

Een VA configureren in VMware om VMXNET3-adapters te gebruiken

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Overzicht](#)

[Procedure](#)

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u een VA in VMware kunt wijzigen om VMXNET3-adapters te gebruiken in plaats van E1000 voor Cisco Umbrella.

Voorwaarden

Vereisten

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

Gebruikte componenten

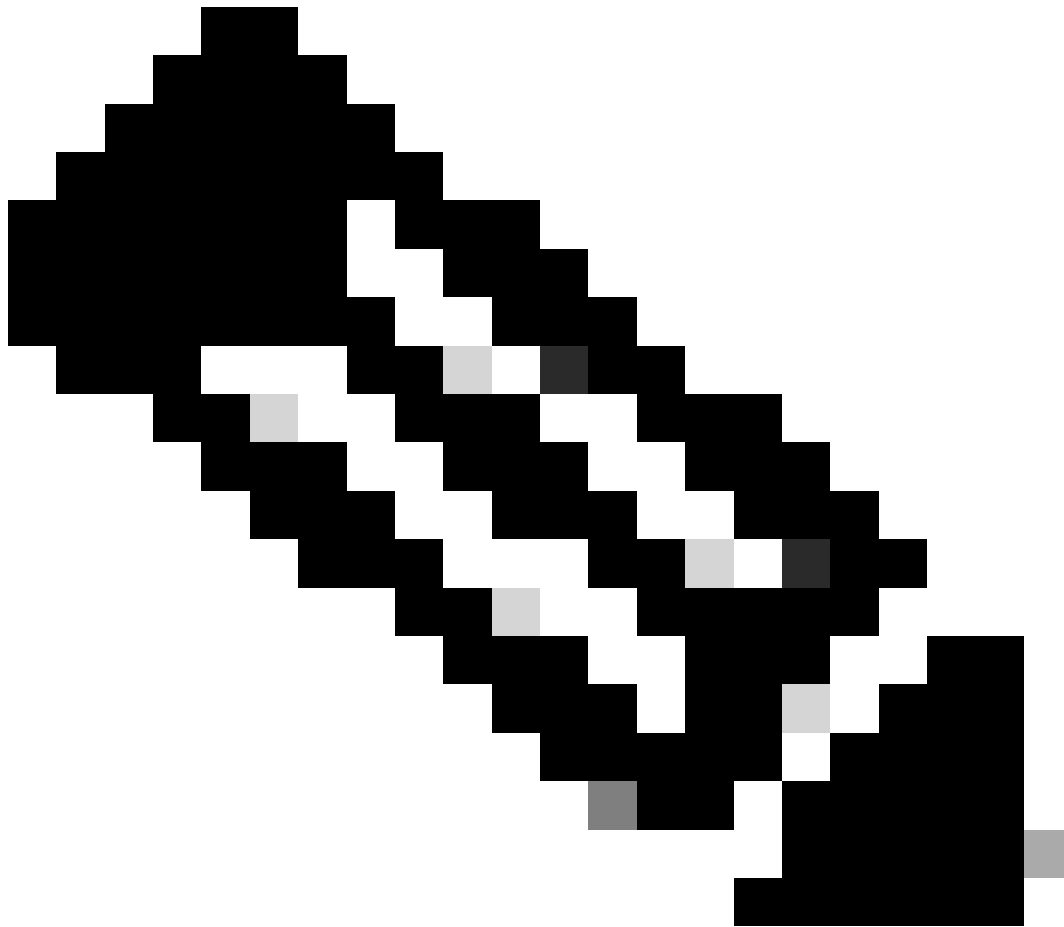
De informatie in dit document is gebaseerd op Cisco Umbrella.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Overzicht

U hebt vastgesteld dat het gebruik van de VMXNET Generation 3 (VMXNET3) -adapters in VMWare voor de virtuele toepassing beter werkt in uw omgeving. De VMXNET3-adapter kan betere prestaties leveren door minder overhead in vergelijking met de traditionele E1000-NIC. Een paraplu heeft geen specifieke aanbeveling op de een of andere manier. De VMXNET3-configuratie wordt echter ondersteund.

Procedure



Opmerking: met deze stappen wordt het MAC-adres gewijzigd. Als u dezelfde MAC wilt behouden met de nieuwe VMXNET3-adapter, moet u de E1000-MAC noteren voordat u deze verwijdert. Wanneer u de nieuwe adapter maakt, moet u het MAC-adres wijzigen in Handmatig en de oorspronkelijke E1000 MAC invoeren.

Voer de volgende stappen uit om uw Virtual Appliance van de vorige switch te voorzien voor het gebruik van de VMXNET3:

1. Schakel in de VMware-console uw virtuele apparaat uit.
2. Klik met de rechtermuisknop op het virtuele toestel en selecteer Instellingen.
3. Selecteer Netwerkadapter 1 en selecteer Verwijderen.
4. Selecteer Toevoegen> Netwerkadapter.
5. Selecteer onder Type de optie VMXNET3.

6. Selecteer het juiste netwerk.
7. Selecteer Volgende en vervolgens OK.
8. Schakel in de VMWare-console uw virtuele toestel in.
9. Controleer zowel binnen de VA-console als op het Umbrella Dashboard op fouten in de communicatie met Umbrella Resolvers.

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.