تلعب الشبكات دورًا محوريًا في تسهيل التواصل وتبادل المعلومات بين الأفراد، المجتمعات، والدول. فهي تُيسّر التواصل على مختلف المستويات، من التواصل داخل شركة واحدة إلى التواصل العالمي. إضافةً إلى ذلك، تُساعد الشبكات في تخزين وحفظ المعلومات، مع ضمان سرعتها وسرية نقلها. كما تُقدم خدمات متنوعة تُسهل جوانب الحياة المختلفة، وتُتيح الوصول السهل والسريع للمعلومات. لحماية الشبكات، يُنصح باتباع عدة إجراءات: إقامة جدران حماية، استخدام كلمات سر قوية وتشفير الاتصالات، استخدام برامج مكافحة الفيروسات، التحقق من هوية المستخدمين، استخدام أذونات وصول محددة، والكشف عن نقاط الضعف الأمنية ومعالجتها سريعاً، بالإضافة إلى تدريب الموظفين على التعامل مع المشكلات الأمنية، واستخدام تقنيات التشفير للبيانات الحساسة.

Summarized by © lakhasly.com