

Cybersecurity



بدون تعقيد

الأمن السيبراني

ماهو ولماذا ؟



من أكثر المصطلحات الدارجة حديثاً وخصوصاً في مجال أمن وحماية المعلومات مصطلح **الأمن السيبراني** (Cybersecurity) وخصوصاً مع التحول الرقمي الكبير الذي نشهده في وقتنا الحاضر حيث أصبح العالم يعتمد على التكنولوجيا أكثر من أي وقت مضى.



فما هو الأمن السيبراني ؟ ولماذا نحتاج اليه ؟



ماهو الأمن السيبراني او Cybersecurity ؟



هو عملية حماية البيانات ضد الهجمات الرقمية التي تهدف الى الوصول غير المصرح به إلى المعلومات الحساسة للطلاع عليها، أو تغييرها، أو اتلافها، أو تعطيل الخدمات أو توجيهها بشكل خاطئ.



لماذا نحتاج إلى الأمن السيبراني ؟



مع التسارع الكبير في عمليات التحول الرقمي ارتفعت الهجمات الإلكترونية ومخاطر اختراق البيانات وبالتالي تزداد أهمية الأمن السيبراني بسبب الاعتماد المتزايد على أنظمة الكمبيوتر والإنترنت والشبكة اللاسلكية مثل البلوتوث والواي فاي.





الأمن السيبراني



يعمل على حماية البيانات الرقمية
فقط (إلكترونياً فقط)

أمن المعلومات



يعمل على حماية البيانات الرقمية
أو التقليدية (ورقياً و إلكترونياً)



يعتبر الأمن السيبراني أحد التحديات الرئيسية في عالمنا اليوم.



على المستوى الفردي يساعد في الحماية من سرقة الهوية او تزويرها ومحاولات الابتزاز وحماية الحسابات الشخصية وكلمات المرور.



وعلى مستوى الشركات والمؤسسات يساعد في حماية الأصول الإلكترونية والبيانات والمعلومات.



وعلى مستوى الدولة يساعد في حماية أمنها الإلكتروني وحماية انظمتها المالية والأقتصادية والعسكرية من الهجمات الرقمية.