

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Conventions](#)

[Problème](#)

[Solution](#)

[Informations connexes](#)

[Introduction](#)

Ce document décrit la solution quand le superviseur virtuel que le module (VSM) est supprimé accidentellement et le commutateur virtuel distribué (DVS) continue à afficher dans le vCenter de Cisco Nexus 1000V.

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

[Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques.

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

[Conventions](#)

Pour plus d'informations sur les conventions utilisées dans ce document, reportez-vous à [Conventions relatives aux conseils techniques Cisco](#).

[Problème](#)

Le VSM a été accidentellement supprimé avant que le DVS ait été retiré. Le DVS doit être avec élégance retiré du vCenter avant que le VSM soit supprimé.

[Solution](#)

Utilisez cette solution pour résoudre le problème.

1. Déployez un VSM provisoire.
2. Restaurez la configuration de démarrage (ou restaurez au moins le nom précédent de commutateur).
3. Sélectionnez la commande de *<extension-id> d'extension-clé du vmware vc* d'avoir un nouveau processeur de contrôle (CP) se connectent au courant DVS. L'id d'extension dans cette commande devrait être le même qui est attaché vers le bas au DVS. Vous pouvez trouver l'extension-id avec une de ces deux méthodes :[Méthode 1](#) Dans le vCenter, naviguez vers la vue de réseau. Dans le volet de droite, choisissez le DVS. Cliquez sur l'onglet **récapitulatif**. La clé d'extension est répertoriée sous des annotations.[Méthode 2](#) Pour aller aux vCenter la foule, parcourez à `https:// <VC_IP_ADDR>/mob`. Allez au rootFolder "group-d1". Trouvez votre centre d'hébergement du « childEntity » qui contient des Centre d'hébergement-id. (Quand vous cliquez sur en fonction un centre d'hébergement, vous trouverez un nom associé avec lui.) De votre centre d'hébergement, allez au répertoire de réseau (par exemple, "group-n6"). Du répertoire de réseau, choisissez l'entité d'enfant (par exemple, "group-n373"). Dans le childEntity, cliquez sur votre DVS (par exemple, "dvs-7"). La clé d'extension est répertoriée sous l'attribut de config DVS.
4. Sélectionnez la commande de *<extension-id> d'extension-clé du vmware vc* d'assigner l'extension-id au VSM.
5. Sélectionnez la commande d'*extension-clé du vmware vc d'exposition* de vérifier la nouvelle clé d'extension sur le CP.
6. Sauvegardez et redémarrez le VSM.
7. Supprimez la clé d'extension actuelle sur le circuit virtuel avec la FOULE (extension API d'unregister) avec ces étapes : Pour aller au gestionnaire d'extension, parcourez à `https:// <VC_IP_ADDR >/mob/? moid=ExtensionManager`. **Extension d'Unregister de clic** (`https:// <VC_IP_ADDR >/mob/? moid=ExtensionManager&method=unregisterExtension`). Entrez dans le *<Key Cisco Nexus_1000V_ pour DVS au recover>* (votre clé d'extension reliée au DVS). Le clic **appellent la méthode**.
8. Reregister la clé d'extension. Si vous obtenez le fichier XML par le navigateur, régénérez le navigateur avant que vous téléchargez le fichier XML.
9. Reregister le périphérique prêt à brancher d'extension.
10. Installez les propriétés de la connexion du commutateur de virtualisation du serveur (SVS) (par exemple ; Nom IP, de port, de centre d'hébergement de circuit virtuel).
11. Connectez à votre connexion SVS.
12. Du contexte SVS sur le VSM, n'écrivez l'**aucun dvs de vmware** commandent de retirer avec élégance le DVS.
13. Vérifiez le DVS est retiré du vCenter.
14. Supprimez le VSM provisoire.

[Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)