

Contenido

[Introducción](#)

[prerrequisitos](#)

[Automatice o script un respaldo de archivo de configuración de un dispositivo en el cluster](#)

[Respaldos de archivo de configuración automatizados o Programados avanzados](#)

[Información Relacionada](#)

Introducción

Este documento describe cómo utilizar los comandos del lote para salvar una configuración de un dispositivo en el cluster en el dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco (ESA). Esto se puede utilizar en todas las versiones de AsyncOS para el ESA.

Antes de la versión 8.5 de AsyncOS, los dispositivos agrupados no podían salvar una configuración usable que se utilizará para restablecer una configuración encendido a Cisco ESA. Para conseguir una configuración usable del dispositivo, usted tuvo que quitar el dispositivo del cluster y salvar la configuración como dispositivo independiente.

Prerrequisitos

Nota: Este artículo es un proof-of-concept y con tal que como un ejemplo base. Mientras que estos pasos se han probado con éxito, este artículo se piensa sobre todo para la demostración y los fines de ilustración. Las secuencias de comandos personalizadas están fuera del alcance y de la posibilidad de entretenimiento de Cisco. El Centro de Asistencia Técnica de Cisco no escribirá, pondrá al día, o resolverá problemas los scripts externos de encargo en cualquier momento. Antes de que usted intente y construya cualquier script, asegúrese de que usted tenga conocimiento del scripting cuando usted construye el script final.

Recopile esta información de los ESA en el cluster:

- IP Addresses y/o nombre de host
- Nombre de clúster
- Nombre del grupo del cluster (si procede)

Consulte el [guía de referencia CLI](#) para su versión de AsyncOS para la Seguridad del correo electrónico, pues hay los cambios del lote CLI que dependen de la revisión sus funcionamientos ESA.

Lea y entienda estas notas técnicas:

- [¿Cómo puede yo automatizar o los respaldos de archivo de configuración del script?](#)
- [Cómo configurar la autenticación de la clave pública de SSH para el login al ESA sin una contraseña](#)

Automatice o script un respaldo de archivo de configuración de

un dispositivo en el cluster

Para las versiones de AsyncOS anterior que la versión 8.5, cuando usted intenta salvar la configuración mientras que en el cluster con el comando del **saveconfig** o del **mailconfig**, el ESA genera esta advertencia:

En la versión 8.5 y posterior de AsyncOS, las configuraciones guardadas ahora contienen la configuración y la configuración de clúster del nivel de equipo. Esto se cubre detalladamente del guía del usuario de la versión 8.5 y posterior. Refiera a las [guías del usuario final](#) para la profundidad total.

No hay necesidad de sostener la configuración para cada dispositivo en un cluster. Sin embargo, podía haber clusters múltiples en una red, con los múltiples grupos configurados para cada cluster. Es muy difícil quitar cada dispositivo del cluster, y entonces salva la configuración y se suma el cluster otra vez manualmente.

Estos [comandos](#) pueden ser utilizados si usted registra en el ESA, quita el ESA del cluster, salva o envía la configuración, y después se suma el cluster otra vez.

Para comenzar, es importante conocer el nombre de la máquina y el número de serie de los ESA en el cluster y el nombre del grupo. Esto puede ser obtenida si usted ingresa la **lista del clusterconfig** en el CLI:

Para quitar el dispositivo del cluster, utilice el comando del **name> del <appliance del removemachine del clusterconfig**:

Con el comando del **saveconfig**, salve la configuración sobre el dispositivo con las contraseñas. Según lo observado, los “archivos con las contraseñas enmascaradas no se pueden cargar usando el comando del loadconfig.” Así pues, esté seguro de ingresar **N** cuando está indicado:

Alternativamente, **mailconfig del** uso para enviar por correo electrónico la configuración a un destinatario de correo electrónico válido. Según lo observado, los “archivos con las contraseñas enmascaradas no se pueden cargar usando el comando del loadconfig.” Así pues, esté seguro de ingresar **N** cuando está indicado:

Finalmente, utilice el comando del lote del **clusterconfig** para unirse al dispositivo de nuevo al cluster:

Para continuar con el ejemplo anterior, esto sería ejecutada en este comando:

Usted notará el cambio automático del comando prompt al nombre del cluster-nivel, como se apunta en el ejemplo anterior como “cluster el ESA1_ESA2”).

RespalDOS de archivo de configuración automatizados o Programados avanzados

De un host externo (UNIX/Linux/OSX), usted puede utilizar el script anterior de los comandos para el proceso.

Aquí está un ejemplo del todo el proceso escrito en el script, con la suposición que el cluster

ejecuta encima el Secure Shell (SSH), el puerto 22:

Aquí está un examen de los comandos main integrados en el script:

- Quite ESA1 del cluster:
- Descargue el archivo de configuración independiente:
- Copie el XML de ESA1 al host local:
- Ponga ESA1 nuevamente dentro del cluster.

Un ejemplo completo del script en la acción debe dar lugar a esto:

Información Relacionada

- [Dispositivo de seguridad del correo electrónico de Cisco - Guías del usuario final](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)