



EBook Gratis

APRENDIZAJE active-directory

Free unaffiliated eBook created from
Stack Overflow contributors.

#active-
directory

Tabla de contenido

Acerca de.....	1
Capítulo 1: Empezando con el directorio activo.....	2
Observaciones.....	2
Examples.....	2
Instalación o configuración.....	2
Capítulo 2: Pre-planificación antes de crear su bosque o dominio.....	3
Observaciones.....	3
Examples.....	3
Consideraciones.....	3
Creditos.....	5

Acerca de

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [active-directory](#)

It is an unofficial and free active-directory ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official active-directory.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Capítulo 1: Empezando con el directorio activo

Observaciones

Esta sección proporciona una descripción general de qué es el directorio activo y por qué un desarrollador puede querer usarlo.

También debe mencionar cualquier tema grande dentro del directorio activo, y vincular a los temas relacionados. Dado que la Documentación para el directorio activo es nueva, es posible que deba crear versiones iniciales de esos temas relacionados.

Examples

Instalación o configuración

Instrucciones detalladas para configurar o instalar el directorio activo.

Lea [Empezando con el directorio activo en línea](https://riptutorial.com/es/active-directory/topic/5367/empezando-con-el-directorio-activo): <https://riptutorial.com/es/active-directory/topic/5367/empezando-con-el-directorio-activo>

Capítulo 2: Pre-planificación antes de crear su bosque o dominio.

Observaciones

Una cosa que podría considerar con cualquier dominio en su bosque es cuántas máquinas virtuales vs físicas desea tener. Personalmente creo que debería haber una máquina física por dominio. Una de las razones por las que creo que esto se debe a cómo se manejan los relojes, específicamente en mi caso, las máquinas Hyper-V. No puedo hablar con VMWare. En un host Hyper-V instala un servicio de sincronización de reloj en los sistemas operativos invitados. En un dominio, todas las máquinas miembros se sincronizan hasta el servicio de tiempo desde los controladores de dominio. Cada dominio se sincroniza hasta el bosque. Pero en un huésped Hyper-V, el reloj se sincroniza hasta el reloj de la máquina física. Y si el host es una máquina miembro, el reloj se sincroniza con el dominio. Esto crea un bucle de retroalimentación que permite que el reloj se desvíe. Después de un par de meses, el tiempo se desplaza hasta el punto de que hay una diferencia notable en el tiempo y en Active Directory que es un problema importante. Para resolver esto, configuro mis hosts de Hyper-V para sincronizar el tiempo en un intervalo muy bajo desde un DC físico que tiene el rol de Operación de maestro único flexible (FSMO) del controlador de dominio primario (PDC) en el dominio raíz del bosque.

Examples

Consideraciones

Debe decidir cómo se verá su estructura de bosque antes de instalar Active Directory por primera vez.

¿Debe tener un solo dominio en su bosque o va a tener varios dominios en su bosque?

Active Directory puede soportar múltiples sitios. En general, los sitios se dividen en enlaces lentos (conexiones de red lentas) o grandes distancias entre áreas geográficas, pero no tienen que serlo. Los sitios se configuran a través de subredes de direcciones IP. Especifica que estas direcciones IP pertenecen al sitio A y las otras pertenecen al sitio B. La replicación entre sitios (entre el sitio A y el sitio B) generalmente ocurre con una frecuencia más larga que la replicación dentro del sitio. Por ejemplo, la replicación entre el sitio A y el sitio B se podría establecer en los 180 minutos predeterminados (3 horas) y la replicación entre los controladores de dominio dentro del mismo sitio se establece de manera predeterminada en 15 segundos.

También debe tener en cuenta la cantidad de "máquinas" que necesitará para construir su bosque de Active Directory. La mejor práctica sería tener un mínimo de dos Controladores de dominio (DC) por cada dominio en su bosque para redundancia. DNS es un requisito para Active Directory. Los clientes de Active Directory (como las computadoras de los usuarios) usan DNS para encontrarse entre sí y ubicar los servicios anunciados en Active Directory por los controladores de dominio de Active Directory. Debe decidir si el DNS se integrará con Active

Directory o no. Es más fácil poner en funcionamiento Active Directory rápidamente si decide integrar DNS a AD. También vale la pena tener en cuenta que debe hacer una copia de seguridad de su Active Directory, ya que la replicación de datos incorrectos en otro DC proporciona redundancia de los datos incorrectos y no una ruta a la que se pueda revertir.

Lea [Pre-planificación antes de crear su bosque o dominio](https://riptutorial.com/es/active-directory/topic/6403/pre-planificacion-antes-de-crear-su-bosque-o-dominio-). en línea:

<https://riptutorial.com/es/active-directory/topic/6403/pre-planificacion-antes-de-crear-su-bosque-o-dominio->

Creditos

S. No	Capítulos	Contributors
1	Empezando con el directorio activo	Community
2	Pre-planificación antes de crear su bosque o dominio.	JBaldrige , T-Heron