليه الملقمات.

:BNC

اختصار للعبارة Bayonet-Neill-Concelman وهو نوع من وصلات الكبلات المستخدمة على

شبكات Thin Ethernet.

Bridge (جسر):

جهاز يربط في الشبكات يعمل على طبقة ربط البيانات في نموذج OSI المرجعي ويصفي إشارات الشبكة بحسب عنوان وجهة الرُزم.

Broadcast (بلاغ):

رسالة تُعمم على كل الكمبيوترات على الشبكة المحلية. تستخدم بروتوكولات طبقة ربط البيانات عناوين خاصة مُعيّنة كعناوين بلاغات، مما يعني أن كل الكمبيوترات التي تتلقى الرسالة تقرأها في الذاكرة وتعالجها. تستخدم الشبكات المحلية البلاغات لعدد من المهام، مثل البحث عن معلومات تتعلق بكمبيوترات أخرى على الشبكة.

Broadcast domain (نطاق البلاغ):

مجموعة من الكمبيوترات تستلم رسائل البلاغ التي يبيتها أي كمبيوتر في هذه المجموعة. كل الكمبيوترات على شبكة محلية، على سبيل المثال، هي في نفس نطاق البلاغ وكذلك الكمبيوترات الموجودة على شبكتي أجزاء يربط بينهما جسر، لأن الجسر يُكاثِر دائماً رسائل البلاغ. لكل شبكتين متصلتين بواسطة موجه، تقعان في نطاقي بلاغ مختلفين، لأن الموجهات لا تُكاثِر البلاغات.