



Resumen T9: Clientes del dominio en Windows Server

9.1. Introducción.

9.2. Unir un cliente al dominio.

Unir un cliente W10 a un WS2019

Configurar la red en el equipo cliente.

Comprobar que la configuración de red es correcta.

Cambiar el nombre del equipo y unirlo al dominio

Iniciar sesión en el Dominio

9.3. Crear carpetas personales para los usuarios en el servidor.

9.4. Crear carpetas compartidas por un grupo de usuarios.

Crear carpetas compartidas.

Script que monta la carpeta como unidad en red.

9.5. Asignación de derechos a usuarios y grupos.

9.1. Introducción.

En la página de <https://www.microsoft.com/es-es/evalcenter/> puedes conseguir un sistema de escritorios Windows con una versión de evaluación de 90 días.

Al dominio se pueden unir sistemas operativos linux como Ubuntu o como versiones antiguas de Windows.

9.2. Unir un cliente al dominio.

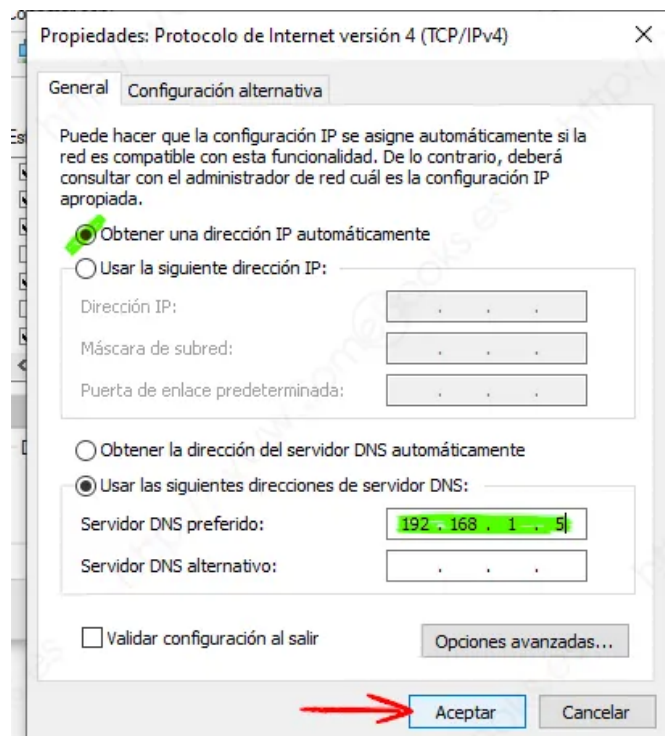
Para utilizar los recursos del dominio, tendremos que añadirle los equipos que pueden actuar como clientes.

En Windows Server podemos añadir equipos que no tengan cuenta de equipo creadas. Se crearán al momento de unir el equipo al dominio.

Unir un cliente W10 a un WS2019

Configurar la red en el equipo cliente.

Un cliente puede unirse al servidor con DHCP siempre y cuando, en el campo de DNS que especifiquemos, sea la dirección IP fija del controlador del dominio.



Comprobar que la configuración de red es correcta.

Para comprobar que funciona correctamente podemos hacer ping tanto a la dirección IP del servidor como al nombre.

```
ping 192.268.1.1
```

```
ping server-2019-a
```

Cambiar el nombre del equipo y unirlo al dominio

Si queremos vincular un equipo a una cuenta de equipo ya existente, deberemos cambiarle el nombre y automáticamente el controlador de dominio los vinculará.

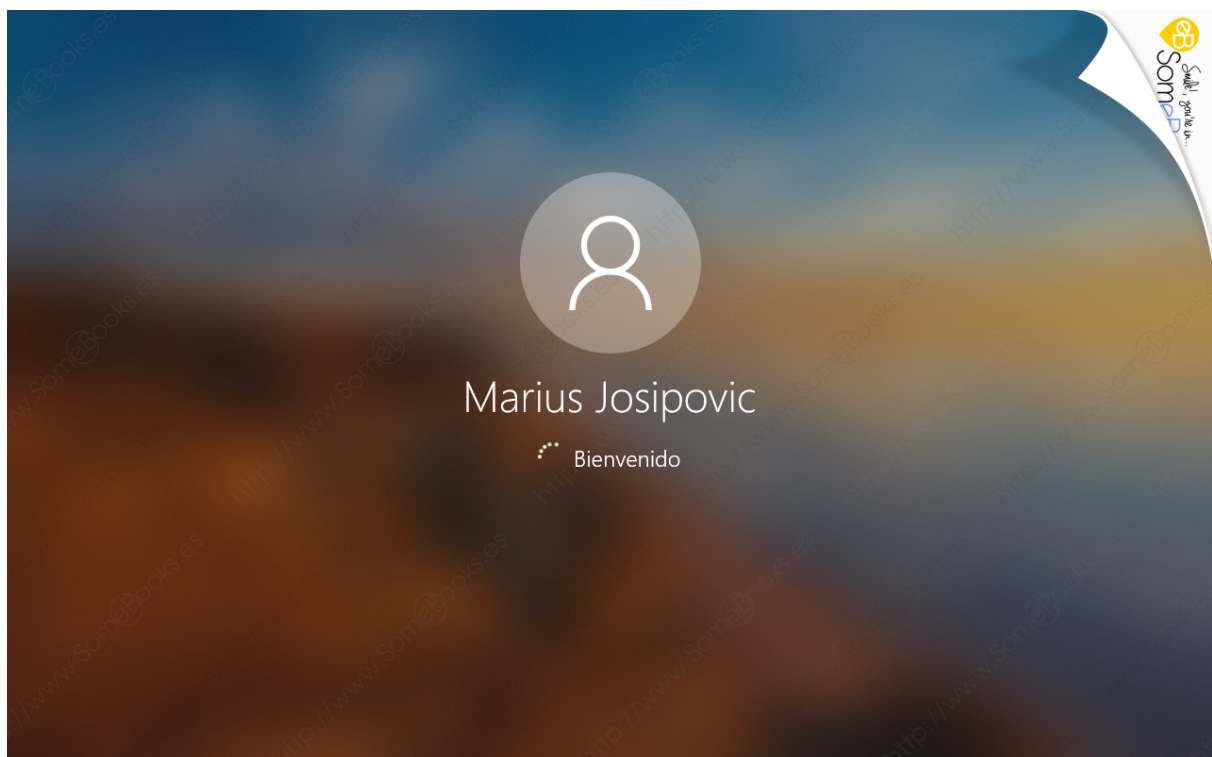
Iniciar sesión en el Dominio

Solo deberemos de escribir las credenciales de alguna cuenta de usuario para acceder al servidor.



Si el administrador marca la opción de *"El usuario debe cambiar la contraseña al iniciar sesión de nuevo."* Si es la primera vez que accedemos desde W10, nos avisará que deberemos de cambiar la contraseña.

En el primer inicio tardará un poco porque está creando todas las carpetas de los usuarios.



9.3. Crear carpetas personales para los usuarios en el servidor.

En el dominio podemos crear carpetas personales para que cada usuario guarde su información ahí.

Dentro de la carpeta contenedora, cada usuario dispondrá de una subcarpeta propia.



El espacio de la carpeta compartida, el cliente lo ve como una unidad en red.

Los pasos son los siguientes:

1. Crear la carpeta contenedora de los usuarios.
 - a. Uso compartido avanzado.
 - b. Marcar la casilla compartir y pulsar en permisos.
 - c. Elegir un usuario y darle los permisos que deseamos.
2. Crear las carpetas individuales para cada usuario.
 - a. Abrimos *Equipos y Usuarios de AD*.
 - b. Click derecho propiedades, Carpeta Particular.

Una sintaxis para marcar donde se encuentra la carpeta es así:

`\\servidor\carpeta_contenedora\carpeta_compartida`



Si en la ruta, escribimos %username% se reemplazará por el nombre de la cuenta de usuario.

9.4. Crear carpetas compartidas por un grupo de usuarios.

El título indica que queremos crear una carpeta común para que diferentes usuarios puedan acceder a ella desde distintos puntos de la red.

Crear carpetas compartidas.

Para crear la carpetas haremos como siempre:

1. Click derecho en un espacio en blanco.
2. Crear nuevo > Carpeta.

Una vez indicada el nombre podremos:

3. Conceder acceso a Usuarios Específicos.

Script que monta la carpeta como unidad en red.

En Windows Server existe una carpeta compartida llamada NetLogon que es accesible para todos los clientes. Se suele usar para almacenar scripts de inicio y perfiles de los usuarios que se conectan al dominio

En nuestro caso crearemos un script en un documento de texto, PERO, deberemos de cambiarle la extensión a un archivo por lotes (**.bat**).

Para acceder a la carpeta NetLogon, podemos escribir esto:

```
\\server-2019-a\NETLOGON
```

Windows Server 2019 oculta las extensiones de los archivos por defecto.

El siguiente script sirve para conectar una carpeta a una unidad en red:

```
net use h: \\server-2019-a\Carpeta-Compartida

# net use -> Conectar unidades de la red.
# h: -> Letra que tendrá la unidad.
# \\server-2019-a\Carpeta-Compartida -> Ruta de la carpeta co
```

Para que se ejecute automáticamente, a cada usuario deberemos de asignarle el **archivo.bat** como un *Script de Inicio de Sesión* en *Propiedades > Perfil*.

9.5. Asignación de derechos a usuarios y grupos.

En Windows Server existe:

- Los derechos indican como inicia sesión el usuario. (por ejemplo, en modo local o a través de la red.)
- Los privilegios es lo que tiene permitido hacer el usuario una vez ya se inicie la sesión (por ejemplo, Apagar el ordenador, realizar copias de Seguridad, etc.)



Hay que tener en cuenta que los Privilegios siempre van por encima de los permisos.

Un usuario con privilegios puede editar archivos aunque no tenga permisos de escritura.

En Windows Server hay 2 formas de otorgar privilegios a los usuarios:

1. Los grupos por defecto de BuiltIn.

2. Usando la herramienta *Administración de Directivas de grupo*.

EJEMPLO:



En mi empresa no quiero que los trabajadores cambien el fondo de pantalla. En vez de ir uno a uno bloqueando la opción, puedo crear una directiva que lo bloquee a todos automáticamente.

En Windows Server, el navegador incluye una configuración de seguridad que bloquea el acceso a internet, INCLUIDO EL ADMIN.

Podemos agregar tanto un usuario como un grupo a las directivas.



Permitir el inicio de sesión de un usuario de forma local en el servidor, es muy peligroso.

GPO - Group Policy Object.