

Crear y administrar Políticas de Grupo GPO Windows Server 2022

[Una GPO](#) (Group Policy Object – Objetos de Política de Grupo), es básicamente un conjunto de políticas para crear en el dominio, tanto en el servidor local como en los equipos cliente, una serie de condiciones y restricciones enfocadas en mejorar la seguridad de los equipos ya que en muchas organizaciones los usuarios pueden realizar acciones que van en contra de las buenas prácticas y estas dan como resultado una afectación global [en Windows Server](#).

Uso GPO

Como administradores podemos usar las GPO para controlar todo esto, si deseamos implementar una GPO tengamos en cuenta:

- Los equipos a gestionar deben estar unidos al dominio y los usuarios deben contar con las credenciales de dominio para el inicio de sesión.
- La red local debe estar configurada a través de AD DS, esto implica que el servidor debe contar el rol AD DS (Active Directory) ya configurado.
- Se requiere contar con permisos para editar la Política de grupo en el dominio.

Tipos GPO

Existen dos tipos de GPO que son:

- Default Domain Policy: como su nombre lo indica, es la política por defecto del dominio e integra configuraciones de políticas para todos los equipos y usuarios en el dominio.
- Default Domain Controller Policy: es otra política por defecto, pero orientada al controlador de dominio.

Secciones GPO

Cuando configuramos una GPO estas se dividen en secciones como:

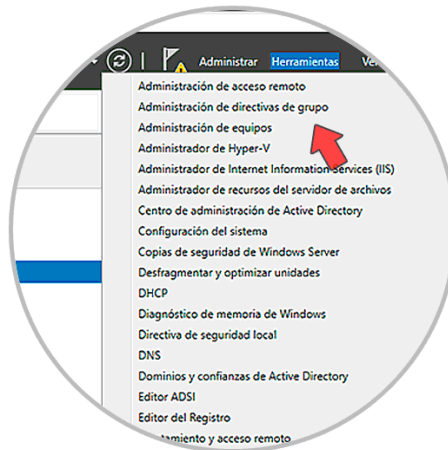
- Configuración de Windows
- Plantillas administrativas

Cada una de estas integra a la vez un conjunto de opciones para ser administradas según sea necesario.

Cómo crear y administrar una GPO en Windows Server 2022

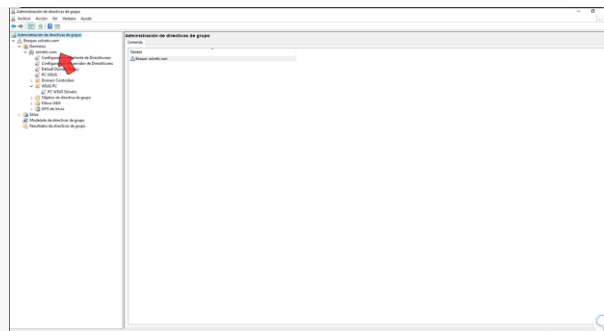
Paso 1

Vamos al Administrador del servidor y allí iremos a "Herramientas - Administración de directivas de grupo":



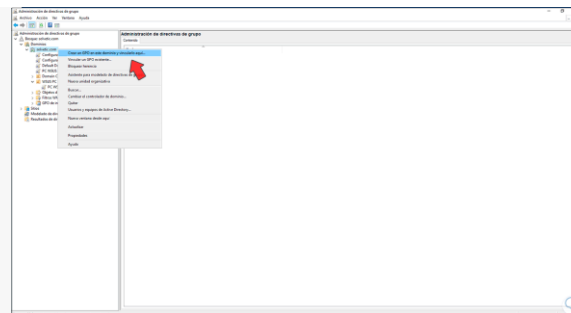
Paso 2

Esto desplegará la siguiente ventana donde vemos el bosque actual del dominio:



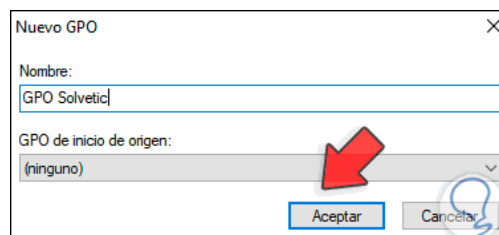
Paso 3

Damos clic derecho en el dominio y seleccionamos la opción "Crear un GPO en este dominio y vincularlo aquí":



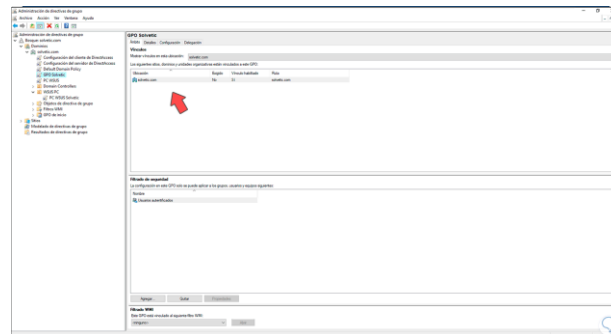
Paso 4

Asignamos el nombre a la GPO:



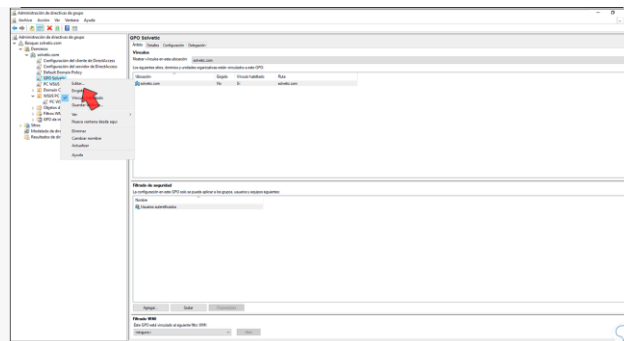
Paso 5

Clic en Aceptar para crearla, podemos verla en la estructura del dominio:



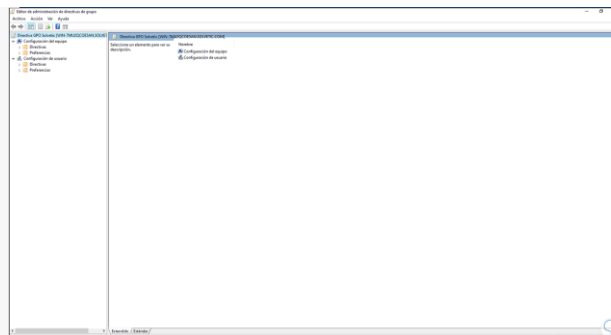
Paso 6

Damos clic derecho sobre la GPO creada y seleccionamos "Editar":



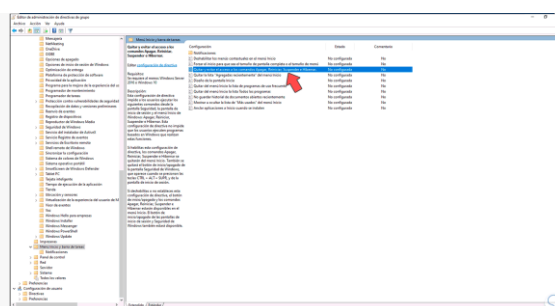
Paso 7

Veremos lo siguiente:



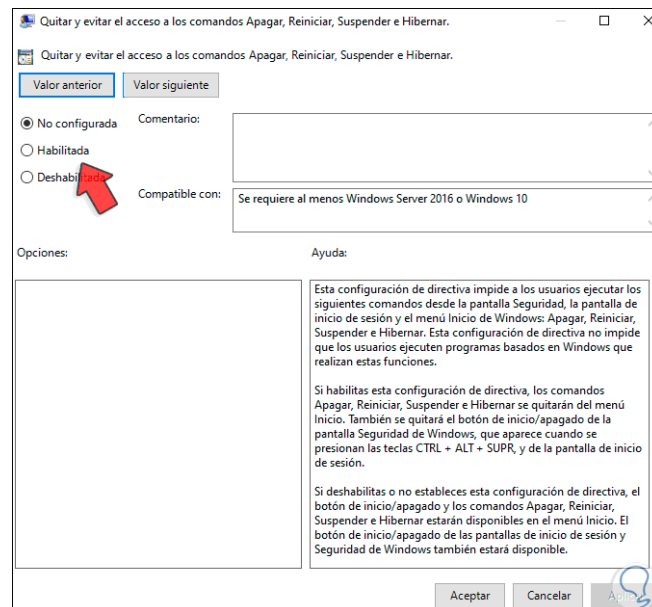
Paso 8

Vamos a la ruta "Configuración del equipo - Directivas - Plantillas administrativas - Menú Inicio y barra de tareas":



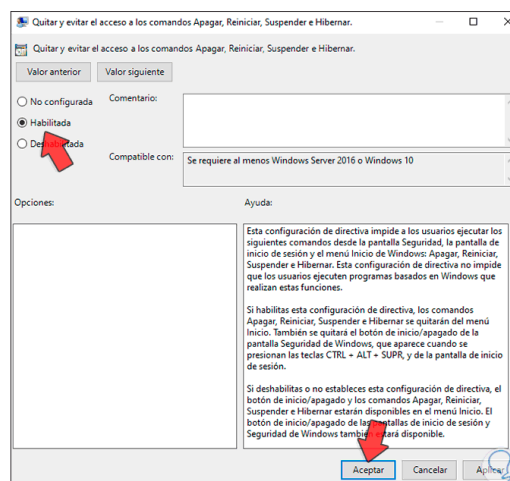
Paso 9

Seleccionamos la política "Quitar y evitar el acceso a los comandos Apagar, Reiniciar, Suspender e Hibernar", damos doble clic sobre ella y veremos lo siguiente:



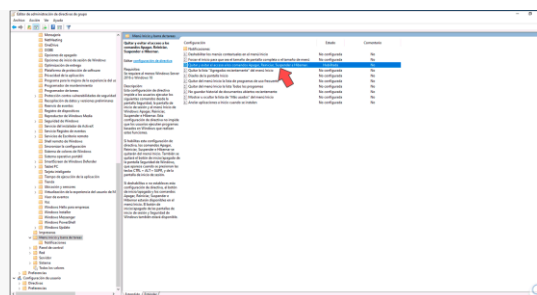
Paso 10

Activamos la casilla "Habilitada":



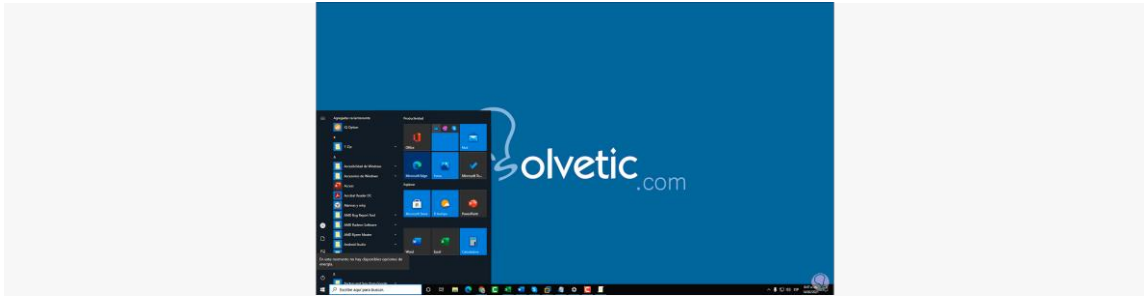
Paso 11

Aplica los cambios dando clic en Aplicar y Aceptar:



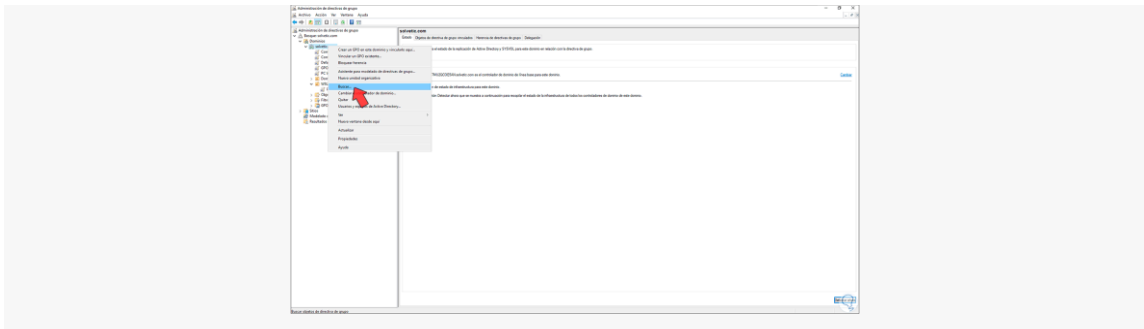
Paso 12

En un equipo cliente del dominio podemos validar que la GPO se haya aplicado de forma correcta:



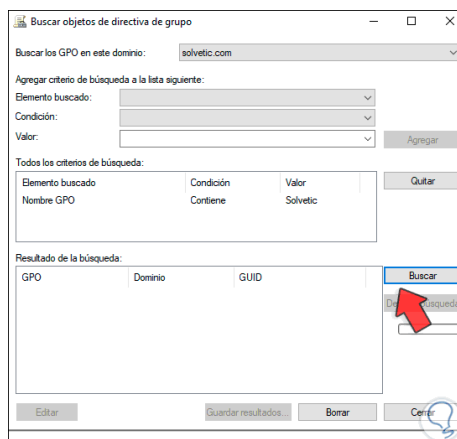
Paso 13

De nuevo en Windows Server 2022, damos clic derecho sobre el dominio y seleccionamos "Buscar":



Paso 14

En la ventana desplegada seleccionamos el criterio de búsqueda para ubicar las GPO en el servidor:

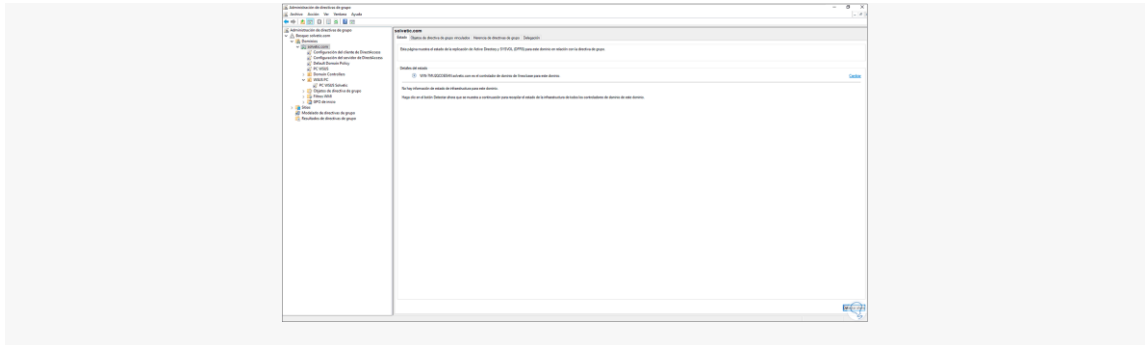


Paso 15

Damos clic en "Buscar" para listar las coincidencias:

Paso 19

Confirma la operación dando clic en Aceptar y la GPO habrá sido eliminada del servidor:



Con estos pasos hemos visto como crear y editar una GPO en Windows Server 2022.