

```
PS C:\Users\Administrador> Get-netAdapter
```

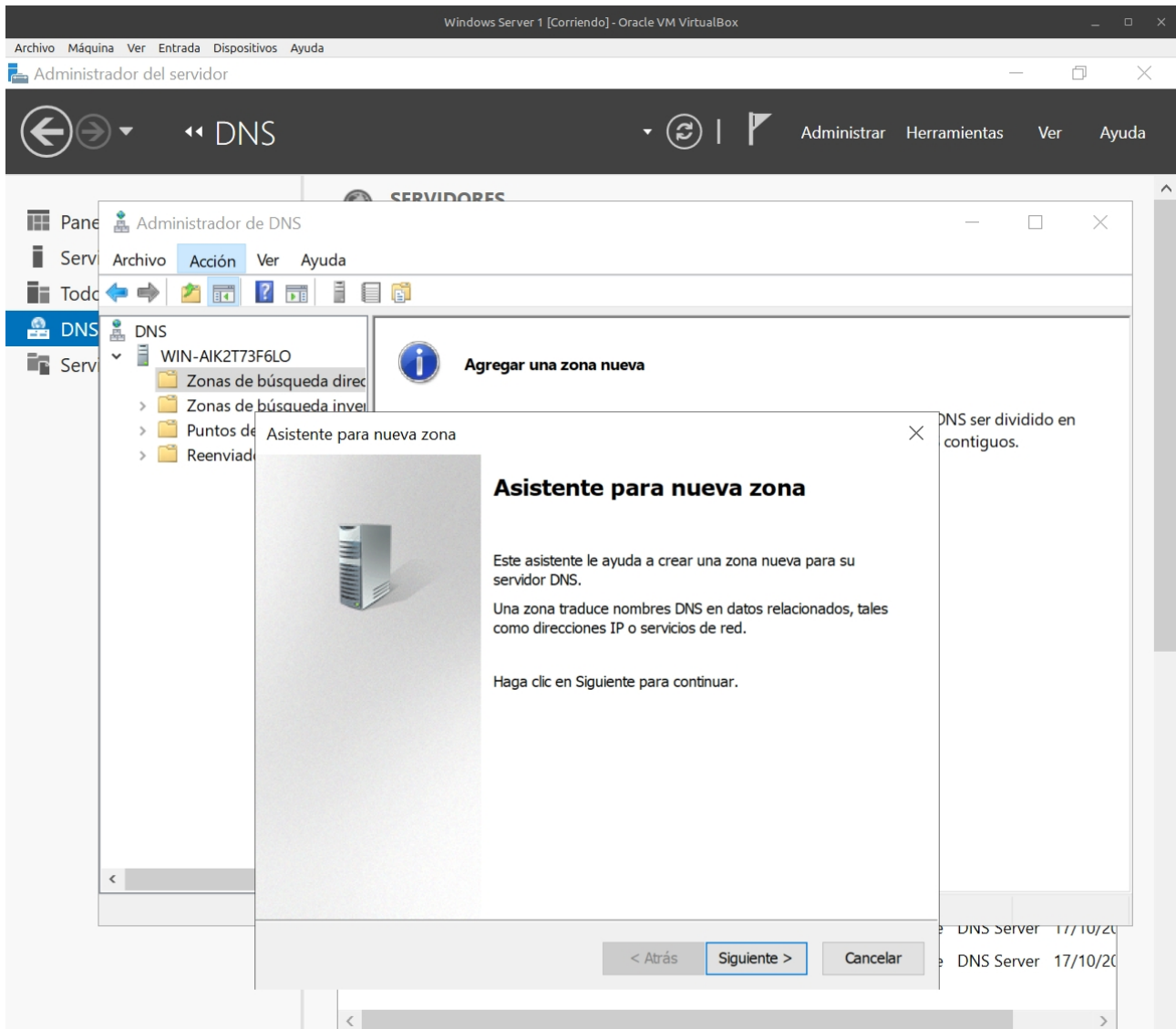
Name	InterfaceDescription	ifIndex	Status	MacAddress	LinkSpeed
Ethernet	Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter	4	Up	08-00-27-A4-B9-4E	1 Gbps

```
PS C:\Users\Administrador> _
```

```
PS C:\Users\Administrador> New-NetIPAddress -InterfaceAlias "Ethernet" -IPAddress 192.168.1.100 -PrefixLength 24 -DefaultGateway 192.168.1.1
```

```
IPAddress      : 192.168.1.100
InterfaceIndex : 4
InterfaceAlias : Ethernet
AddressFamily  : IPv4
Type           : Unicast
PrefixLength   : 24
PrefixOrigin   : Manual
SuffixOrigin   : Manual
AddressState   : Tentative
ValidLifetime  : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
PreferredLifetime : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
SkipAsSource   : False
PolicyStore    : ActiveStore
```

```
IPAddress      : 192.168.1.100
InterfaceIndex : 4
InterfaceAlias : Ethernet
AddressFamily  : IPv4
Type           : Unicast
PrefixLength   : 24
PrefixOrigin   : Manual
SuffixOrigin   : Manual
AddressState   : Invalid
ValidLifetime  : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
PreferredLifetime : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
SkipAsSource   : False
PolicyStore    : PersistentStore
```



Asistente para nueva zona

Tipo de zona
El servidor DNS es compatible con varios tipos de zonas y almacenamientos.

Seleccione el tipo de zona que quiere crear:

☒ **Zona principal**
Crea una copia de una zona que puede actualizarse directamente en este servidor.

☐ **Zona secundaria**
Crea una copia de una zona que ya existe en otro servidor. Esta opción ayuda a equilibrar el proceso de carga de los servidores principales y proporciona tolerancia a errores.

☐ **Zona de rutas internas**
Crea una copia de zona que contiene solo servidor de nombres (NS), inicio de autoridad (SOA) y quizá registros de adherencia de host (A). Un servidor que contiene una zona de rutas internas no tiene privilegios sobre dicha zona.

☐ Almacenar la zona en Active Directory (solo disponible si el servidor DNS es un controlador de dominio grabable)

< Atrás **Siguiente >** Cancelar


Asistente para nueva zona

Actualización dinámica
Puede especificar si esta zona DNS aceptará actualizaciones seguras, no seguras o no dinámicas.

Las actualizaciones dinámicas permiten que los equipos cliente DNS se registren y actualicen dinámicamente sus registros de recursos con un servidor DNS cuando se produzcan cambios.

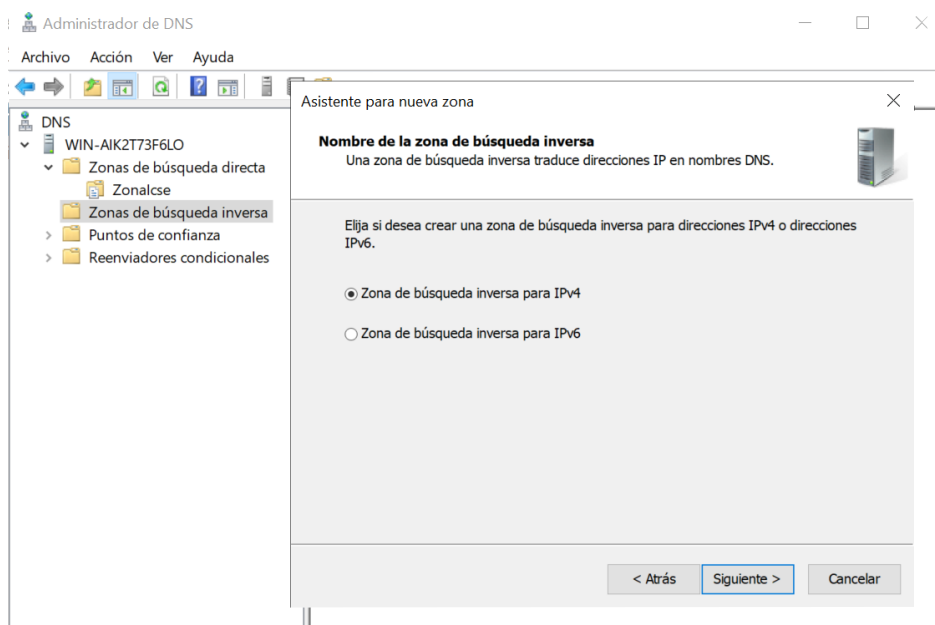
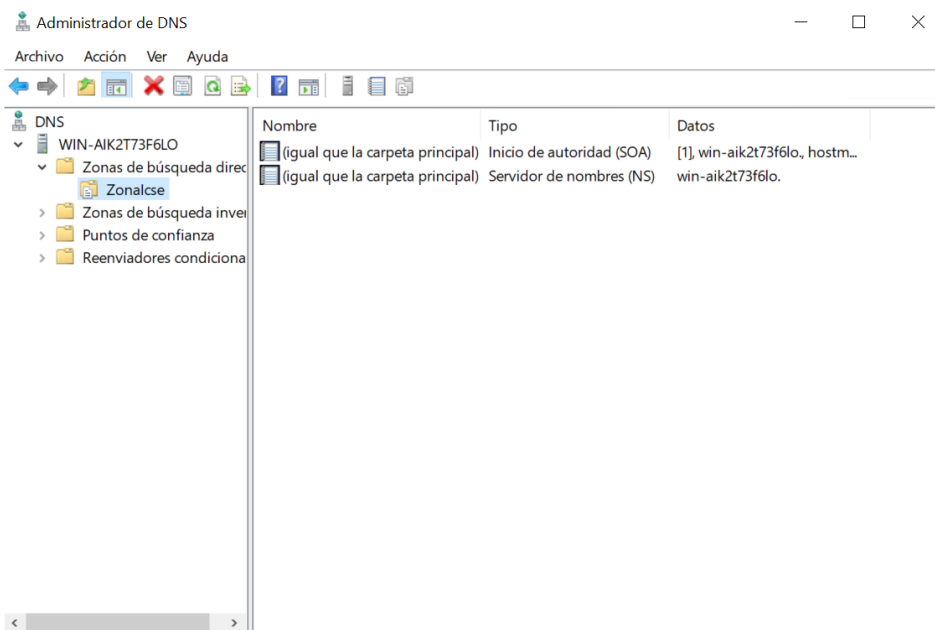
Seleccione el tipo de actualizaciones dinámicas que desea permitir:

☐ Permitir solo actualizaciones dinámicas seguras (recomendado para Active Directory)
Esta opción solo está disponible para las zonas que están integradas en Active Directory.

☐ Permitir todas las actualizaciones dinámicas (seguras y no seguras)
Se aceptan actualizaciones dinámicas de registros de recurso de todos los clientes.
 Esta opción representa un serio peligro para la seguridad porque permite aceptar actualizaciones desde orígenes que no son de confianza.

☒ **No admitir actualizaciones dinámicas**
Esta zona no acepta actualizaciones dinámicas de registros de recurso. Tiene que actualizar sus registros manualmente.

< Atrás **Siguiente >** Cancelar



Asistente para nueva zona

Nombre de la zona de búsqueda inversa

Una zona de búsqueda inversa traduce direcciones IP en nombres DNS.

Para identificar la zona de búsqueda inversa, escriba el Id. de red o el nombre de zona.

☒ Id. de red:

152 .168 .1

El Id de red es la parte de la dirección IP que pertenece a esta zona. Escriba el Id. de red en su orden normal (no en el inverso).

Si usa un cero en el Id de red, aparecerá en el nombre de la zona. Por ejemplo, el Id de red 10 crearía la zona 10.in-addr.arpa, y el Id de red 10.0 crearía la zona 0.10.in-addr.arpa.

☐ Nombre de la zona de búsqueda inversa:

1.168.152.in-addr.arpa

< Atrás **Siguiente >** Cancelar

Asistente para nueva zona

Finalización del Asistente para nueva zona

Se ha completado correctamente el Asistente para nueva zona. Ha especificado la siguiente configuración:

Nombre: 1.168.152.in-addr.arpa

Tipo: Primaria estándar

Tipo de búsqueda: Invertir

Nombre de archivo: 1.168.152.in-addr.arpa.dns

Nota: ahora debe agregar registros a la zona o asegurarse de que los registros se actualizan dinámicamente. A continuación, compruebe la resolución de nombres con nslookup.

Para cerrar este asistente y crear la zona nueva, haga clic en Finalizar.

< Atrás **Finalizar** Cancelar



Administrador de DNS

Archivo Acción Ver Ayuda

← → ↻ ↺ ✖ 📄 🔄 📄 ?

DNS

- WIN-AIK2T73F6LO
 - Zonas de búsqueda directa
 - Zonalcse
 - Zonas de búsqueda inversa
 - 1.168.152.in-addr.arpa**
 - Puntos de confianza
 - Reenviadores condicionales



Administrador de DNS

Archivo Acción Ver Ayuda

← → ↻ ↺ ✖ 📄 🔄 📄 ?

DNS

- WIN-AIK2T73F6LO
 - Zonas de búsqueda directa
 - Zonalcse
 - Zonas de búsqueda inversa
 - 1.168.152.in-addr.arpa
 - Puntos de confianza
 - Reenviadores condicionales

Nombre

(igual que la carpeta p)

(igual que la carpeta p)

Actualizar archivo de datos del servidor

Volver a cargar

Host nuevo (A o AAAA)...

Host nuevo

Nombre (si se deja en blanco, se usa el nombre del dominio primario):

Icse

Nombre de dominio completo (FQDN):

Icse.ZonaIcse.

Dirección IP:

192.168.1.100

☐ Crear registro del puntero (PTR) asociado

Agregar host Cancelar

DNS



El registro host lcse.Zonalcse fue creado con éxito.

Aceptar