

الشبكات هي منظومة تقنية تربط بين الأجهزة والأنظمة، مما يتيح تبادل البيانات والموارد بسهولة. وتعدّ عنصراً أساسياً في مجالات متعددة مثل المؤسسات، حيث تسهم في تسهيل الوصول إلى المعلومات والخدمات الرقمية. مثل الموجهات (Routers)، المحولات (Switches)، ونقاط الوصول (Access Points)، ومع التطور المستمر في هذا المجال، والاتصالات اللاسلكية المتقدمة،