

مقدمة

نظراً لأهمية موضوع الاختراق والتجسس، المشكلة التي تثير خوف مستخدمي الإنترنت وتهدد أمن الشبكات الأمر الذي دفعنا لانجاز هذا البحث الذي يشمل على التعريف بالاختراق وطرقه وأنواعه والبرامج التي يتم بها، التعريف بطرق الحماية وسبل الوقاية من هذه المشكلة دراسة أخطار الاختراق ومضاره، معرفة دوافع الاختراق والتعرف على من يزاولون هذه المهنة (الهاكر) (Hacker).

يشتمل هذا البحث عدة فصول جاءت مقسمة كالتالي،مبتدأً بالفصل الأول للتعريف بالشبكات والانترنت، فيما يأتي الفصل الثاني معرفاً بالاختراق والتجسس، أما الفصل الثالث تعريف بمن يقومون بهذا الجريمة وهم المخترقون (الهاكرز)، طرق الأمان والحماية موضحة في الفصل الرابع، الفصل الخامس يشتمل على مقارنة بين بعض التقنيات المتبعة في الحماية من الاختراق، ختاماً ننهي بما يحويه الفصل السادس للتوجهات المستقبلية في مجال الاختراق والنتائج والتوصيات.