

Das standardmäßige Schlüsselringzertifikat ist ungültig. Grund: Abgelaufen" Fehler bei Firepower 9300/4100

Inhalt

Problem

Auf FXOS wird eine Fehlermeldung angezeigt: "Das standardmäßige Keyring-Zertifikat ist ungültig. Grund: Abgelaufen". Dieses Problem tritt bei Cisco Firepower 9300-Appliances auf.

Umwelt

- Produkt: Cisco Secure Firewall-Firewall
- Appliance-Modell: Firepower 9300/4100
- Plattform: FXOS

Auflösung

Grund für die Auflösung des standardmäßigen Keyring-Zertifikats ist ungültig: abgelaufen." -Fehler aufgetreten ist, muss das standardmäßige Keyring-Zertifikat auf dem betroffenen Firepower 9300/4100-Chassis neu generiert werden. In diesem Workflow werden die erforderlichen Schritte zur Neugenerierung des Zertifikats und zum Löschen des Fehlers im Detail beschrieben.

1. Bereich für den Sicherheitskontext: Greifen Sie auf den Sicherheitsbereich in der FXOS-CLI zu, um mit der Verwaltung von Keyring-Zertifikaten zu beginnen.

2. Bereich des Standardkeyrings - Navigieren Sie zum Standardkeyring-Kontext.

```
scope keyring default
```

3. Regenerieren Sie das Zertifikat - Stellen Sie das System so ein, dass das Standard-Keyring-Zertifikat neu generiert wird.

```
set regenerate yes
```

4. Bestätigen Sie die Änderungen - Wenden Sie den Regenerierungsvorgang an, indem Sie die Änderungen bestätigen.

```
commit-buffer
```

Das oben genannte Verfahren muss für jedes FirePOWER 9300/4100-Chassis ausgeführt werden, in dem der Fehler gemeldet wird.

Nach der erfolgreichen Wiederherstellung des Keyring-Standardzertifikats wird der Fehler gelöscht und das Zertifikat erneuert. Das System meldet einen behobenen Status für den Hauptfehler, der zuvor mit dem abgelaufenen Keyring-Zertifikat verknüpft war.

Ursache

Die Hauptursache des Problems ist der Ablauf des standardmäßigen Keyring-Zertifikats auf der FXOS-Plattform nach einem Upgrade des Firewall-Systems. Das abgelaufene Zertifikat hat einen Hauptfehler und die entsprechende Fehlermeldung ausgelöst. Durch die Neuerstellung des Zertifikats wird der normale Betrieb wiederhergestellt.

Verwandte Inhalte

- [Standard-Keyring neu erstellen](#)

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.