

Introducción a la Ciberseguridad

Módulo 3

Privilegios de usuario en Windows

Privilegios de usuario en Windows

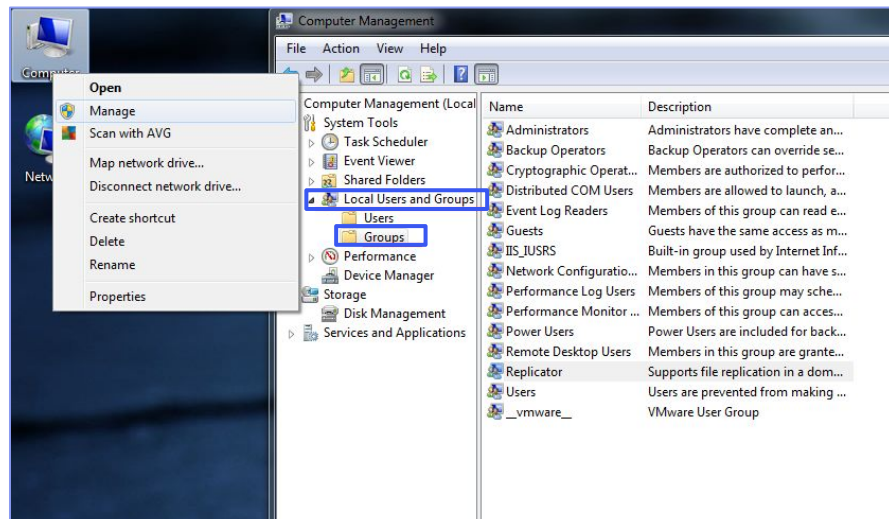
En Windows, los privilegios de cuentas de usuarios se administran mediante **grupos**. Un **grupo de usuarios** es una colección de cuentas (de usuario) que tienen en común los mismos **derechos de seguridad**. A veces, los grupos de usuarios también se llaman *grupos de seguridad*.

Una cuenta de usuario puede ser miembro de más de un grupo. Los dos grupos más comunes de usuarios son: **grupo de usuarios estándar** y el **grupo de administradores**; pero hay otros (*grupo de invitado, grupo de operadores de backup* etc.).

Una cuenta de usuario a veces se describe según el grupo de usuarios al que pertenece (por ejemplo, una cuenta en el *grupo de usuarios estándar* se denomina *cuenta estándar*). Si tiene una cuenta de administrador, puede crear grupos de usuarios personalizados, mover cuentas de un grupo a otro, y agregar o quitar cuentas de diferentes grupos. Al crear un grupo de usuarios personalizado, elige los derechos que desea asignar.



En **Windows 7**, y con una cuenta con permisos de **administrador**, se podría acceder a la consola de gestión de grupos de usuarios, al hacer clic con el botón derecho del mouse sobre el ícono de **Mi PC / Computer**, luego clic en **Administrar / Manage** y por último en **Grupos / Groups dentro de Usuarios Locales y Grupos / Local Users and Groups**.



Grupos por defecto

Una instalación tradicional de Windows 7 incluye varios grupos de usuarios locales.

En las siguientes pantallas, detallamos los más utilizados:

- **Administradores.**
- **Usuarios.**



Administradores

Los miembros de este grupo tienen **control total del equipo y pueden asignar derechos de usuario y permisos de control de acceso** a los usuarios, según sea necesario.

La cuenta cuyo nombre es **Administrador** es un miembro predeterminado de este grupo. Cuando un equipo se une a un dominio, el grupo **Admins. de dominio** se agrega de forma automática a este grupo. Puesto que este grupo tiene control total del equipo, tengamos precaución al agregar usuarios.

Permisos más importantes:

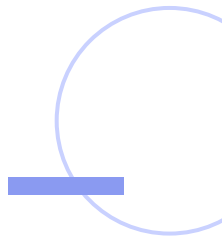
- Tener acceso a este equipo desde la red.
- Ajustar las cuotas de la memoria para un proceso.
- Permitir el inicio de sesión mediante los Servicios de Escritorio remoto.
- Hacer copias de seguridad de archivos y directorios.
- Cambiar la hora y zona horaria del sistema.
- Depurar programas.
- Suplantar a un cliente tras la autenticación.
- Cargar y descargar controladores de dispositivo.
- Administrar registro de seguridad y auditoría.
- Tomar posesión de archivos y otros objetos.

Usuarios

Los miembros del grupo **Usuarios** pueden **hacer las tareas más habituales**, como ejecutar aplicaciones, usar impresoras locales y de red, y bloquear el equipo. Los miembros de este grupo no pueden compartir directorios ni crear impresoras locales. Los grupos **Usuarios de dominio**, **Usuarios autenticados** e **Interactivo** son miembros de este grupo de forma predeterminada. Por tanto, **todas las cuentas de usuario que se crean en el dominio son miembros de este grupo.**

Permisos más importantes:

- Tener acceso a este equipo desde la red.
- Permitir el inicio de sesión local.
- Cambiar la zona horaria.
- Aumentar el espacio de trabajo de un proceso.
- Apagar el sistema.



**¡Sigamos
trabajando!**