

الفصل الثالث

امان الحاسوب وترخيص البرامج

اعداد م.م. ايمن هاشم عيسى **كلية القانون والعلوم السياسية**

محاضرات خاصة للمرحلة الأولى / قسم العلوم السياسية

1- اخلاق العالم الالكتروني:

ان استخدام الحاسوب ضروري في مجالات الحياة بسبب التطور الحاصل في تكنولوجيا المعلومات اذ يلعب الحاسوب دور هام وفعال في مختلف المجالات منها الصناعة والتجارة والتعليم والعسكرية مما تتطلب استخدام الحاسوب من قبل المتخصصين وغير المتخصصين وللعالم الالكتروني اخلاق تكاد تكون تشبه اخلاق العالم التقليدي وينبغي الالتزام بمجموعة من الاخلاق والاداب العامة عند استعمال الانترنت والتي من اهمها

- 1- احترام الطرف الآخر**
- 2- الالتزام بعدم الاضرار بالآخرين**
- 3- الایجاز في طرح الأفكار ومحاورة الآخرين**
- 4- الالتزام بالقانون**
- 5- احترام الخصوصية الشخصية للاخرين**

2 – اشكال التجاوزات في العالم الرقمي

التي تشمل عدد من المخالفات القانونية في عالم الانترنت والاسوپ لغرض الوصول الى اهداف تخالف القانون والحق العام والتجاوزات على خصوصية الاخرين وتشمل

1- جرائم الملكية الفكرية

2- الاحتيال

3- سرقة البيانات الخاصة والتشهير بالاخرين وابتزازهم

3 – أمن الحاسوب

يعد جزء من امن المنظومة المعلوماتية والتي هي بدورها جزء من الامن العام والهدف من امن الحاسوب

حماية المعلومات والممتلكات من السرقة والفساد او الكوارث الطبيعية.

بالتالي يمكن تعريف امن الحاسوب بأنه عملية منع واكتشاف استعمال الحاسوب لاي شخص من الاشخاص غير مسموح له من الاختراق وبالتالي هي عملية منع دخول الاشخاص المستخدمين للحاسوب واستخدام ملفاته وهذه العملية تساعده على كشف الشخص الذي دخل الى الحاسوب واستخدامه

4 – خصوصية الحاسوب

يشير هذا المصطلح الى الحق القانوني في الحفاظ على خصوصية البيانات المخزنة على الحاسوب وتظهر حساسية خصوصية الحاسوب او البيانات الخاصة عندما يتعلق الامر ببيانات التعريف الشخصية المحفوظة في أي جهاز رقمي سواء كان حاسوب او غيره وان عدم القدرة على التحكم باخفاء هذه البيانات هو ما يؤدي الى تهديد خصوصية البيانات في الغالب

ومن اكثـر المشاكل التي تكون محور خصوصية البيانات هي:

- 1- المعلومات الصحية
- 2- السجل العدلي
- 3- المعلومات المالية
- 4- معلومات الموقـع والسكن
- 5- الصور الشخصية

5 – تراخيص برامج الحاسوب

مفهومها. هي وثيقة قانونية تحكم استعمال او إعادة توزيع البرامجيات المحمية بحقوق النسخ اذا يخضع استخدام برامج الحاسوب لاتفاقية التراخيص التي هي بمثابة عقد بين المستخدم وبين الجهة المنتجة للبرامج وتسمح الاتفاقية باستخدام البرامج كما انها تمنح حقوق أخرى وتفرض بعض القيود

اشكال اتفاقية التراخيص:

مطبوعة على ورقة مستقلة مرفقة مع المنتج

مطبوعة في دليل الاستخدام

مدرجة كصفحة من صفحات البرنامج والتي تظهر على الشاشة عند تشغيل البرنامج

وتتصـل اتفاقية التراخيص في ضرورة الحصول على ترخيص مستقل لكل برنامج او نسخة من البيانات يتم استخدامه على الحاسوب، فكل اتفاقية ترخيص تمنح الحق باستخدام نسخة واحدة من البرنامج على الحاسوب امثالـتها برامج الانترنت فايروس المرخص وغيرـها من البرامج المرخصـة.

6 – أنواع التراخيص

- 1 – اتفاقية الترخيص للمستخدم : منح ترخيص استخدام المنتج على جهاز حاسوب واحد باستخدام مفتاح لتفعيل لكل جهاز
- 2 – التراخيص الجماعية : تسمح باستخدام البرنامج على عدد من أجهزة الحاسوب وهي توفر مزايا سعرية ويسهل الاحتفاظ بها.

امثله على أنواع التراخيص:

- 1 – الاستخدام المتزامن . ينطبق على بعض برامج التطبيقات ولا ينطبق على أنظمة التشغيل او برامج الترفيه والألعاب، ويحدث عند استخدام نسخة واحدة من برنامج الحاسوب بواسطة اكثر من مستخدم عبر جهاز الخادم السيرفر على الشبكة فيكون ترخيص لكل حاسوب على السيرفر مثل شبكة الانترنت
- 2 – المنتج قيد الاستخدام : عندما يتم تثبيت برنامج الحاسوب على الذاكرة الدائمة او محملا في الذاكرة المؤقتة قيد الاستخدام ، اما اذا يكون مرتبط بالشبكة قيد الاستخدام فيكون بأحد الاسلوبين
 - 1- التثبيت على قرص ثابت لمحطة عمل على الشبكة
 - 2- التثبيت على خادم السيرفر ويتم تشغيله عن طريق سيرفر