***Práctica 14. Servidor secundario con Windows Server 2008 (integrar con Active Directory). Probar funcionamiento y transferencia de zonas***

1. Partimos de la [práctica 12](Práctica%2012.%20Servidor%20DNS%20primario%20en%20Windows%20Server%20con%20zona%20de%20búsqueda%20directa%20e%20inversa%20y%20con%20actualizaciones%20dinámicas%20(Añadir%20equipos%20Linux).docx)
2. Crea una nueva máquina virtual de Windows Server 2008, con un adaptador de red que se pueda comunicar con el controlador de dominio principal. En mi caso, tiene que estar en la VMnet3





1. Ahora configura la IP del adaptador del servidor y en la dirección de DNS principal, ponemos la IP del controlador de dominio. Guarda los cambios

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Ahora para que tenga un nombre más accesible cambia el nombre por defecto a otro del que te puedas acordar mejor.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Tras el reinicio, para asegurase de que hay conectividad entre las máquinas, haz ping a la IP del servidor principal. Si hay conectividad, pasa al siguiente paso. Si no, asegúrate de que las dos máquinas están en la misma red y revisa la configuración

Un conjunto de letras blancas en un fondo blanco

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. Para instalar el servidor DNS ve a Administración del servidor -> Roles -> Agregar roles

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Se abrirá un asistente para instalar los roles. Pincha en “Siguiente >”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Selecciona “Servidor DNS” y pincha en “Siguiente >”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Pincha “Siguiente”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Comprueba que se va a instalar el servidor DNS y pincha “Instalar”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Probablemente haya salido todo bien. Si no, revisa la configuración. Si sí, pincha “Cerrar”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. En el servidor de la zona principal ve a Herramientas administrativas -> DNS -> nombre de host -> Zonas de búsqueda directa -> nombre de dominio -> Clic derecho -> propiedades -> Transferencias de zona. Pincha en “Permitir transferencias de zona” y selecciona “Solo permitir los siguientes servidores”. Pincha “Editar”, en el campo de texto de arriba, escribe su nombre de host y pincha en “Resolver”. Pincha en aceptar. Luego pincha en “Notificar”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Selecciona Notificar automáticamente y Lo siguientes servidores. En el campo de texto escribe la IP del servidor secundario

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Repite los dos pasos anteriores pero con la zona de búsqueda inversa

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Ahora, en el servidor secundario, ve a Herramientas administrativas -> DNS -> Nombre del servidor -> Zona de búsqueda directa -> Clic derecho

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Pincha “Siguiente >”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Cómo vamos a replicar el servidor DNS, selecciona “Zona secundaria”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Escribe el nombre de la zona, es decir, el nombre del dominio. Presiona “Siguiente >”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Ahora hay que escribir la IP de los servidores maestros, es decir los principales. Escribe la IP en el cuadro de texto, presiona Enter y pincha “Siguiente >”. El asistente terminará, así que presiona “Finalizar”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Ahora abre el asistente para crear zonas de búsqueda inversa. Pincha “Siguiente >”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Cómo el servidor va a ser secundario, pincha “Zona secundaria” y pincha “Siguiente >”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. La zona será par IPv4. Selecciona Zona de búsqueda inversa IPv4. Pincha “Siguiente >”

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

1. Selecciona Id de red y escribe las primeras partes de la IP y selecciona “Siguiente >”. Este es el último paso de asistente. Pincha en “Finalizar”. Ahora entra en las zonas pincha F5 y debería haberse replicado la información

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente