

Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Automatisez ou script une sauvegarde de fichier de configuration d'une appliance dans la batterie](#)

[Sauvegardes de fichier de configuration automatisées ou Par script avancées](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit comment employer des commandes en lots afin de sauvegarder une configuration d'une appliance dans la batterie sur l'appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco (ESA). Ceci peut être utilisé sur toutes les versions d'AsyncOS pour l'ESA.

Avant la version 8.5 d'AsyncOS, les appliances groupées n'ont pas pu sauvegarder une configuration utilisable à utiliser pour restaurer une configuration en fonction sur un Cisco ESA. Afin d'obtenir une configuration utilisable de l'appliance, vous avez dû retirer l'appliance de la batterie et sauvegarder la configuration comme appliance autonome.

Conditions préalables

Remarque: Cet article est un preuve-de-concept et si comme exemple base. Tandis que ces étapes ont été avec succès testées, cet article est destiné principalement pour des buts de démonstration et d'illustration. Les scripts personnalisés sont en dehors de la portée et de la prise en charge de Cisco. Le centre d'assistance technique Cisco n'écrira pas, mettra à jour, ou dépannera les scripts externes de coutume à tout moment. Avant que vous tentiez et construisiez tous les scripts, assurez-vous que vous avez la connaissance de script quand vous construisez le script final.

Recueillez ces informations de l'ESAs dans la batterie :

- Adresses IP et/ou adresse Internet
- Nom du cluster
- Nom de groupe de batterie (si c'est approprié)

Consultez le [guide de référence CLI](#) pour votre version d'AsyncOS pour la sécurité du courrier électronique, car il y a des modifications en lots CLI qui dépendent de la révision vos passages ESA.

Lisez et comprenez ces TechNotes :

- [Comment est-ce que moi peut automatiser ou les sauvegardes de fichier de configuration de script ?](#)
- [Comment configurer l'authentification de clé publique de SSH pour la procédure de connexion à l'ESA sans mot de passe](#)

Automatisez ou script une sauvegarde de fichier de configuration

d'une appliance dans la batterie

Pour des versions d'AsyncOS plus tôt que la version 8.5, quand vous tentez de sauvegarder la configuration tandis que dans la batterie avec la commande de **saveconfig** ou de **mailconfig**, l'ESA génère cet avertissement :

Dans la version 8.5 et ultérieures d'AsyncOS, les configurations enregistrées contiennent maintenant la configuration niveau de l'ordinateur et la configuration du cluster. Ceci est couvert en détail du guide de l'utilisateur de version 8.5 et ultérieures. Référez-vous aux [guides d'utilisateur](#) pour le détail complet.

Il n'y a aucun besoin de sauvegarder la configuration pour chaque appliance dans une batterie. Cependant, il a pu y avoir de plusieurs batteries dans un réseau, avec de plusieurs groupes configurés pour chaque batterie. Il est tout à fait difficile de retirer chaque appliance de la batterie, et puis sauvegarde la configuration et rejoint la batterie de nouveau manuellement.

Ces [commandes](#) peuvent être utilisées si vous vous connectez dans l'ESA, enlevez l'ESA de la batterie, sauvegardez ou envoyez par mail la configuration, et puis rejoignez la batterie de nouveau.

Afin de commencer, il est important de connaître le nom d'ordinateur et le numéro de série de l'ESAs dans la batterie et le nom de groupe. Ceci peut être obtenu si vous écrivez la **liste de clusterconfig** sur le CLI :

Afin de retirer l'appliance de la batterie, utilisez la commande de **name> de <appliance de removemachine de clusterconfig** :

Avec la commande de **saveconfig**, sauvegardez la configuration sur l'appliance avec des mots de passe. Comme remarquable, des « fichiers avec des mots de passe masqués ne peuvent pas être chargés utilisant la commande de loadconfig. » Ainsi, soyez sûr d'écrire **N** une fois incité :

Alternativement, **mailconfig** d'utilisation afin d'envoyer la configuration à un destinataire de courriel valide. Comme remarquable, des « fichiers avec des mots de passe masqués ne peuvent pas être chargés utilisant la commande de loadconfig. » Ainsi, soyez sûr d'écrire **N** une fois incité :

En conclusion, employez la commande en lots de **clusterconfig** afin de joindre l'appliance de nouveau à la batterie :

Afin de continuer l'exemple précédent, ceci serait exécuté dans cette commande :

Vous noterez la modification automatique de l'invite de commande au nom batterie batterie, comme observé dans l'exemple précédent en tant que « batterie ESA1_ESA2)".

Sauvegardes de fichier de configuration automatisées ou Par script avancées

D'un hôte externe (UNIX/Linux/OSX), vous pouvez utiliser le script précédent de commandes le processus.

Voici un exemple du processus complet écrit dans le script, avec la supposition que des cluster

run au-dessus de Protocole Secure Shell (SSH), le port 22 :

Voici un examen des commandes principales incluses dans le script :

- Retirez ESA1 de la batterie :

- Fichier de configuration autonome de téléchargement :

- Copiez le XML d'ESA1 sur l'hôte local :

- Mettez ESA1 de nouveau dans la batterie.

Un exemple complet du script dans l'action devrait avoir comme conséquence ceci :

Informations connexes

- [Appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco - Guides d'utilisateur](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)