**بسم الله ، والحمد لله ،والصلاة والسلام على رسول الله ،وبعد : فهذه**

**الحلقة الثامنة والعشرون بعد المأتين في موضوع (الحفيظ) والتي هي بعنوان: \*أمن المعلومات تعريفه ومجالاته وطرق الحفاظ عليه :**

**مخاطر أمن المعلومات :**

**أمن المعلومات هو من العلوم الخاصة بتأمين شبكات الإنترنت ضد الهجمات التي تتعرض لها فمع التطور التكنولوجي وكثيرة وسائل التواصل الاجتماعي وأصبح العالم الآن أصبح قرية صغيرة نتيجة الاتصال من خلال الإنترنت، لكن هذا الاتصال أثر على أمن الكثير من المعلومات وعلى سريتها وجعلها قابلة للاختراق فأصبح من الهام تأمين شبكات المعلومات بشكل جيد.**

**وسوف نتعرف من خلال المقال على مخاطر الإنترنت على امن المعلومات وعلى طرق التأمين الصحيحة للمعلومات.**

**تعريف أمن المعلومات : شهدت التكنولوجيا في العصر الأخير تطورا**

 **كبيرا، وأصبح اختراق المعلومات الأمنية يشكل تهديدا خطيرا على أمن الوطن والأفراد.**

**لهذا كانت هناك حاجة ملحة إلى تطور أمن المعلومات والبيانات، ومن هنا ظهر مصطلح أمن المعلومات.**

**يعُرف أمن المعلومات على أنه محاولة السيطرة الكاملة عليها وحمايتها من هجمات واختراق عصابات الإنترنت عليها ومن البرامج الخبيثة التي تملأ**

**مواقع التواصل الاجتماعي والتعرف على من سيصل إليه المعلومات ومن سوف يقوم بإرسالها مع المحافظة التامة على خصوصيتها خاصةً المعلومات الخاصة بحسابات البنوك والعملاء ومكاتب الصرافة والمعلومات التي تخص أمن الدولة وسوف نتعرف على مخاطر الإنترنت على شبكات المعلومات وهي فيما يلي :**

**-المخاطر التي تحدث نتيجة تهديد أمن المعلومات:**

**-الإنسان الذي اخترع شبكة الإنترنت ما هو إلا إنسان عادي، والإنسان قد يخطئ.**

**-نظراً لبعض نقاط الضعف في البرامج والتطبيقات من قبل المبرمجين هذا ما جعل هناك ثغرات يمكن لمخترقي الإنترنت الدخول بها بمنتهى السهولة.**

**-مع التطور التكنولوجي أصبحت برامج الاختراقات كبيرة وعلى نطاق واسع مما جعل من السهل الدخول على التطبيقات أو البرامج وكذلك حسابات البنوك واختراقها وسرقة أموال طائلة منها بضغطة واحدة.**

**-عمليات التجسس التي يقوم بها الكثير من الأشخاص سواء كان ذلك داخل دولة واحدة أو في عدة دول أخرى.**

**-سرقة المعلومات والبيانات من البنوك والشركات وكذلك سرقة الصور والأرقام من الهواتف النقالة بهدف تهديد الأشخاص بها.**

**-يوجد العديد من المبرمجين الذين يقومون باستغلال بعض البرامج التي تقوم باختراق حسابات الغير حتى تصبح هذا مكشوفة لهم.**

**-توجد العديد من الأخطاء التي تكون بسبب التوزيع السيء في ذاكرة الشبكة.**

**-يمكن من خلال اختراق المعلومات اختراق بنك ما أو سرقة الكثير من الأموال من الشركات وغير ذلك بسبب سرقة المعلومات.**

**إلى هنا ونكمل في الحلقة التالية والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته .**