



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

شبكة الإنترنت والأخلاقيات

مفهوم شبكة الإنترنت

يُعرف الإنترنت بأنه شبكة إتصال عالمي يستخدم بروتوكول التحكم بالنقل (TCP) وبروتوكول الإنترنت (IP) من أجل نقل البيانات عبر أنواع مختلفة من الوسائط المختلفة.

وتُعرف شبكة الإنترنت كذلك بأنها « الوسيلة التي تسمح بالتبادلات العالمية والتي تضم الشبكات الخاصة، والعامة، والتجارية، والأكاديمية، والحكومية، وتتصل هذه الشبكات معاً إما بواسطة تقنيات موجهة، أو لاسلكية، أو ألياف ضوئية»

التطور التاريخي لشبكة الإنترنت

يبدأ تاريخ شبكة الإنترنت مع تطوّر الحواسيب الرقمية في الخمسينيات من القرن الماضي. طُوّرت المفاهيم الأولية لشبكات الحاسوب في العديد من مختبرات علوم الحاسوب في الولايات المتحدة والمملكة المتحدة وفرنسا. منحت وزارة الدفاع الأمريكية عقوداً في وقت مبكرٍ من الستينيات لتطوير أنظمة شبكات تبادل الرزم، وتضمّن ذلك تطوير شبكة الأربانت. تمّ إرسال أول رسالة عبر شبكة الأربانت بإشراف البروفيسور ليونارد كلينروك من جامعة كاليفورنيا في لوس أنجلوس إلى معهد ستانفورد للأبحاث.

التطور التاريخي لشبكة الإنترنت

في عام 1981: تمّ دعم الوصول إلى شبكة الأربانت عندما قامت مؤسسة العلوم القوميّة (NSF) بتمويل شبكة علوم الحاسوب

في عام 1982م، جرى اعتماد حزمة بروتوكولات الإنترنت (TCP/IP) كنموذج قياسي في شبكة الأربانت.

بدأت مزوّدات خدمات الإنترنت (ISP) التجارية في الظهور في أواخر الثمانينيات من القرن العشرين، ثم أُخرجت شبكة الأربانت من الخدمة في العام 1990م. في أواخر العام 1989م وفي العام 1990م، قامت عدة شركات تجارية في عدد من المدن الأميركيّة بالاتصال ببعض أجزاء شبكة الإنترنت، أُخرجت شبكة مؤسسة العلوم القوميّة من الخدمة في العام 1995م، ثمّ رفعت القيود عن الاستخدام التجاري لشبكة الإنترنت.

وقد شكّل استحواذ شبكة الإنترنت على المشهد العالمي للاتصالات ظاهرة تستحق الملاحظة، فقد كان حجم المُعطيات المنقولة على شبكة الإنترنت يشكل 1% من إجمالي حجم المُعطيات المنقول عالمياً في العام 1993، ثم ارتفعت النسبة لتصل إلى 51% في العام 2000، ولتتجاوز 97% في العام 2007.. تواصل شبكة الإنترنت النمو مدفوعةً بكميات أكبر من المعلومات الناتجة عن التجارة والترفيه وشبكات التواصل الاجتماعيّ

خصائص الإنترنت

التنوع

التفاعلية

التكامل

خصائص الإنترنت

تجاوز
الحدود
الثقافية

الفردية
والتجزئة

الاستغراق في
عملية الاتصال

تجاوز وحدة
الزمان والمكان

مميزات شبكات الإنترنت

- تعزيز التواصل وتوفير المعلومات
- تسهيل مشاركة الملفات
- التعزيز من سعة التخزين

جريدة الامتياز

مفهوم جريمة الإنترنت

- هي كل الجرائم التي ترتكب بالاستخدام غير المشروع أو الاحتيالي للشبكات المعلوماتية، والتي تضم.. المساس بنظم المعلومات، الاعتداء على الحياة الخاصة، إرسال بريد الكتروني سيء، الاحتيال باستخدام بطاقة الائتمان، العنصرية ورواج أفكارها، غسل الأموال وغيرها.

خصائص جرائم الإنترنت

الكمبيوتر أو الحاسوب هو الأداة التي يرتكب من خلالها الجريمة

ترتكب الجريمة من خلال شبكة الإنترنت

المجرم شخص صاحب مهارة متميزة في مجال الحاسوب

خصائص جرائم الإنترنت

هي جريمة عابرة للحدود.. ينتج عنها إما ضرر معنوي أو
ضرر مادي

هي جريمة لا تترك لها أثر

صور جرائد الإنترنت

تظهر جريمة الإنترنت على عدة صور.

*** الجرائم الأخلاقية : مثل نشر الفيروسات،

سرقة المعلومات، الاختراقات غير المبررة،

تعطيل الأجهزة، انتحال الشخصيات، المضايقة

بالملاحقة، التخرير والاستدراج، نشر الإباحية،

النصب والاحتيال، وربما الاعتداء على

الأموال وعلى أمن الدولة