

Software de sistemas en red

- Software cliente
- Software servidor

Software cliente

Navegador

Cliente de correo electrónico

Cientes de mensajería instantánea

Cliente FTP

Comunicación vocal por internet (Skype)

Conexión remota (VNC)

Cientes redes P2P

Sistemas operativos en red Windows

- Windows Server
- Active directory: BD donde se almacena información de la red en forma de objetos (impresoras, usuarios, etc)
- Controlador de dominio

Organización de usuarios

Usuarios: locales, globales

Grupos: Locales, globales y universales

Perfiles: Perfiles móviles

Unidades organizativas: conjunto de elementos con alguna característica común (mismo departamento)

Cuotas

Copias de seguridad

Auditoria del sistema

Análisis de sucesos relacionados con la seguridad

Ficheros de log dejan constancia de acciones de usuarios, programas o eventos

Sistemas operativos en red GNU/Linux

- Interfaz de comandos (terminal)
- Directorios a partir del raíz

- Usuario root
- Permisos
- Auditoría del sistema

Servidores

Servidor web

WWW, puerto 80, TPC/IP. URL

IIS en Windows

Apache en Linux

Servidor de correo electrónico

- Sendmail en linux
- Microsoft Exchange

Servidor DHCP

Servidor DNS

Servidor proxy

- Programa que actua de intermediario de comunicaciones
- Balanceo de carga, caché o filtrado de contenido

Cortafuegos

Otros servidores

- Servidores de archivos
- Servidores de impresión
- Servidores de bases de datos

Funciones y estructura

- Funciones y estructura de la comunicación
- Funciones y estructura de los servidores