Cómo unir un cliente a un Dominio Windows Server 2022

Cómo unir un cliente a un Dominio Windows Server 2022

Paso 1 Vamos al servidor, allí comprobamos la versión de Windows Server con "winver":



Paso 2

Después de esto abrimos el Panel de control y vamos a Redes e Internet:



Paso 3

En la siguiente ventana seleccionamos "Centro de redes y recursos compartidos":



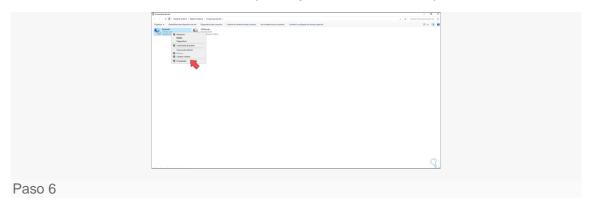
Paso 4

Damos clic en "Cambiar la configuración del adaptador":

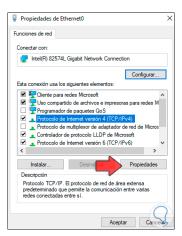


Paso 5

Ahora damos clic derecho sobre el adaptador y seleccionamos "Propiedades":



En la ventana emergente seleccionamos "Protocolo de Internet versión 4" y damos clic en "Propiedades":



Paso 7

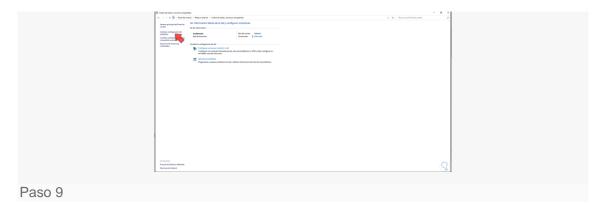
Ahora vamos a ver que la configuración IP del servidor este correcta:

Propiedades: Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)	
General	
Puede hacer que la configuración IP se asigne automáticamente si la red es compatible con esta funcionalidad. De lo contrario, deberá consultar con el administrador de red cuál es la configuración IP apropiada.	
Obtener una dirección IP automáticamente	
Usar la siguiente dirección IP:	
Dirección IP:	192 . 168 . 150 . 144
Máscara de subred:	255 . 255 . 255 . 0
Puerta de enlace predeterminada:	192 . 168 . 150 . 2
Obtener la dirección del servidor DNS automáticamente	
Usar las siguientes direcciones de servidor DNS:	
Servidor DNS preferido:	192 . 168 . 150 . 144
Servidor DNS alternativo:	
☐ Validar configuración al salir	Opciones avanzadas Aceptar Cancelado

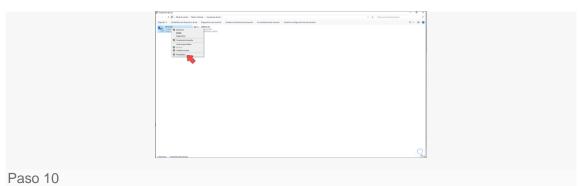
Paso 8

En este caso es vital que en la línea "Servidor DNS preferido" este la dirección IP del equipo ya que los equipos cliente deben usar esa como su DNS. Salimos de la configuración.

En el equipo cliente vamos al Panel de control, luego a Redes e Internet y seleccionamos "Centro de redes y recursos compartidos":



Damos clic en "Cambiar la configuración del adaptador" y en la siguiente ventana damos clic derecho sobre el adaptador y seleccionamos "Propiedades":



Seleccionamos "Protocolo de Internet versión 4" y clic en "Propiedades":



Paso 11

En la ventana desplegada activa la casilla "Usar las siguientes direcciones de servidor DNS" y en "Servidor DNS preferido" ingresamos la dirección IP de Windows Server 2022:

Aplicamos los cambios y salimos de la configuración.



Paso 12

En el buscador de Windows 10 ingresamos "configuración avanzada", selecciona "Configuración avanzada del sistema":



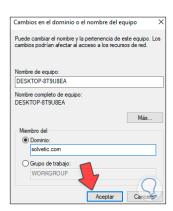
Paso 13

Damos clic allí y en la ventana emergente vamos a la pestaña "Nombre de equipo":



Paso 14

Damos clic en "Cambiar" y posterior a ello activamos la casilla "Dominio" e ingresamos el nombre del dominio:



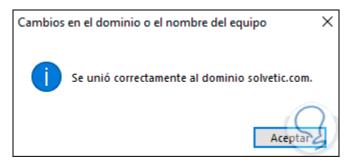
Paso 15

Damos clic en "Aceptar" y será necesario ingresar las credenciales de Administrador del dominio:



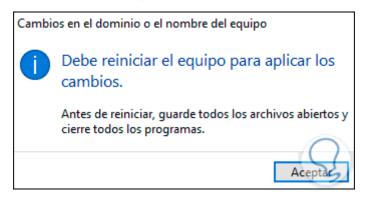
Paso 16

Clic en Aceptar y después de un momento el equipo se unirá al dominio:



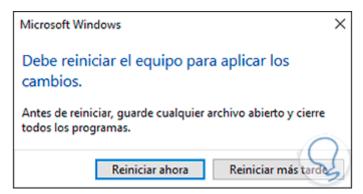
Paso 17

Damos clic en Aceptar y veremos lo siguiente:



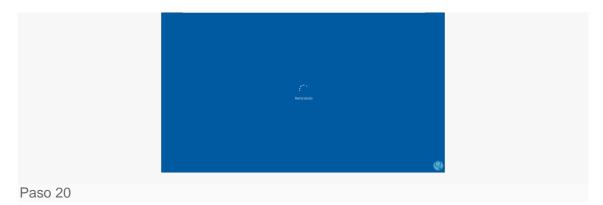
Paso 18

Clic en Aceptar y luego damos clic en "Cerrar", veremos el siguiente mensaje:



Paso 19

Reinicia el equipo cliente dando clic en "Reiniciar ahora":

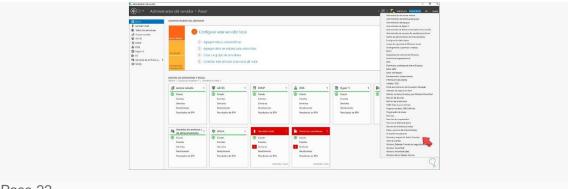


Al iniciar sesión, vamos a Acerca de y allí es posible ver que el equipo ha sido añadido correctamente al dominio seleccionado:



Paso 21

Vamos de nuevo al servidor, en Windows Server 2022 vamos al Administrador del servidor y seleccionamos "Herramientas - Usuarios y equipos de Active Directory":



Paso 22

En la ventana desplegada vamos a la sección "Computers" y será posible ver el equipo añadido anteriormente:



Este ha sido el procedimiento (simple) para vincular un equipo a un dominio en Windows Server 2022 y con ello poder administrarlo según las políticas establecidas.