

# [FORT] TEMA 9: Configuración y Administración de Cuentas de Usuario

## Tipos de cuentas

- Cuenta Federada: Se suelen usar para Azure, permite el multiequipo. Lo malo de esto es que se compromete la privacidad al mandar todos los datos de lo que se hace a Microsoft.
- Cuenta local: Cuenta que solo sirve para un equipo
- Cuenta de Administrador: Usuario con el rol de administrador que tiene ciertos permisos de administración.
- Cuenta de Usuario estándar: Grupo Users, permite el acceso limitado al equipo. También existen los Usuarios Avanzados, que tienen algunos permisos más.

## Gestión de cuentas de usuario

Existen las siguientes opciones para mejorar la seguridad de las cuentas:

- Cambio de tipo de cuenta
- Configuración de permisos y roles
- Contraseñas Seguras
- Autenticación multifactor (MFA)

## Configuración de permisos y roles

- Permisos: lo que puede hacer un usuario o un grupo sobre un archivo, carpeta o impresora (Recursos de sistema)
- Roles: conjunto de permisos que se asignan a usuarios para facilitar la gestión.
- Cuentas Invitadas: Tienen los permisos limitados y se usan para usuarios temporales que no necesitan acceso permanente a recursos del sistema.

## Asignación de permisos

- Configuración de permisos en archivos y carpetas: Haciendo click derecho y pulsando en seguridad para configurar las ACL
- Uso de grupos: Permite asignar permisos de forma más cómoda. Así se pueden asignar permisos a grupos de usuarios en vez de ir uno por uno.

## Configuración de roles con directivas de grupo

Se accede a ellas con gpedit desde Windows + R:

- Directiva de grupo de máquina: Se ejecutan al iniciar o apagar el equipo

- Directiva de grupo de Usuario: Se inicia al logear o desloguear un usuario.
- Aplicar políticas específicas a unidades organizativas

Permite aplicar directivas a nivel de usuario/grupo o a nivel de equipo.

## Control de acceso basado en roles (RBAC)

- Implementación de RBAC
- Definir roles necesarios
- Asignar roles específicos a cada rol.

## Herramientas de gestión de usuarios

- Administrador de Usuarios y Grupos locales

```
lsrmgr.msc
```

- PowerShell

```
Get-LocalUser  
LocalGroupMember
```

- Active directory: Se usa en entornos empresariales para la gestión de usuarios y permisos en una red. Se usa la consola de equipos y usuarios de active directory para gestionar y aplicar políticas de seguridad de forma centralizada.

## Buenas prácticas en la configuración de permisos y roles

- Principio de menor privilegio: Asignar solo los permisos necesarios
- Revisión periódica de permisos: Realizar auditorías para asegurar que nadie tiene permisos de más
- Documentación y transparencia: Documentar las políticas de permisos y roles para garantizar claridad y transparencia en la gestión de accesos.

From:  
<https://www.knoppia.net/> - Knoppia

Permanent link:  
[https://www.knoppia.net/doku.php?id=master\\_cs:fortificacion:tm9&rev=1742231836](https://www.knoppia.net/doku.php?id=master_cs:fortificacion:tm9&rev=1742231836)

Last update: **2025/03/17 17:17**

