

أمن المعلومات هو العلم الذي يعمل على توفير الحماية للمعلومات من المخاطر التي تهددها وذلك من خلال توفير الأدوات و الوسائل اللازم توفيرها لحماية المعلومات من المخاطر الداخلية أو الخارجية أيضاً هي المعايير و الإجراءات المتخذة لمنع وصول المعلومات إلى أيدي أشخاص غير مخولين عبر الاتصالات لضمان أصالة وصحة هذه الاتصالات.