

## Síntesis conceptual

<b>Grado:</b> Administración de sistemas informáticos en red
<b>Asignatura:</b> Implantación de sistemas operativos
<b>Unidad:</b> 5. Administración de dominios II

### Resumen

Los usuarios de un dominio representan a las entidades o personas que trabajan en el sistema, y reciben también el nombre de principales de seguridad en un AD. En Windows Server existen dos tipos de usuarios, de dominio o locales. Además, cuando se instala Windows Server, automáticamente se crean dos cuentas de usuario automáticamente, *Administrador* e *Invitado*. Como cualquier objeto de un AD, desde la configuración del mismo los usuarios se pueden crear, editar, mover y eliminar. Estos tienen de particular que también se les puede cambiar la contraseña, limitar sus horas de conexión, limitar los equipos desde los que se puede conectar y copiarlos para crear otros. Existen dos perfiles de usuario especiales configurables en sistemas Windows Server, que son los perfiles móviles y los perfiles obligatorios. Otra característica es que a un usuario se le puede asignar un *script* de inicio de sesión para que realice ciertas acciones al *loguear* en el sistema, o también se le puede cambiar la ruta de acceso local donde se almacenan los directorios de los usuarios. También se les puede conectar una unidad de red que no se encuentre de manera local a los usuarios para que tenga un acceso más rápido a la información.

Los grupos también pueden ser llamados principales de seguridad, y principalmente existen dos tipos, de seguridad y de distribución, aunque también se pueden agrupar por su ámbito, universales, globales o locales. Durante la instalación de un AD, se crean automáticamente una serie de cuentas de grupo que se almacenan en las carpetas *Builtin* y *Users* del dominio. Igual que cualquier otro objeto del AD, se pueden editar, eliminar, etc.

Otro de los objetos de un dominio son los equipos, que también pueden ser llamados principales de seguridad. En la instalación de un AD, se crean dos carpetas para que se vayan añadiendo los equipos del dominio, *Domain Controllers* y *Computers*. A la hora de crear un equipo, se puede añadir un equipo al dominio desde el propio equipo cliente o crear la cuenta de manera manual. Los equipos se administran desde la herramienta *Administración de equipos* del *Centro de administración del servidor*.

### Conceptos fundamentales

- **Perfil de usuario:** configuración personalizada y específica de un usuario en un sistema o aplicación.
- **Grupos de seguridad:** categoría de grupos en un Directorio Activo usados para mejorar la organización del sistema y facilitar la asignación de permisos y privilegios a varios usuarios al mismo tiempo.
- **Delegación:** capacidad de asignar ciertas tareas y responsabilidades a un equipo de un dominio.

- **Directiva:** conjunto de reglas, configuraciones o instrucciones que se aplican a un dominio o a un objeto específico dentro del Directorio Activo.
- **Cuenta de usuario de Invitado:** cuenta predefinida en un sistema operativo, que generalmente se crea automáticamente, pero está deshabilitada de forma predeterminada.
- **Cuenta de equipo:** cuenta asociada a un equipo o estación de trabajo en un entorno de dominio.