

Begrijp best practices voor de overgang naar nieuwe VA's

Inhoud

[Inleiding](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Implementeer de nieuwe VM's voor virtuele apparaten](#)

[De overgang van de DNS naar de nieuwe VA's](#)

[Verwijder de oude VA-VM's](#)

Inleiding

In dit document worden best practices beschreven voor het overgangsproces naar nieuwe overkoepelende VA-instanties ter vervanging van andere lokale VA's of niet-VA-DNS-servers.

Achtergrondinformatie

Scenario's voor nieuwe virtuele toepassingen (VA's) zijn onder meer:

- VA's voor de eerste keer implementeren
- Een bestaande VM-host vervangen door een nieuwe host
- Een nieuwe VA-instantie draaien op een ander IP-adres als een oude instantie
 - Bijvoorbeeld als u wordt gevraagd om dit te doen door ondersteuning
- Overgang naar VA's op verschillende IP-adressen
- De overgang van VA's naar een andere overkoepelende organisatie
- Overgang weg van het gebruik van VA's

Implementeer de nieuwe VM's voor virtuele apparaten

De eerste stap is om de DNS-server die we aan het overstappen zijn operationeel te maken. In de meeste gevallen is dit het implementeren van een nieuw virtueel apparaat in gebruik op het nieuwe permanente IP-adres.

Statuscontrole:

- Oude DNS/VA: Up and running op IP A. Alle DNS ontvangen.
- Nieuwe VA: up and running op IP B
- DHCP: IP B

De overgang van de DNS naar de nieuwe VA's

Pas in deze stap de huidige DNS-instellingen (meestal DHCP-gegeven) voor het netwerk aan van de oude DNS-instellingen naar de nieuwe voor de nieuwe VA. Aangezien DHCP-leases na verloop van tijd verlopen, moet u ervoor zorgen dat de oude lokale DNS-server minstens zolang operationeel blijft als de vervaldatum van uw DHCP-lease om onderbrekingen in DNS te voorkomen.

Statuscontrole:

- Oude DNS/VA: Up and running op IP A. Het ontvangen van sommige DNS.
- Nieuwe VA: Up and running op IP B Het ontvangen van een aantal DNS.
- DHCP: IP A. Oudere huurcontracten kunnen nog steeds IP B hebben

Verwijder de oude VA-VM's

*Sla deze stap over als de DNS-servers van geen VA's zijn.

Nadat alle DHCP-leases van gebruikers zijn verlopen en zijn bijgewerkt naar de nieuwe DNS-servers, moet u controleren of de oude DNS-server geen DNS-query's ontvangt. Corrigeer eventuele resterende statische items die DNS naar deze oude IP's verzenden. Op dit moment is de overgang voltooid. Als de oude DNS-server een VA is, kunt u deze nu verwijderen en de vermelding Umbrella Dashboard verwijderen. Als de oude DNS-server een DC- of lokale DNS-server is voor uw lokale records, moet u deze behouden omdat de VA deze gebruikt voor lokale DNS-domeinen.

Statuscontrole:

- Oud VA: weggehaald. Oude lokale DNS blijft behouden als deze nog steeds wordt gebruikt voor lokale DNS via VA's of Active Directory
- Nieuwe VA: Up and running op IP B. Het ontvangen van alle DNS.
- DHCP: IP B

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document (link) te raadplegen.