



مركز الموجز للتدريب

الشبكات محلية النطاق والشبكات واسعة النطاق

يتم تصنيف الشبكات وفقاً لعدد المستخدمين فيها وحجم المنطقة التي تغطيها

الشبكات محلية النطاق (**Local Area Networks LAN**):

هي شبكة يكون فيها المستخدمون قريبين من بعضهم البعض جغرافياً ضمن غرفة واحدة أو طابق واحد أو مبني واحد

الشبكات واسعة النطاق (**Wide Area Networks**):

هي شبكة تغطي منطقة جغرافية عريضة ويتم ربط الحاسوبات فيما بينها بشكل متباعد

التفريق بين الـ (**LAN**) والـ (**WAN**)

من الصعب التفريق بين النوعين فبعض الشبكات المحلية تمتد على أكثر من مبني واحد وبعض الشبكات التي تمتد على مبني واحد تسمى شبكة منطقية واسعة والسر في التفريق بينهما بناء على الوسط التي تتصل به