

Vervang een ESA dat in een cluster zit

Inhoud

[Inleiding](#)

[Vervang een ESA dat in een Cluster bevindt](#)

[Het configuratiebestand uploaden](#)

[De nieuwe machine aan de bestaande cluster toevoegen](#)

Inleiding

Dit document beschrijft het proces dat wordt gebruikt om een Cisco e-mail security applicatie (ESA) te vervangen die in een cluster zit.

Vervang een ESA dat in een Cluster bevindt

Er zijn twee methoden om een ESA dat zich in een cluster bevindt te vervangen.

Het configuratiebestand uploaden

Upload het configuratiebestand van de oude machine naar de nieuwe machine en voeg het vervolgens toe aan het cluster.

1. Log in op de oude ESA. Type **clusterconfiguratie > removemachine** om de machine volledig uit het bestaande cluster te halen. Het is mogelijk dat de **verbinding** niet voldoende is en dat er een **removemachine**-opdracht nodig is.
2. Nadat de oude machine uit het cluster is verwijderd, volgt u een van de volgende stappen:

Ga vanuit de GUI-interface naar **Systeembeheer > Configuration File**, slaat u het configuratiebestand op uw lokale bureaublad op en koppelt u het wachtwoordwachtwoord los.

Of stuur jezelf het configuratiebestand ongemaskeerd e-mail met de wachtwoorden.

Waarschuwing: Als u het wachtwoord niet verwijdert, kunt u het configuratiebestand niet in het nieuwe apparaat importeren.

3. Volg de wizard voor systeeminstellingen en breng het nieuwe apparaat naar voren met de basisconfiguratie.

4. Breng het nieuwe systeem online en upgrade naar dezelfde AsyncOS-versie als de bestaande machine in het cluster. Typ de **versie** van de bestaande machine in de opdrachtregel om deze te zien.

Waarschuwing: Voordat een machine verbinding kan maken met een bestaand cluster, moet deze dezelfde AsyncOS-versie hebben en bouwen.

5. Nadat het nieuwe apparaat is bijgewerkt, kunt u het configuratiebestand laden uit het oude apparaat dat eerder is opgeslagen. Dit gebeurt op de pagina **Systeembeheer > Configuration File** in de GUI.

6. Breng je wijzigingen aan.

De nieuwe machine aan de bestaande cluster toevoegen

De tweede methode is om de nieuwe machine aan het bestaande cluster toe te voegen om de clusterinstellingen te erven terwijl er een specifieke instelling voor de machine behouden blijft die deze nodig heeft (zoals de netwerkinterface).

1. Meld u aan bij elke ESA in de cluster. Type **clusterconfiguratie > removemachine** om de defecte machine uit de bestaande cluster te verwijderen. Het is mogelijk dat de verbinding niet voldoende is en dat er een **removemachine**-opdracht voor nodig is.

2. Sluit de oude ESA die vervangen moet worden.

3. Ga door de wizard voor systeeminstellingen en zorg ervoor dat het IP-adres hetzelfde is als het oude ESA, om het nieuwe ESA te installeren met de basisconfiguratie.

4. Zorg ervoor dat de interface- en luisternamen dezelfde zijn als de namen in het cluster.

5. Van het nieuwe apparaat, voer de **clusterconfiguratie** opdracht in om zich aan te sluiten bij de bestaande cluster. Kies om zich aan te sluiten bij het cluster via Secure shell (SSH) of clustercommunicatiedienst (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>
```

Om zich aan te sluiten bij een host in een bestaand cluster moet u:

- De SSH-hosttoets van een machine in het cluster kunnen valideren.

- Weet u het IP-adres van een machine in het cluster en kan deze machine in het cluster aansluiten (bijvoorbeeld via SSH of CCS).
- Weet u het beheerderwachtwoord voor de beheerder van een machine die tot het cluster behoort.
- Kan DNS-raadpleging vooruit- en omgekeerd oplossen.

Neem contact op met ondersteuning als u vragen/opmerkingen hebt.