

Ivory Dipasupil - Chenxiao Xu - Rubén Barrutia - Joel Parra

ÍNDICE

- Descargarse la ISO de Windows Server 2019
- <u>Diferencia entre la ediciones standard y datacenter</u>
 - Versión experiencia de usuario
 - En qué caso usarias cada versión?
- Crear una Máquina Virtual de Windows Server
 - Configuración inicial
 - o <u>Instalación final</u>
- <u>CONFIGURACIÓN DE DOMINIO</u>
 - Instalación de active directory
 - Instalación de dns

DESCARGAR ISO

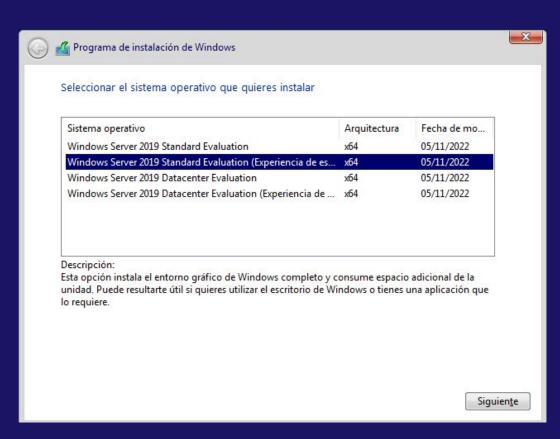


DIFERENCIA ENTRE LAS EDICIONES STANDARD Y DATACENTER

	Standard	Datacenter
Redes definidas por software	No	Sí
Réplica de almacenamiento	Sí, (1 asociación y un grupo de recursos con un volumen único de 2 TB)	Sí, sin límite
Espacios de almacenamiento	No	Sí
Activación heredada	Como invitado si se hospeda en el centro de datos	Puede ser host o invitado

VERSIÓN EXPERIENCIA DE USUARIO

En la versión Experiencia de usuario viene incluida una interfaz gráfica para facilitar el uso y configuración del servidor



EN QUÉ CASO USARIAS CADA VERSIÓN?

Versión Standard



Versión Datacenter

La versión **Standard** es perfecta para una **experiencia de usuario** más sencilla, lo que significa que para redes que las planee **una sola persona** lo hace mucho más sencillo, pero no es tan compleja y **eficaz** como la versión Datacenter.

La versión Datacenter tiene mejores propiedades en general y suele resultar más útil y profesional, así que viene perfecta para un servidor en una empresa o en un sistema de redes más grande y/o complejo.

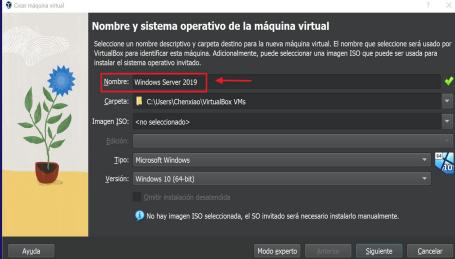
CREAR UNA MÁQUINA VIRTUAL DE WINDOWS SERVER

CONFIGURACIÓN INICIAL

1. Clica el botón de Nueva para empezar el instramiento.



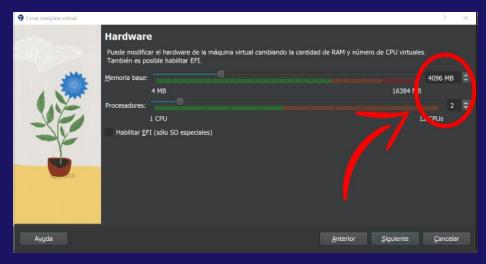
2. Ponemos el nombre de la máquina virtual.



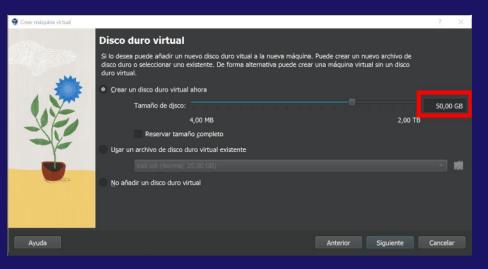
3. Elegimos el ISO de Windows server 2019

4. Seleccionamos 4GB de RAM y 2 procesadores

Trear máquina virtual			?	×			
Nombre y sistema operativo de la máquina virtual							
	Seleccione un nombre descriptivo y carpeta destino para la nueva máquina virtual. El nombre que seleccione será usado por VirtualBox para identificar esta máquina. Adicionalmente, puede seleccionar una imagen ISO que puede ser usada para instalar el sistema operativo invitado.						
Imag	<u>N</u> ombre:	Windows Server 2019		*			
	<u>C</u> arpeta:	C:\Users\Chenxiao\VirtualBox VMs					
	Imagen <u>I</u> SO:	D:\ISO\Windows server 2019.iso					
	<u>E</u> dición:	Windows Server 2019 Standard Evaluation (10.0.17763.3650 / x64 / es-ES)					
	<u>T</u> ipo:		64	119			
A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	<u>V</u> ersión:						
		Omitir instalación desatendida					
		1 Tipo de SO detectado: Windows 2019 (64-bit). Este tipo de SO puede ser instalado de forma desatendida. La instalación se iniciará después de cerrar este asistente.					
Ayuda		Modo experto Anterior Siguiente Ca	ancelar				



5. Creamos un disco duro virtual de 50GB



6. Verifique la configuración y haga clic en el botón Terminar



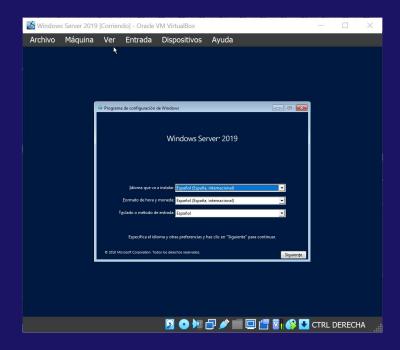
CREAR UNA MÁQUINA VIRTUAL DE WINDOWS SERVER

INSTALACIÓN FINAL

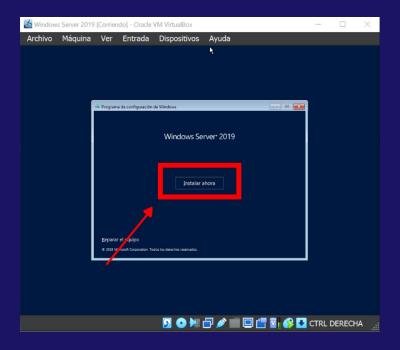
1. Iniciamos la MV



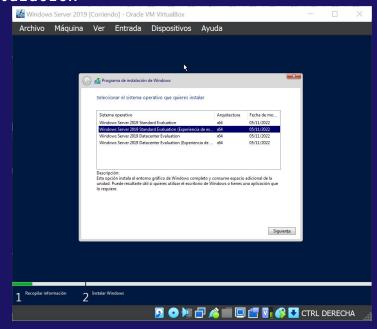
2. Seleccionamos el idioma



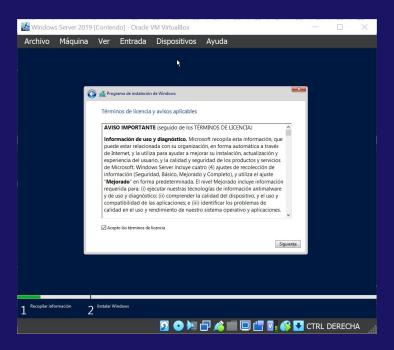
3. Presionamos el botón de "Instalar ahora"



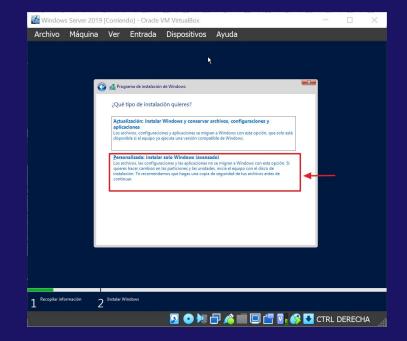
4. Seleccionamos la segunda opción de instalación



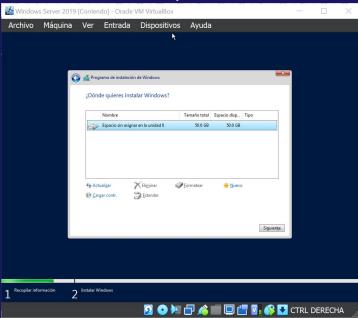
5. Aceptamos los Términos y Condiciones



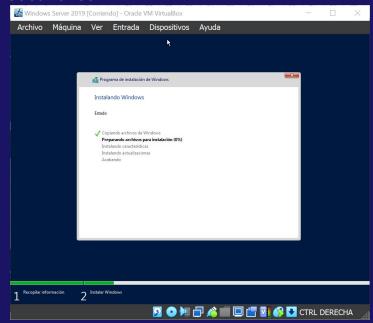
6. Seleccionamos la Instalación (Avanzada)



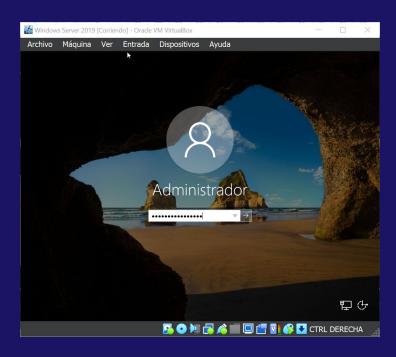
7. Seleccionamos el disco donde se va a almacenar el Sistema Operativo



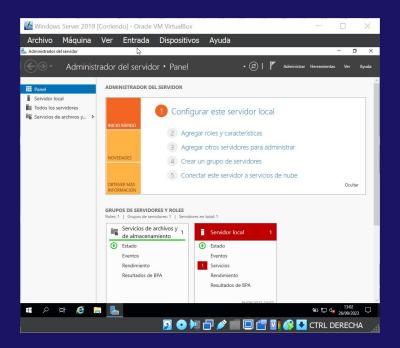
8. Esperamos a que se instale todo correctamente



9. Añadimos la contraseña



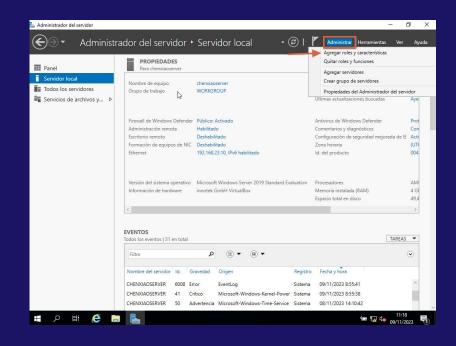
10. Ya estamos dentro

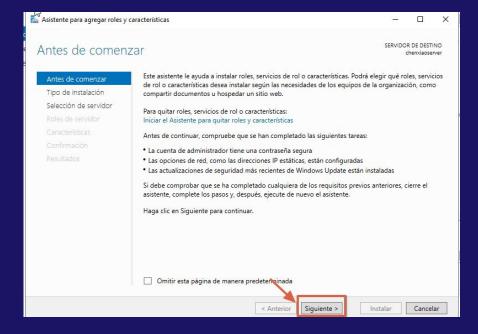


CONFIGURACIÓN DE DOMINIO

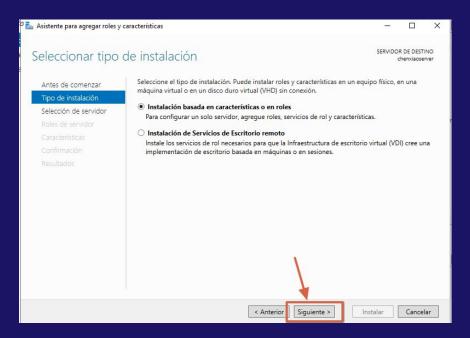
INSTALACIÓN DE ACTIVE DIRECTORY

1. Ahora empezamos las instalaciones de DNS, vamos a la pantalla de agregar roles y características.





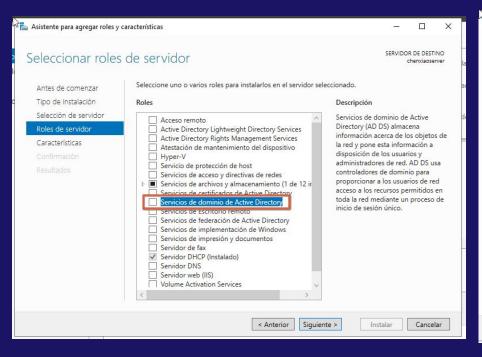
2. Siguiente



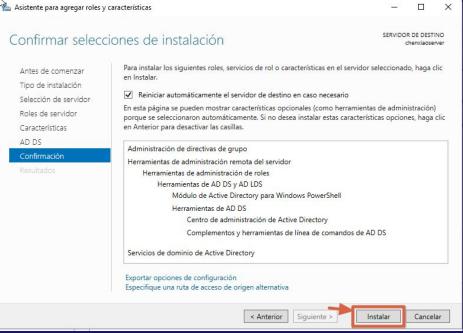
3. Elegimos el servidor.

Asistente para agregar roles y	características			- 🗆 ×
Seleccionar serv	idor de destir	10		SERVIDOR DE DESTINO Grupo2
Antes de comenzar Tipo de instalación Selección de servidor Roles de servidor Características	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			
	Nombre Grupo2	Dirección IP 192.168.2.2	Sistema operativo Microsoft Windows Server	2016 Standard Evaluation
	Windows Server, y servidor. No se mue	a los servidores que ejecu que se agregaron mediant	tan Windows Server 2012 o ur te el comando Agregar servido onexión ni los servidores reciéi	ores del Administrador del
		< Ar	sterior Siguiente >	Instalar Cancelar

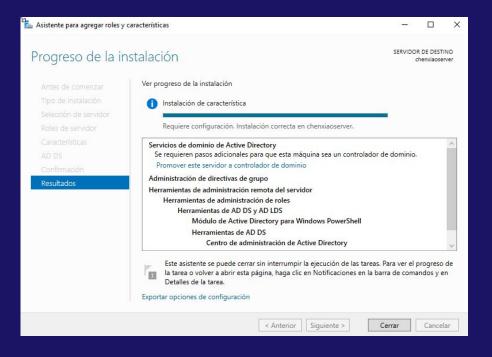
4. Elegimos el Active Directory.



5. Instalar



6. Esperamos que acabar de instalación.



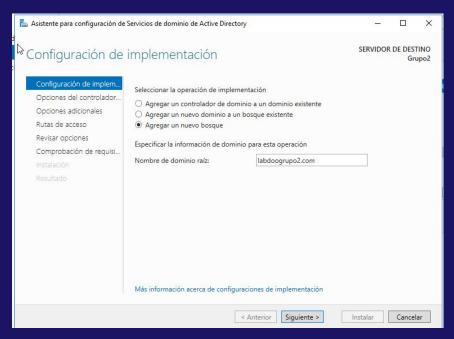
10. Ya tenemos el Active Directory instalado.



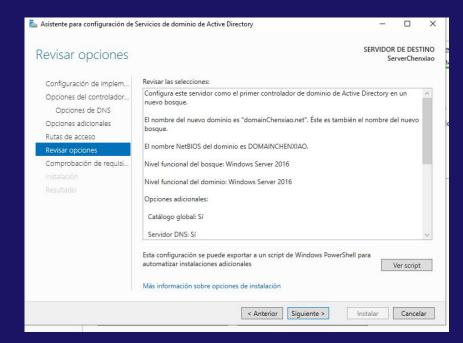
CONFIGURACIÓN DE DNS

INSTALACIÓN DE DNS

1. Vamos a la configuración de Active Directory.



2. Revisamos las configuraciones.



3. Ya tenemos el DNS instalado.



