

Comprender las prácticas recomendadas para la transición a nuevos AV

Contenido

[Introducción](#)

[Antecedentes](#)

[Implemente las nuevas VM del dispositivo virtual](#)

[Transición del DNS a los nuevos VA](#)

[Elimine las VM de AV antiguas](#)

Introducción

Este documento describe las mejores prácticas para el proceso de transición a nuevas instancias de Umbrella VA para reemplazar otros VA o servidores DNS locales no VA.

Antecedentes

Los escenarios para los nuevos dispositivos virtuales (VA) incluyen:

- Implementación de AV por primera vez
- Sustitución de un host de VM existente por un nuevo host
- Activación de una nueva instancia de VA en una IP diferente como una instancia anterior
 - Por ejemplo, si se le solicita mediante el servicio de asistencia
- Transición a dispositivos virtuales en direcciones IP diferentes
- Transición de los AV a otra organización general
- Dejar de usar AV

Implemente las nuevas VM del dispositivo virtual

El primer paso es hacer que el servidor DNS al que estamos pasando esté operativo. En la mayoría de los casos, se trata de implementar un nuevo dispositivo virtual en funcionamiento en su nueva dirección IP permanente.

Comprobación de estado:

- DNS/VA antiguo: Activo y en ejecución en IP A. Recibiendo todos los DNS.
- Nuevo AV: En funcionamiento en IP B
- DHCP: IP B

Transición del DNS a los nuevos VA

En este paso, ajuste los parámetros de DNS actuales (normalmente proporcionados por DHCP) para la red, desde los parámetros de DNS antiguos hasta los nuevos para el nuevo dispositivo virtual. Dado que las concesiones DHCP caducan con el tiempo, asegúrese de que el antiguo servidor DNS local siga operativo al menos mientras caduque la concesión DHCP para evitar cualquier interrupción en DNS.

Comprobación de estado:

- DNS/VA antiguo: Activo y ejecutándose en IP A. Recibiendo algunos DNS.
- Nuevo AV: Activo y en ejecución en IP B Recepción de algunos DNS.
- DHCP: IP A. Los arrendamientos anteriores todavía pueden tener IP B

Elimine las VM de AV antiguas

*Omita este paso si los servidores DNS desde los que se realiza la transición no son AV.

Una vez que las concesiones DHCP de todos los usuarios hayan caducado y se hayan actualizado en los nuevos servidores DNS, compruebe que el servidor DNS antiguo no recibe ninguna consulta DNS. Corrija las entradas estáticas restantes que envían DNS a estas IP antiguas. En este momento, la transición ha finalizado. Si el servidor DNS antiguo es un VA, ahora puede eliminarlo junto con su entrada del panel de Umbrella. Si el servidor DNS antiguo es un DC o un servidor DNS local para sus registros locales, guárdelo ya que el VA lo utiliza para dominios DNS locales.

Comprobación de estado:

- Antiguo AV: Derribado. El DNS local antiguo permanece si todavía se utiliza para el DNS local a través de VA o Active Directory
- Nuevo AV: Activo y ejecutándose en IP B. Recibiendo todos los DNS.
- DHCP: IP B

Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).