

ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS

Práctica 4. Administración del Directorio Activo

Introducción

El objetivo de la práctica consiste en familiarizarse con la gestión de Unidades Organizativas y Directivas de Grupo en Windows 2000. Para ello, se plantea una organización ficticia con las siguientes características:

La organización, ubicada físicamente en un solo edificio dispone de una red LAN que une a todos los ordenadores. Desde el punto de vista funcional, la organización se encuentra dividida en tres departamentos: Contabilidad, Recursos Humanos y Comercial, estando el departamento de Contabilidad dividido en dos secciones: Compras y Ventas.

Cada departamento consta de 4 usuarios, estando éstos repartidos de forma simétrica en las dos secciones del departamento de Contabilidad.

La administración de los usuarios y grupos de cada departamento se ha descentralizado, de tal forma que existe un usuario en cada departamento que realiza estas funciones.

Redirección de carpetas

Todos los usuarios han de tener mapeada una unidad que apunta a un sistema de archivos distribuido. La carpeta raíz del DFS apuntará al directorio compartido [unidad]\datos donde [unidad] representa el directorio raíz de cada uno de los grupos. Bajo esta raíz aparecerán dos enlaces que corresponderán a los directorios [unidad]\Temp\unidad1 y [unidad]\foo\unidad2 que han de aparecer con los nombres Empleados y Ejecutivos respectivamente

Directivas de grupos

Todos los usuarios de la organización han de cumplir las siguientes restricciones:

- Longitud mínima de la contraseña: 5 caracteres
- Cambio de contraseña cada 6 meses

Los usuarios del Departamento de Contabilidad:

- Han de mapear en la unidad T el sistema de archivos distribuido
- Ocultar las unidades A, B y C en “Mi PC”

Los usuarios del Departamento de Recursos Humanos:

- No les ha de aparecer la opción “Ejecutar” en el “Menú de Inicio”

Los usuarios del Departamento de Comercial:

- El tamaño del perfil no ha de superar los 10 MB

Opcional:

- Crear herramientas personalizadas para la creación y eliminación de usuarios así como para la modificación de las contraseñas.
- Cuotas