# NO SOLO HACKING – QUIÉN ERES DIRECTORIO ACTIVO?

CARLOS MELANTUCHE



## PRESENTACIÓN DE DIRECTORIO ACTIVO DS

- AD DS (Active Directory Domain Services)
- Muy potente y flexible
- BBDD
- Jerarquía de contenedores
- SSO (single sign on)
- Administración centralizada de objetos y políticas
- Permite securizar el entorno

## TERMINOLOGÍA Y JERARQUÍA

- DC (Domain controller o controlador de dominio)
- Ojetos (usuarios, contactos, Grupos, carpetas compartidas, Impresoras, PCs, DC, OU)
- Dominio, colección de objetos (puede contener subdominios)
- Árbol o Tree: colección de dominios
- Bosque o Forest: colección de árboles

## TERMINOLOGÍA

- Atributo
- Esquema o schema
- Catálogo global o Global Catalogue

### **OBJETOS**

- Usuario/user
- Equipos/computers:
- Grupo/group
- Contacto/Contact
- Carpeta compartida/Shared folders
- Impresora/Printer
- Unidad Organizativa/Organizational Unit
- Fuente: https://docs.microsoft.com/en-us/windows/win32/ad/active-directory-domain-services

### OTROS ROLES Y SERVICIOS

- DNS (domain name system)
- DHCP: (dynamic host configuration protocol)
- Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Protocolo\_de\_configuraci%C3%B3n\_din%C3%A1mica\_de\_host
- Fuente: https://es.wikipedia.org/wiki/Sistema\_de\_nombres\_de\_dominio

### **REPRESENTACIONES**

