

بسم الله والصلاة والسلام على رسول الله الكريم وعلى من ولاة إلى يوم الدين
أما بعد يا أخي..... يا أختي..... أستحلفكم بالله العظيم ان لا تستخدموا الاختراق في ضرر المسلمين أو
أي شخص بريء حتى وان كان نصرانياً أو يهودياً إلا بالحق و بذلك قد أكون قد خلصت ذمتي (٢).

والآن نبدأ بعون الله أول درسنا:

الدرس الأول

(نبذة سريعة وشاملة عن الهاكرز)

قد جعلت الدرس الأول شامل لجميع حيل الهاكر من بداية تعريفه وكيف يتم وكيف تحمي
الجهاز الخ. ثم بعد هذا الدرس سأبدأ بشرح كل جزء على حدا.

نبدأ بسم الله

تعريف المكرز:

- تسمى باللغة الإنجليزية (Hacking).. وتسمى باللغة العربية عملية التجسس أو الاختراق أو القرصنة .. حيث
يقوم أحد الأشخاص الغير مصرح لهم بالدخول إلى نظام التشغيل في جهازك بطريقة غير شرعية ولأغراض غير
سوية مثل التجسس أو السرقة أو التخريب حيث يتاح للشخص المتجسس (الهاكر) ان ينقل أو يمسح أو يضيف
ملفات أو برامج كما انه يمكنه ان يتحكم في نظام التشغيل فيقوم بإصدار أوامر مثل إعطاء أمر الطباعة أو التصوير
أو التخزين .. ولكن بالطبع هذا لا يتماشى مع أخلاق المسلم فلذلك سنتعلم كل ما يفعله الهاكرز لكي نكون
حريصين منهم.

و أيضا الاختراق بصفه عامه هو قدرة الفرد من خلال الانترنت الوصول أو عمل بعض العمليات بطريقة غير شرعية
سواء حصل على معلومات أو دخل احد الأجهزة أو المواقع... و ذلك بالتحايل على الأنظمة و الدخول فيها..

أولا يجب ان نتعرف على المخترق ... من هو الهاكر؟

هو الشخص الذي يستمتع بتعلم لغات البرمجة و أنظمة التشغيل الجديدة.

هو الشخص الذي يستمتع بعمل البرامج أكثر من تشغيل هذه البرامج و أيضا يحب ان يتعلم المزيد عن هذه
البرامج.

هو الشخص الذي يؤمن بوجود أشخاص آخرين يستطيعون القرصنة.

هو الشخص الذي يستطيع ان يصمم و يحلل البرامج أو انظمه التشغيل بسرعة.

هو شخص خبير بلغة برمجة ما أو نظام تشغيل معين ..

تاريخ الهاكرز:

قبل عام ١٩٦٩:

في هذه السنوات لم يكن للكمبيوتر وجود و لكن كان هناك شركات الهاتف و التي كانت المكان الأول لظهور
ما نسميهم بالهاكرز في وقتنا الحالي. و لكي نلقي بالضوء على طريقة عمل الهاكرز في تلك الفترة الزمنية
نعود للعام ١٨٧٨ في الولايات المتحدة الأمريكية و في إحدى شركات الهاتف المحلية.. كان أغلب العاملين
في تلك الفترة من الشباب المتحمس لمعرفة المزيد عن هذه التقنية الجديدة و التي حولت مجرى التاريخ.

فكان هؤلاء الشباب يستمعون إلى المكالمات التي تجرى في هذه المؤسسة و كانوا يغيروا من الخطوط
الهاتفية فتجد مثلا هذه المكالمة الموجهة للسيد مارك تصل للسيد جون.. و كل هذا كان بغرض التسلية و
لتعلم المزيد .. و لهذا قامت الشركة بتغيير الكوادر العاملة بها إلى كوادر نسائية.