

8. Gestión de usuarios en PowerShell para administradores de sistemas (nivel básico)

Los sistemas operativos actuales se pueden utilizar por uno o varios usuarios, en algunos sistemas pueden hacerlo simultáneamente y en otros no.

Los usuarios se pueden crear localmente o en red, la gestión de usuarios locales sólo afecta al equipo desde el que se crean, modifican, eliminan, etc. Los usuarios locales sólo sirven para iniciar sesión o acceder a recursos en el propio equipo.

Usuarios

Las personas que quieren utilizar un sistema operativo necesitan disponer de un nombre de usuario y una contraseña.

Para crear un usuario es necesario tener permisos especiales, no todos los usuarios pueden crear otros usuarios.

Las operaciones que se pueden realizar sobre usuarios son:

Listar usuarios

```
[crayon-6a9d6faaa62bf446847714/]
```

Crear usuarios

```
[crayon-6a9d6faaa62c6635622045/]
```

Cambiar contraseña

```
[crayon-6a9d6faaa62c9554846523/]
```

Eliminar usuarios

```
[crayon-6a9d6faaa62cb458363174/]
```

Grupos

Un grupo es un conjunto de usuarios que simplifica la administración y la asignación de permisos, concediendo permisos sobre recursos a todo un grupo de usuarios a la vez, en lugar de concederlos a cuentas de usuarios individuales. Los usuarios pueden pertenecer o no pertenecer a uno o varios grupos distintos.

Las operaciones que se pueden realizar sobre grupos son:

Listar grupos

[crayon-6a9d6faaa62cd067039035/]

Crear grupos

[crayon-6a9d6faaa62d0152490838/]

Añadir usuarios a grupos

[crayon-6a9d6faaa62d2290641489/]

Listar miembros de un grupo

[crayon-6a9d6faaa62d5342781166/]

Eliminar grupos

[crayon-6a9d6faaa62d7473195021/]