***أمان الحاسوب وتراخيص البرامج***

***اخلاق العالم الالكتروني***

للعالم الالكتروني اخلاق تكاد تكون مشابهه لاخلاق العالم التقليدي فضلا عن بعض الاداب التي يتطلبها هذا العالم الجديد ويجب الالتزام بمجموعة من الاخلاق والاداب العامة عند استخدام الانترنت ومن اهمها:

1. احترام الطرف الاخر
2. الالتزام بعدم الاضرار بالاخرين
3. الايجاز في طرح الافكار ومحاورة الاخرين
4. الالتزام بالقانون
5. احترام الخصوصية الشخصية للاخرين

***اشكال التجاوزات في العالم الرقمي***

1. جرائم الملكية الفكرية: وتشمل نسخ البرامج بطريقة غير قانونية وسرقة البرامج التطبيقية سواء كانت تجارية او علمية او عسكرية اذ تمثل هذه البرامج جهودا تراكمية من البحث
2. الاحتيال : احتيال التسويق ، سرقة الهوية، الاحتيال على البنوك والاحتيال عن طريق الاتصالات وسرقة الارصدة وسرقة المال من خلال التحويل الالكتروني من البنوك او الاسهم.
3. سرقة البيانات الخاصة والتشهير بالاخرين وابتزازهم.

***أمن الحاسوب Computer Cecurity***

يعد امن الحاسوب جزء من امن المنظومة المعلوماتية والتي هي بدورها جزء من الامن العام والهدف من امن الحاسوب يتضمن حماية المعلومات والممتلكات من السرقة والفساد او الكوارث الطبيعية .

بعبارة اخرى، هي عملية منع واكتشاف استعمال الحاسوب لاي شخص غير مسموح له ( مخترق ) وهي اجراءات تساعد على منع المستخدمين غير المسموح لهم بالدخول للحاسوب واستعمال ملفاته وان الكشف عن هذه العمليات تساعد في تحديد الشخص الذي حاول اقتحام النظام ونجح في ذلك وعن تصرفاته في الحاسوب.

***تراخيص برامج الحاسوب***

**تراخيص البرامجيات**

هي وثيقة قانونية تحكم استعمال او اعادة توزيع البرامجيات المحمية بحقوق النسخ اذ يخضع استخدام برامج الحاسوب لاتفاقية التراخيص والتي هي بمثابة عقد بين المستخدم وبين الجهة المنتجه للبرامج .

وتسمح اتفاقية التراخيص باستخدام البرامج كما انها تمنح حقوق اخرى وتفرض بعض القيود ايضا وغالبا ماتوجد اتفاقية الترخيص على المنتج بشكل:

* مطبوعة على ورقة مستقلة مرفقة مع المنتج
* مطبوعة في دليل الاستخدام وغالبا مايكون ذلك على ورقة الغلاف من الداخل
* مدرجة كصفحة من صفحات البرامج نفسه تظهر على الشاشة لدى تشغيلة

وتنص اتفاقية التراخيص في ضرورة الحصول على ترخيص مستقل لكل نسخة من كل برنامج يتم استخدامه على الحاسوب فكل اتفاقية ترخيص تمنح الحق في استخدام نسخة واحدة من البرنامج على الحاسوب وتختلف اتفاقية التراخيص من برنامج الى اخر ومن شركة الى اخرى ومن طريقة استعمال الى اخرى فمنهم ما يوجب استخدام المنتج :

* مرة واحدة
* عدة مرات وحسب تاريخ معين
* على نوع معين من الاجهزة او وفق موارد محددة
* استخدام المنتج على مدى الحياة
* استخدام الفعالية المكانية والزمانية
* استخدام المنتج على اجهزة وحدات ادارية كاملة كأن تكون شركة او جامعة او موسسة حكومية
* استخدام البرنامج حسب البيانات او حسب قيود الادخال بغض النظر عن عدد الحواسيب او المستخدمين