

Reemplace un ESA que se encuentra en un clúster

Contenido

[Introducción](#)

[Reemplace un ESA que se encuentra en un clúster](#)

[Cargar el archivo de configuración](#)

[Agregar la nueva máquina al clúster existente](#)

Introducción

Este documento describe el proceso utilizado para sustituir un dispositivo de seguridad Cisco Email Security Appliance (ESA) que se encuentra en un clúster.

Reemplace un ESA que se encuentra en un clúster

Hay dos métodos para reemplazar un ESA que está en un clúster.

Cargar el archivo de configuración

Cargue el archivo de configuración del equipo antiguo en el nuevo equipo y, a continuación, vuelva a agregarlo al clúster.

1. Inicie sesión en el ESA antiguo. Escriba **clusterconfig > removemachine** para sacar la máquina completamente del clúster existente. La **desconexión administrativa** podría no ser suficiente y podría requerir un **comando removemachine**.
2. Una vez que la máquina antigua se haya quitado del clúster, siga uno de estos pasos:

Desde la interfaz GUI, vaya a **Administración del sistema > Archivo de configuración**, guarde el archivo de configuración en su escritorio local y desmarque la casilla **mask password**.

O bien, envíe un correo electrónico al archivo de configuración con las contraseñas desenmascaradas.

Advertencia: Si no desenmascara la contraseña, el sistema no le permitirá importar el archivo de configuración al nuevo dispositivo.

3. Continúe con el asistente de configuración del sistema y active el nuevo dispositivo con la configuración básica.
4. Conecte el nuevo sistema y actualice a la misma versión de AsyncOS que la máquina existente en el clúster. Para ver la versión de la máquina existente, escriba **versión** desde la línea de comandos.

Advertencia: Antes de que una máquina se pueda unir a un clúster existente, debe estar en la misma versión de AsyncOS y generar.

5. Después de actualizar el nuevo dispositivo, cargue el archivo de configuración desde el dispositivo antiguo que se guardó anteriormente. Esto se hace en la página **Administración del sistema > Archivo de configuración** en la GUI.
6. Realice los cambios.

Agregar la nueva máquina al clúster existente

El segundo método es agregar la nueva máquina al clúster existente para heredar la configuración del clúster mientras se conserva cualquier configuración específica de la máquina que necesite (como la interfaz de red).

1. Inicie sesión en cualquier ESA que aún se encuentre en el clúster. Escriba **clusterconfig > removemachine** para quitar la máquina defectuosa del clúster existente. La **desconexión administrativa** podría no ser suficiente y podría requerir un **comando removemachine**.
2. Cierre el viejo ESA que necesita ser reemplazado.
3. Vaya a través del asistente de configuración del sistema y asegúrese de que tiene la misma dirección IP que el ESA antiguo para activar el nuevo ESA con la configuración de configuración básica.
4. Asegúrese de que los nombres de la interfaz y del receptor sean los mismos que los del clúster.
5. Desde el nuevo dispositivo, ingrese el comando **clusterconfig** para unirse al clúster existente. Elija unirse al clúster en el shell seguro (SSH) o el servicio de comunicación de clúster (CCS).

```
ironport.example.com> clusterconfigDo you want to join or create a cluster?  
1. No, configure as standalone.  
2. Create a new cluster.  
3. Join an existing cluster over SSH.  
4. Join an existing cluster over CCS.  
[1]> 3>
```

Para unirse a un host a un clúster existente, debe:

- Poder validar la clave de host SSH de una máquina en el clúster.
- Conozca la dirección IP de una máquina en el clúster y pueda conectarse a esta máquina en el clúster (por ejemplo, a través de SSH o CCS).
- Conozca la contraseña del administrador para el usuario administrador en un equipo que pertenece al clúster.
- Poder resolver la búsqueda de DNS inversa y de reenvío.

Póngase en contacto con el servicio de asistencia si tiene alguna duda o duda.