

Webex gedistribueerde virtuele switch in Nexus 1000V vCenter

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Conventies](#)

[Probleem](#)

[Oplossing](#)

[Gerelateerde informatie](#)

[Inleiding](#)

Dit document beschrijft de oplossing wanneer de Virtual Supervisor Module (VSM) per ongeluk wordt verwijderd en de Distributed Virtual Switch (DVS) blijft weergegeven in Cisco Nexus 1000V vCenter.

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

Er zijn geen specifieke vereisten van toepassing op dit document.

[Gebruikte componenten](#)

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

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 de potentiële impact van elke opdracht begrijpen.

[Conventies](#)

Raadpleeg [Cisco Technical Tips Conventions \(Conventies voor technische tips van Cisco\)](#) voor meer informatie over documentconventies.

[Probleem](#)

De VSM werd per ongeluk verwijderd voordat de DVS werd verwijderd. De DVS moet zorgvuldig uit vCenter worden verwijderd voordat de VSM wordt verwijderd.

Oplossing

Gebruik deze oplossing om het probleem op te lossen.

1. Stel een tijdelijke VSM in.
2. De opstartconfiguratie herstellen (of ten minste de vorige switchnaam herstellen).
3. Voer de opdracht **vmware vc-extensie-toets <extensie-id>** in om een nieuwe controleprocessor (CP) te laten aansluiten op de huidige DVS. De extensie-id in deze opdracht moet hetzelfde zijn als de DVS. U kunt de extensie-id vinden met een van deze twee methoden: **Methode 1** In vCenter navigeer naar de netwerkweergave. Kies in het rechter venster de DVS. Klik op het tabblad **Samenvatting**. De verlengsnoer staat in de bijlage. **Methode 2** Kijk in de werkbalk van het vCenter op https://<VC_IP_ADDR>/mob. Ga naar map "groep-d1". Vind uw datacenter van "childEntiteit" die Datacenter-IDs bevat. (Wanneer u op een datacenter klikt, zult u een naam vinden die met het datacenter is gekoppeld.) Ga vanuit uw datacenter naar de netwerkmap (bijvoorbeeld "groep-n6"). Kies in de netwerkmap de kindentiteit (bijvoorbeeld "groep-n373"). Klik in childEntiteit op uw DVS (bijvoorbeeld "dvs-7"). De extensiesleutel is opgenomen onder de DVS-configuratie-tekst.
4. Voer de **vmware vc extensie-key <extensie-id>** in om de extensie-id aan de VSM toe te wijzen.
5. Voer de opdracht **Show vmware vc extensie-key** in om de nieuwe extensie-toets op de CP te controleren.
6. Opslaan en opnieuw opstarten van het VSM.
7. Verwijder de extensie-toets die op de VC aanwezig is met MOB (unregister extensie API) met deze stappen: Ga naar de extensie Manager door naar https://<VC_IP_ADDR>/mob/?moid=ExtensionManager. Klik op **Niet-registreren extensie** (https://<VC_IP_ADDR>/mob/?moid=ExtensionManager&methods=unregisterExtension). Voer **Cisco_Nexus_1000V_<Key in voor DVS om> te herstellen** (uw verlengsnoer is aan de DVS bevestigd). Klik op **Invocatiemethode**.
8. Registreer de uitbreidingsleutel. Als u het XML bestand via de browser krijgt, verfrist u de browser voordat u het XML bestand downloaden.
9. Registreer de stekker opnieuw.
10. Stel de verbindingseigenschappen van de Server Virtualization Switch (SVS) in (bijvoorbeeld); VC IP, poort, Datacenternaam).
11. Sluit aan op uw SVS-aansluiting.
12. Vanuit de SVS-context op de VSM, dient u de opdracht **geen vmware dvs** te gebruiken om de DVS geleidelijk te verwijderen.
13. Controleer of de DVS uit vCenter is verwijderd.
14. Verwijder de tijdelijke VSM.

Gerelateerde informatie

- [Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems](#)