Seguridade

Introdución

Na documentación aquí contida presentaranse escenarios onde amosaranse medidas de seguridade e contramedidas cos sistemas operativos Windows e GNU/Linux.
Requisitos:

- Para levar a cabo os escenarios será de gran utilidade o emprego de máquinas virtuais que permitiran establecer puntos base, puntos de partida a un escenario concreto e ao mesmo tempo puntos de recuperación a un estado concreto dos sistemas operativos.
- Para poder levar a cabo os escenarios necesitarase ter un mínimo de coñecemento de:
    - Instalación de sistemas operativos
    - Configuración e administración dos sistemas operativos Windows e GNU/Linux
    - Coñecemento dos protocolos TCP/IP

Máquinas Virtuais

Manexo, uso, configuración de máquinas virtuais na seguinte ligazón: Máquinas virtuais.

Ataques contra contrasinais de sistemas Windows

Nos sistemas operativos Windows os contrasinais non se almacenan en texto plano, senón que se almacenan cifradas cunha función *hash* nunha zona chamada ***Administración das contas de seguridade*** **(en inglés SAM);** os contrasinais non só se cifran, senón que ademais se cifran dun xeito aleatorio coñecido como "hash unidireccional", que significa que o algoritmo de cifrado converterá o contrasinal de texto plano na súa forma cifrada (hash) pero que a partires do hash non se pode obter o contrasinal.

- Cain & Abel
- ophcrack
-

Vieites, Félix Díaz, ricardofc [28/05/10]