

*Roles

*servidor dhcp

Seleccionar roles de servidor

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Seleccione uno o varios roles para instalarlos en el servidor seleccionado.

Roles

- ☒ Acceso remoto (2 de 3 instalados)
- ☐ Active Directory Lightweight Directory Services
- ☐ Active Directory Rights Management Services
- ☐ Atestación de mantenimiento del dispositivo
- ☐ Hyper-V
- ☐ Servicio de protección de host
- ☐ Servicios de acceso y directivas de redes
- ☒ Servicios de archivos y almacenamiento (4 de 12 instalados)
- ☐ Servicios de certificados de Active Directory
- ☒ Servicios de dominio de Active Directory (Instalado)
- ☐ Servicios de Escritorio remoto
- ☐ Servicios de federación de Active Directory
- ☐ Servicios de impresión y documentos
- ☐ Servidor de fax
- ☐ **Servidor DHCP**
- ☒ Servidor DNS (Instalado)
- ☒ Servidor web (IIS) (10 de 43 instalados)
- ☐ Volume Activation Services
- ☐ Windows Deployment Services

Descripción

El servidor
configura
(DHCP) y
administra
centralmen
temporalme
relaciona

< Anterior

Siguiente >

Asistente para agregar roles y características

✕

¿Desea agregar las características requeridas para Servidor DHCP?

Las siguientes herramientas son necesarias para administrar esta característica, pero no tienen que instalarse en el mismo servidor.

▲ Herramientas de administración remota del servidor

▲ Herramientas de administración de roles

[Herramientas] Herramientas del servidor DHCP

☒ Incluir herramientas de administración (si es aplicable)

Agregar características

Cancelar

Asistente para agregar roles y características

— □ ✕

Progreso de la instalación

SERVIDOR DE DESTINO
Padi-Server.serverpadi27.es

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Servidor DHCP

Confirmación

Resultados

Ver progreso de la instalación

ℹ

Instalación de característica

La instalación comenzó en Padi-Server.serverpadi27.es

Herramientas de administración remota del servidor

Herramientas de administración de roles

Herramientas del servidor DHCP

Servidor DHCP

ℹ

Este asistente se puede cerrar sin interrumpir la ejecución de las tareas. Para ver el progreso de la tarea o volver a abrir esta página, haga clic en Notificaciones en la barra de comandos y en Detalles de la tarea.

Exportar opciones de configuración

< Anterior

Siguiente >

Cerrar

Cancelar

*siguiente hasta el final

Asistente para agregar roles y características

—□×

Progreso de la instalación

SERVIDOR DE DESTINO
Padi-Server.serverpadi27.es

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Servidor DHCP

Confirmación

Resultados

Ver progreso de la instalación

❗

Instalación de característica

Requiere configuración. Instalación correcta en Padi-Server.serverpadi27.es.

Servidor DHCP

Iniciar el Asistente posterior a la instalación de DHCP

Completar configuración de DHCP

Herramientas de administración remota del servidor

Herramientas de administración de roles

Herramientas del servidor DHCP

1

Este asistente se puede cerrar sin interrumpir la ejecución de las tareas. Para ver el progreso de la tarea o volver a abrir esta página, haga clic en Notificaciones en la barra de comandos y en Detalles de la tarea.

Exportar opciones de configuración

< Anterior

Siguiente >

Cerrar

Cancelar

servidor ▸ IIS

❗ Configuración posterior a la...

TAREAS

×

Requiere configuración para Servidor DHCP en PADI-SERVER

Completar configuración de DHCP

*Autorización Por defecto.

Asistente posterior a la instalación de DHCP

—□×

Autorización

Descripción

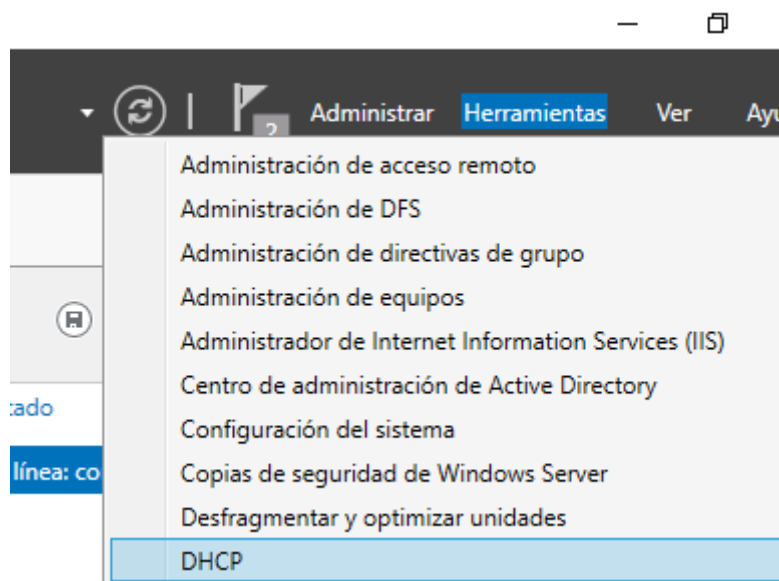
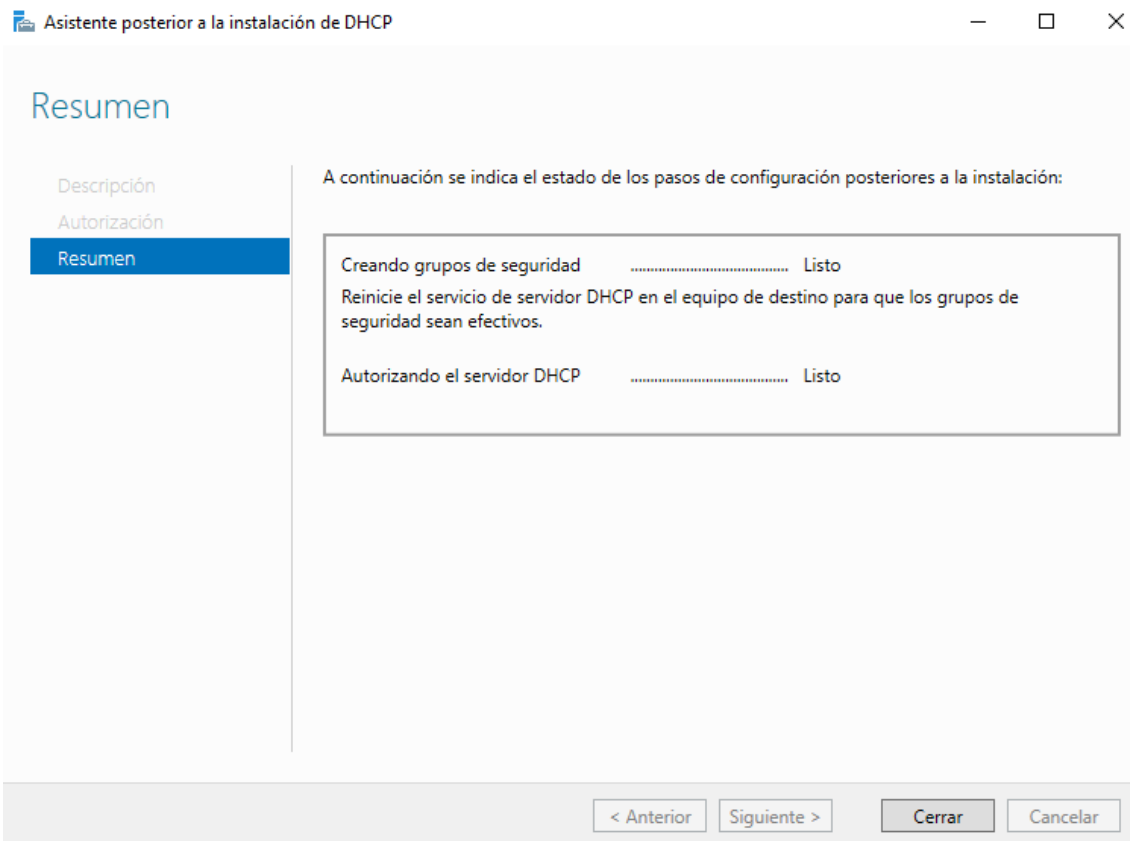
Autorización

Resumen

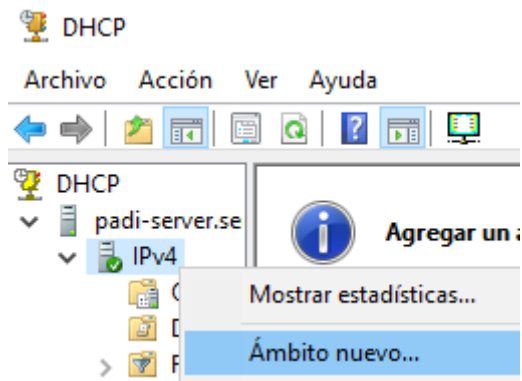
Especifique las credenciales que se usarán para autorizar este servidor DHCP en AD DS.

● Usar las credenciales del siguiente usuario

Nombre de usuario: SERVERPADI27\Administrador



*Opciones de herramientas → dhcp(IPv4)



*botón derecho ámbito nuevo (ámbitos ilimitados)

*Dar nombre al ámbito para identificar

Asistente para ámbito nuevo

Nombre de ámbito

Debe escribir un nombre identificativo para el ámbito. También puede proporcionar una descripción.



Escriba un nombre y una descripción para este ámbito. Esta información le ayuda a identificar rápidamente cómo se usa el ámbito y su red.

Nombre:

Descripción:

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Asistente para ámbito nuevo

Intervalo de direcciones IP

Para definir el intervalo de direcciones del ámbito debe identificar un conjunto de direcciones IP consecutivas.



Opciones de configuración del servidor DHCP

Escriba el intervalo de direcciones que distribuye el ámbito.

Dirección IP inicial:

Dirección IP final:

Opciones de configuración que se propagan al cliente DHCP

Longitud:

Máscara de subred:

Asistente para ámbito nuevo

Agregar exclusiones y retraso

Exclusiones son direcciones o intervalos de direcciones que no son distribuidas por el servidor. Retraso es el tiempo que retrasará el servidor la transmisión de un mensaje DHCP OFFER.



Escriba el intervalo de direcciones IP que desee excluir. Si desea excluir una sola dirección, escriba solo una dirección en Dirección IP inicial.

Dirección IP inicial:

Dirección IP final:

Intervalo de direcciones excluido:

192.168.1.1 a 192.168.1.10

Dirección 192.168.1.55

Retraso de subred en milisegundos:

Asistente para ámbito nuevo

Duración de la concesión

La duración de la concesión especifica durante cuánto tiempo puede utilizar un cliente una dirección IP de este ámbito.



La duración de las concesiones debería ser típicamente igual al promedio de tiempo en que el equipo está conectado a la misma red física. Para redes móviles que consisten principalmente de equipos portátiles o clientes de acceso telefónico, las concesiones de duración más corta pueden ser útiles.

De igual modo, para una red estable que consiste principalmente de equipos de escritorio en ubicaciones fijas, las concesiones de duración más larga son más apropiadas.

Establecer la duración para las concesiones de ámbitos cuando sean distribuidas por este servidor.

Limitada a:

Días:

Horas:

Minutos:

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Asistente para ámbito nuevo

Configurar opciones DHCP

Para que los clientes puedan utilizar el ámbito debe configurar las opciones DHCP más habituales.



Cuando los clientes obtienen una dirección, se les da opciones DHCP tales como las direcciones IP de los enrutadores (puertas de enlace predeterminadas), servidores DNS y configuración WINS para ese ámbito.

La configuración que ha seleccionado aquí es para este ámbito e invalida la configuración de la carpeta Opciones de servidor para este servidor.

¿Desea configurar ahora las opciones DHCP para este ámbito?

- ☒ Configurar estas opciones ahora
- ☐ Configuraré estas opciones más tarde

Asistente para ámbito nuevo

Enrutador (puerta de enlace predeterminada)

Puede especificar los enrutadores, o puertas de enlace predeterminadas, que se distribuirán en el ámbito.



Para agregar una dirección IP para un enrutador usado por clientes, escriba la dirección.

Dirección IP:

192 . 168 . 1 . 55

Agregar

Quitar

Arriba

Abajo

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

Asistente para ámbito nuevo

Enrutador (puerta de enlace predeterminada)

Puede especificar los enrutadores, o puertas de enlace predeterminadas, que se distribuirán en el ámbito.

Para agregar una dirección IP para un enrutador usado por clientes, es

Dirección IP:

| . . .

Agregar

192.168.1.55

Quitar

Arriba

Abajo

- *(En el colegio hay un ámbito por cada VLAN distinta)
- *Agregar exclusiones y retrasos. Al haber añadido todo el rango excluir las que no queramos.
- *Duración-concesión(tiempo que se da esa dirección)(lo máx son 8 días pero los pcs suelen renovarlas para no perderla).
- *Configurar opciones DHCP (opciones recomendadas)
- *Enrutador(dirección de puerta de enlace en el servidor configurado).
- *DNS(agregamos el principal(dominio) y secundario (Google)).

Asistente para ámbito nuevo

Nombre de dominio y servidores DNS

El Sistema de nombres de dominio (DNS) asigna y traduce los nombres de dominio que utilizan los clientes de la red.



Puede especificar el dominio primario que desee que los equipos clientes de su red usen para la resolución de nombres DNS.

Dominio primario:

Para configurar clientes de ámbito para usar servidores DNS en su red, escriba las direcciones IP para esos servidores.

Nombre de servidor:

Dirección IP:

8.8.8.8
10.0.0.1
10.0.0.2
10.0.0.3
192.168.1.55

Asistente para ámbito nuevo

Nombre de dominio y servidores DNS

El Sistema de nombres de dominio (DNS) asigna y traduce los nombres de dominio que utilizan los clientes de la red.



Puede especificar el dominio primario que desee que los equipos clientes de su red usen para la resolución de nombres DNS.

Dominio primario:

Para configurar clientes de ámbito para usar servidores DNS en su red, escriba las direcciones IP para esos servidores.

Nombre de servidor:

Dirección IP:

192.168.1.55
8.8.8.8

*NETBIOS no poner nada

Asistente para ámbito nuevo

Servidores WINS

Los sistemas en los que se ejecuta Windows pueden utilizar los servidores WINS para convertir en direcciones IP los nombres de equipos NetBIOS.



Cuando se escriben direcciones IP de servidor aquí, se permite que los clientes de Windows consulten WINS antes de usar difusiones para registrar y resolver nombres NetBIOS.

Nombre de servidor:

Resolver

Dirección IP:

Agregar

Quitar

Arriba

Abajo

Para cambiar este comportamiento en los clientes de Windows DHCP modifique la opción 046, Tipo de nodo WINS/NBT, en Opciones de ámbito.

< Atrás

Siguiente >

Cancelar

*SIGUIENTE

*Activar el ámbito ahora

Asistente para ámbito nuevo

Activar ámbito

Los clientes pueden obtener concesiones de direcciones solo si el ámbito está activado.



¿Desea activar este ámbito ahora?

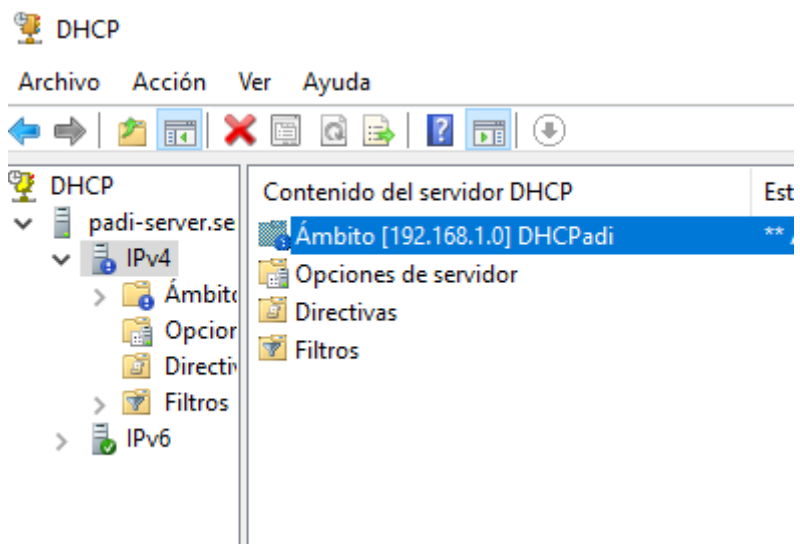
☒ Activar este ámbito ahora

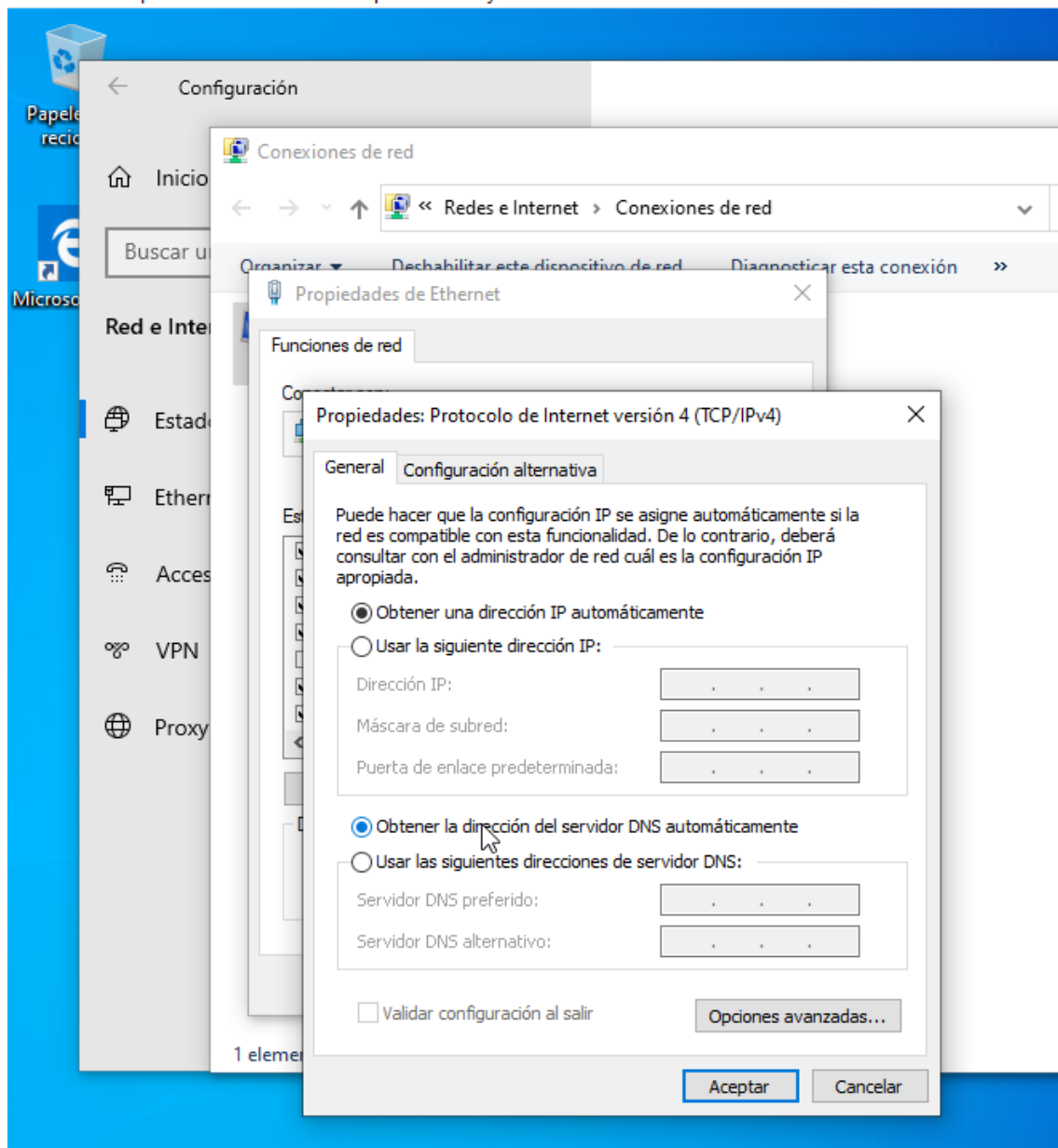
☐ Activar este ámbito más tarde

< Atrás

Siguiente >

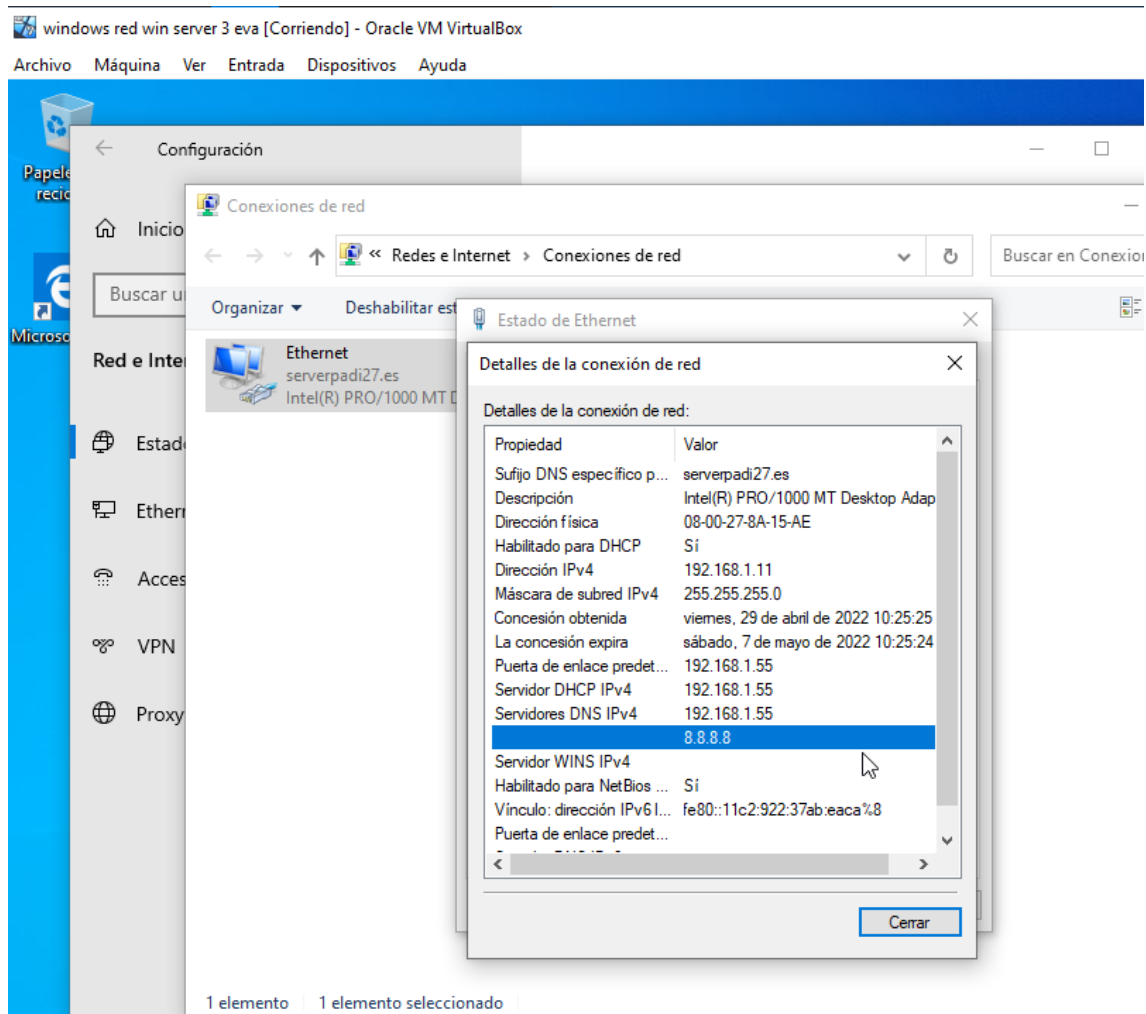
Cancelar





*Ir a un PC en la red interna y poner direccionamiento IP en DHCP.

*En el servidor DHCP se verá la dirección del equipo conectado(la expiración etc...)



*
*
*
*
*
*

*Aportaciones para la práctica:

Asignar una MAC específica a clientes:

Reservas → poner la ip y se asignará sólo.