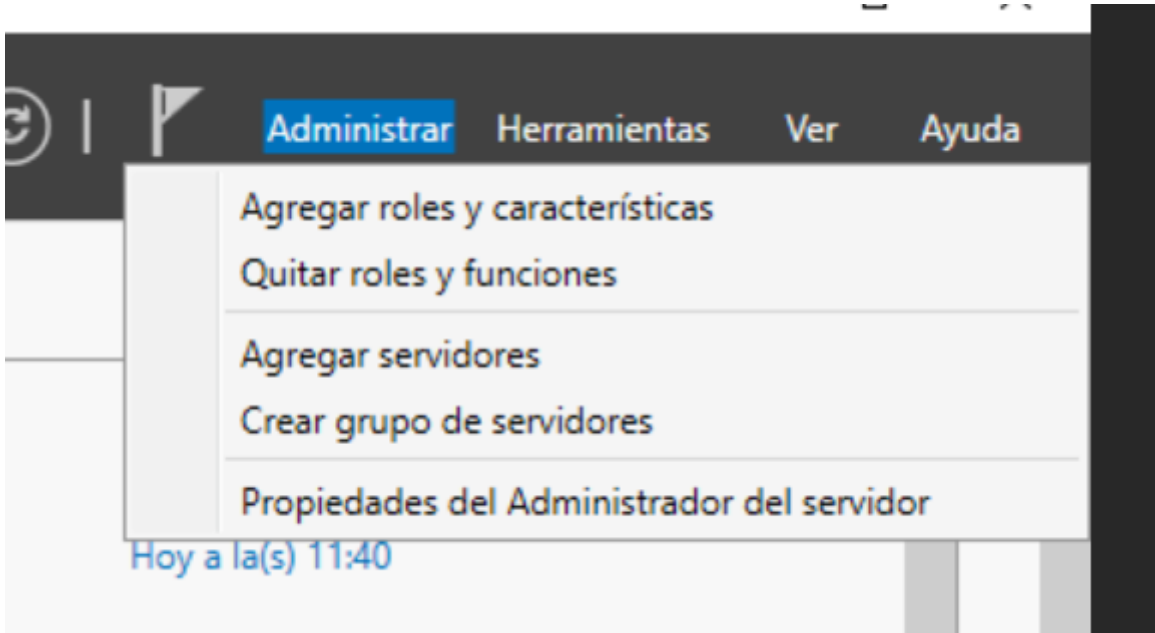


INSTALACIÓN DNS

Para instalar roles tenemos que irnos al administrador del servidor y arriba a la derecha donde pone administrar para darle a agregar roles y características.



Nos saldrán varias ventanas que podemos pasar fácilmente y solo quedarnos con dos.

Siguiente

Antes de comenzar

SERVIDOR DE DESTINO
WS22-KENOBI

Antes de comenzar

Tipo de instalación

Selección de servidor

Roles de servidor

Características

Confirmación

Resultados

Este asistente le ayuda a instalar roles, servicios de rol o características. Podrá elegir qué roles, servicios de rol o características desea instalar según las necesidades de los equipos de la organización, como compartir documentos u hospedar un sitio web.

Para quitar roles, servicios de rol o características:
[Iniciar el Asistente para quitar roles y características](#)

Antes de continuar, compruebe que se han completado las siguientes tareas:

- La cuenta de administrador tiene una contraseña segura
- Las opciones de red, como las direcciones IP estáticas, están configuradas
- Las actualizaciones de seguridad más recientes de Windows Update están instaladas

Si debe comprobar que se ha completado cualquiera de los requisitos previos anteriores, cierre el asistente, complete los pasos y, después, ejecute de nuevo el asistente.

Haga clic en Siguiente para continuar.

☐ Omitir esta página de manera predeterminada

Siguiente

Seleccione el tipo de instalación. Puede instalar roles y características en un equipo físico, en una máquina virtual o en un disco duro virtual (VHD) sin conexión.

☒ **Instalación basada en características o en roles**

Para configurar un solo servidor, agregue roles, servicios de rol y características.

☐ **Instalación de Servicios de Escritorio remoto**

Instale los servicios de rol necesarios para que la Infraestructura de escritorio virtual (VDI) cree una implementación de escritorio basada en máquinas o en sesiones.

Seleccionamos el servidor donde queramos instalar el rol.

Seleccione un servidor o un disco duro virtual en el que se instalarán roles y características.

- ☒ Seleccionar un servidor del grupo de servidores
☐ Seleccionar un disco duro virtual

Grupo de servidores

Filtro: <input type="text"/>		
Nombre	Dirección IP	Sistema operativo
WS22-KENOBI	192.168.1.10	Microsoft Windows Server 2022 Standard Evaluation

1 equipo(s) encontrado(s)

Este espacio muestra los servidores que ejecutan Windows Server 2012 o una versión más reciente de

Seleccionamos el o los roles que queramos instalar, en mi caso DNS.

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

Roles

<input type="checkbox"/> Acceso remoto	
<input type="checkbox"/> Active Directory Lightweight Directory Services	
<input type="checkbox"/> Active Directory Rights Management Services	
<input type="checkbox"/> Atestación de mantenimiento del dispositivo	
<input type="checkbox"/> Hyper-V	
<input type="checkbox"/> Servicio de protección de host	
<input type="checkbox"/> Servicios de acceso y directivas de redes	
<input checked="" type="checkbox"/> Servicios de archivos y almacenamiento (1 de 12 in	
<input type="checkbox"/> Servicios de certificados de Active Directory	
<input type="checkbox"/> Servicios de dominio de Active Directory	
<input type="checkbox"/> Servicios de Escritorio remoto	
<input type="checkbox"/> Servicios de federación de Active Directory	
<input type="checkbox"/> Servicios de impresión y documentos	
<input type="checkbox"/> Servidor de fax	
<input type="checkbox"/> Servidor DHCP	
<input checked="" type="checkbox"/> Servidor DNS	
<input type="checkbox"/> Servidor web (IIS)	
<input type="checkbox"/> Volume Activation Services	
<input type="checkbox"/> Windows Deployment Services	

Descripción

El servidor del Sistema de nombres de dominio (DNS) proporciona resolución de nombres para las redes TCP/IP. El servidor DNS es más fácil de administrar cuando está instalado en el mismo servidor que los Servicios de dominio de Active Directory. Si selecciona el rol Servicios de dominio de Active Directory, puede instalar y configurar el servidor DNS y Servicios de dominio de Active Directory para que trabajen en conjunto.

Ahora podemos seleccionar características, en mi caso voy a aprovechar e instalar copias de seguridad de windows server.

Seleccione una o varias características para instalarlas en el servidor seleccionado.

Características	Descripción
<input type="checkbox"/> Cliente TFTP	
<input type="checkbox"/> Clúster de conmutación por error	
<input type="checkbox"/> Compatibilidad con el protocolo para compartir archivos	
<input checked="" type="checkbox"/> Compatibilidad con WoW64 (Instalado)	
<input type="checkbox"/> Compatibilidad de Hyper-V con Host Guardian	
<input type="checkbox"/> Compresión diferencial remota	
<input type="checkbox"/> Contenedores	
<input checked="" type="checkbox"/> Copias de seguridad de Windows Server	Copias de seguridad de Windows Server le permite hacer copias de seguridad y recuperar su sistema operativo, sus aplicaciones y los datos. Puede programar copias de seguridad y proteger todo el servidor o volúmenes específicos.
<input type="checkbox"/> Desbloqueo de redes con BitLocker	
<input type="checkbox"/> DirectPlay	
<input type="checkbox"/> E/S de múltiples rutas	
<input type="checkbox"/> Enhanced Storage	
<input type="checkbox"/> Equilibrio de carga de red	
<input type="checkbox"/> Extensión IIS de WinRM	
<input type="checkbox"/> Extensión IIS Management OData	
<input checked="" type="checkbox"/> Herramientas de administración remota del servidor	
<input type="checkbox"/> Herramientas de blindado de VM para la administración	
<input type="checkbox"/> Información del sistema	
<input type="checkbox"/> Kit de administración de Connection Manager (CM)	

Siguiente

El Sistema de nombres de dominio (DNS) proporciona un método estándar para asociar nombres a direcciones de Internet numéricas. De esta forma, los usuarios pueden hacer referencia a los equipos de la red usando nombres fáciles de recordar en lugar de largas series de números. Además, DNS proporciona un espacio de nombres jerárquico, lo que garantiza que cada nombre de host será único en una red de área local o extensa. Los servicios DNS de Windows pueden integrarse con los servicios de Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP) en Windows, de forma que ya no es necesario agregar registros DNS cuando se agregan equipos a la red.

Cosas para tener en cuenta:

- La integración del servidor DNS con los Servicios de dominio de Active Directory replica automáticamente los datos DNS y otros datos del servicio de directorio. Esto facilita la administración de DNS.
- Los Servicios de dominio de Active Directory requieren la instalación de un servidor DNS en la red. Si está instalando un controlador de dominio, también puede instalar el rol de servidor DNS seleccionando el rol Servicios de dominio de Active Directory con el Asistente para la instalación de Servicios de dominio de Active Directory.

Ahora antes de darle a instalar tenemos que pensar si darle a reiniciar automáticamente si fuera necesario o no, yo no lo recomiendo para servidores en producción.

Para instalar los siguientes roles, servicios de rol o características en el servidor seleccionado, haga clic en Instalar.

☐ Reiniciar automáticamente el servidor de destino en caso necesario

En esta página se pueden mostrar características opcionales (como herramientas de administración) porque se seleccionaron automáticamente. Si no desea instalar estas características opcionales, haga clic en Anterior para desactivar las casillas.

Copias de seguridad de Windows Server

Herramientas de administración remota del servidor

Herramientas de administración de roles

Herramientas del servidor DNS

Servidor DNS

[Exportar opciones de configuración](#)

[Especifique una ruta de acceso de origen alternativa](#)



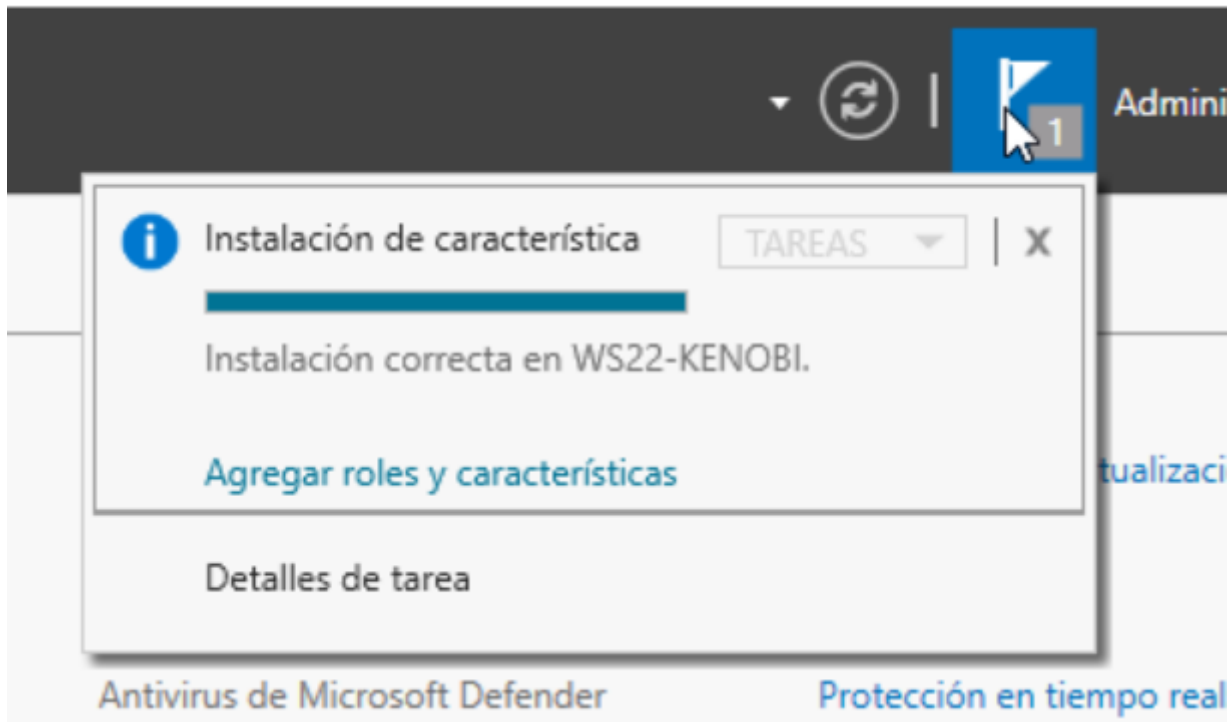
< Anterior

Siguiente >

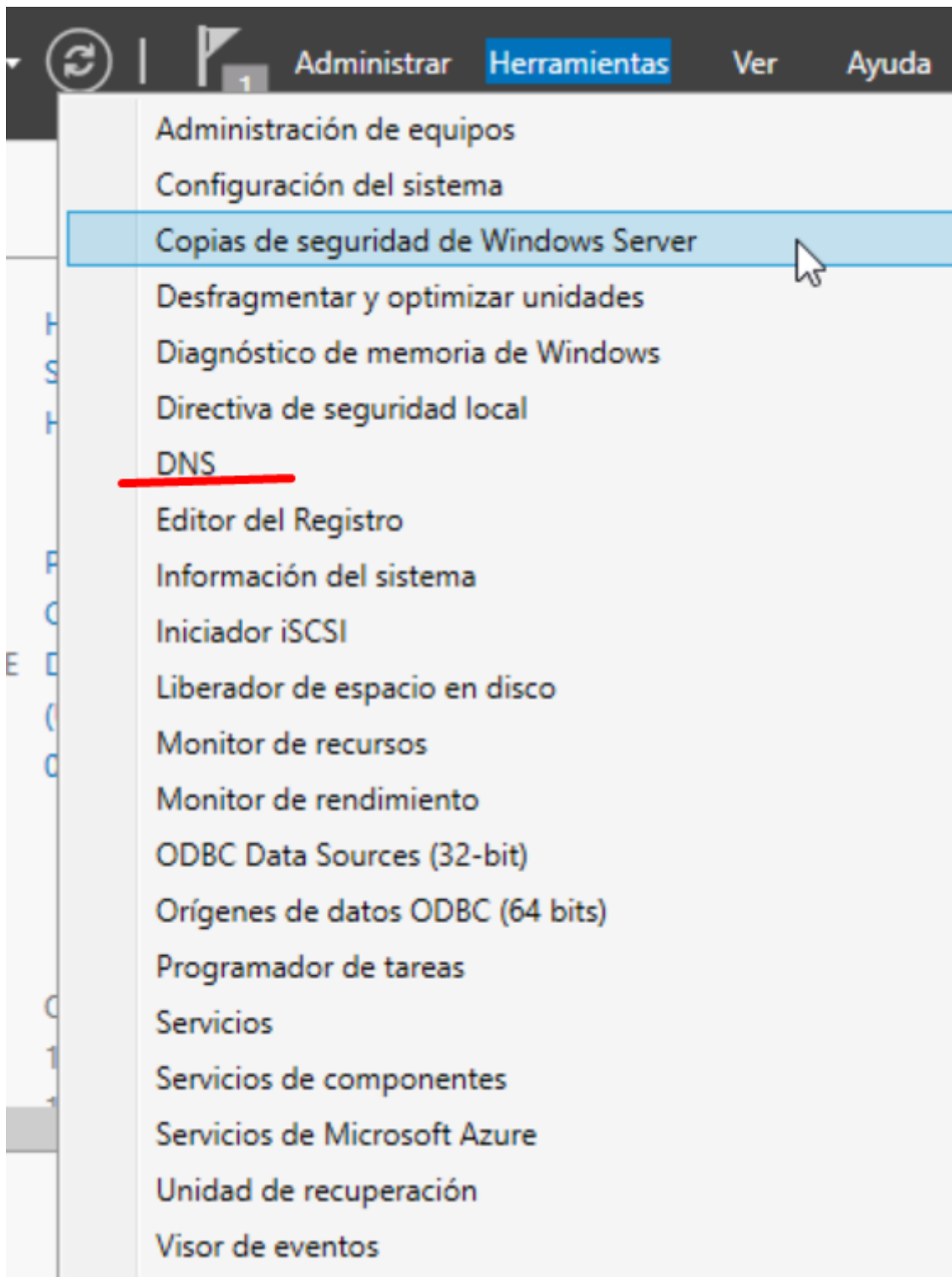
Instalar

Cancelar

En el mismo panel nos saldrá instalado pero también lo podemos ver en la bandera del administrador.



Ahora si nos vamos a herramientas veremos como nos sale DNS.



Y PASAMOS AL SIGUIENTE TUTORIAL -- CONFIGURACIÓN DNS.

Revision #1

Created 21 February 2024 13:51:03 by Yoda

Updated 21 February 2024 15:07:18 by Yoda