

# Fehlerbehebung: FTD-Software-Upgrade - Schwerwiegender Fehler bei FDM aufgrund von " Das ausgewählte Zertifikat ist bereits abgelaufen. Wenden Sie ein nicht abgelaufenes Zertifikat an."

## Inhalt

---

---

## Problem

- Firewall Threat Defense (FTD), verwaltet durch Secure Firewall Device Manager (FDM), konnte nicht aktualisiert werden.
- Die FDM-Benutzeroberfläche zeigt eine Fehlermeldung mit dem Hinweis "Rollback reason: Schwerwiegender Fehler beim 38%igen Upgrade-Prozess mit der Meldung: " Das ausgewählte Zertifikat ist bereits abgelaufen. Bitte wenden Sie ein nicht abgelaufenes Zertifikat an."

# Secure Firewall Device Manager Upgrade

100%

Cancel upgrade completed successfully

**Rollback reason: fatal error on 38% upgrade process with message:**  
*" The chosen certificate has already expired. Please apply an unexpired certificate.."*

[See detailed info ^](#)

```
2026-03-31 08:30:58 main: INFO ThreadPoolTaskScheduler:208 - Shutting down
ExecutorService 'NGFWCacheScheduledExecutorSingleThread' ownership of
'/ngfw/var/cisco/deploy/tmp' retained as www:www The chosen certificate has already
expired. Please apply an unexpired certificate. ValidationException: The chosen certificate
has already expired. Please apply an unexpired certificate.
com.cisco.ngfw.onbox.importer.services.UpgradeSqliteImportService.importConfigFromSqlite(Upgra
com.cisco.ngfw.onbox.importer.services.UpgradeSqliteImportService.importConfig(UpgradeSqliteIm
com.cisco.ngfw.onbox.importer.NGFWDBImporter.importConfigSqlite(NGFWDBImporter.java:315)
com.cisco.ngfw.onbox.importer.NGFWDBImporter.main(NGFWDBImporter.java:173)
Reporting error : The chosen certificate has already expired. Please apply an unexpired
certificate. Fatal error: The chosen certificate has already expired. Please apply an unexpired
certificate.
```

FINISH

FDM\_Upgrade\_Failure.png

## Umwelt

- Zum ersten Mal auf FTD 1010. Auch andere Hardwareplattformen können betroffen sein.
- Dies ist zunächst bei der Softwareversion 6.6.5.1-15 der Fall. Andere Softwareplattformen können ebenfalls betroffen sein.

- FTD wird von FDM verwaltet.

## Auflösung

Der Zertifikatverlängerungsprozess wurde erfolgreich abgeschlossen, und das Software-Upgrade konnte fortgesetzt werden. Dieser Ansatz wurde verwendet, um das Zertifikatproblem zu beheben:

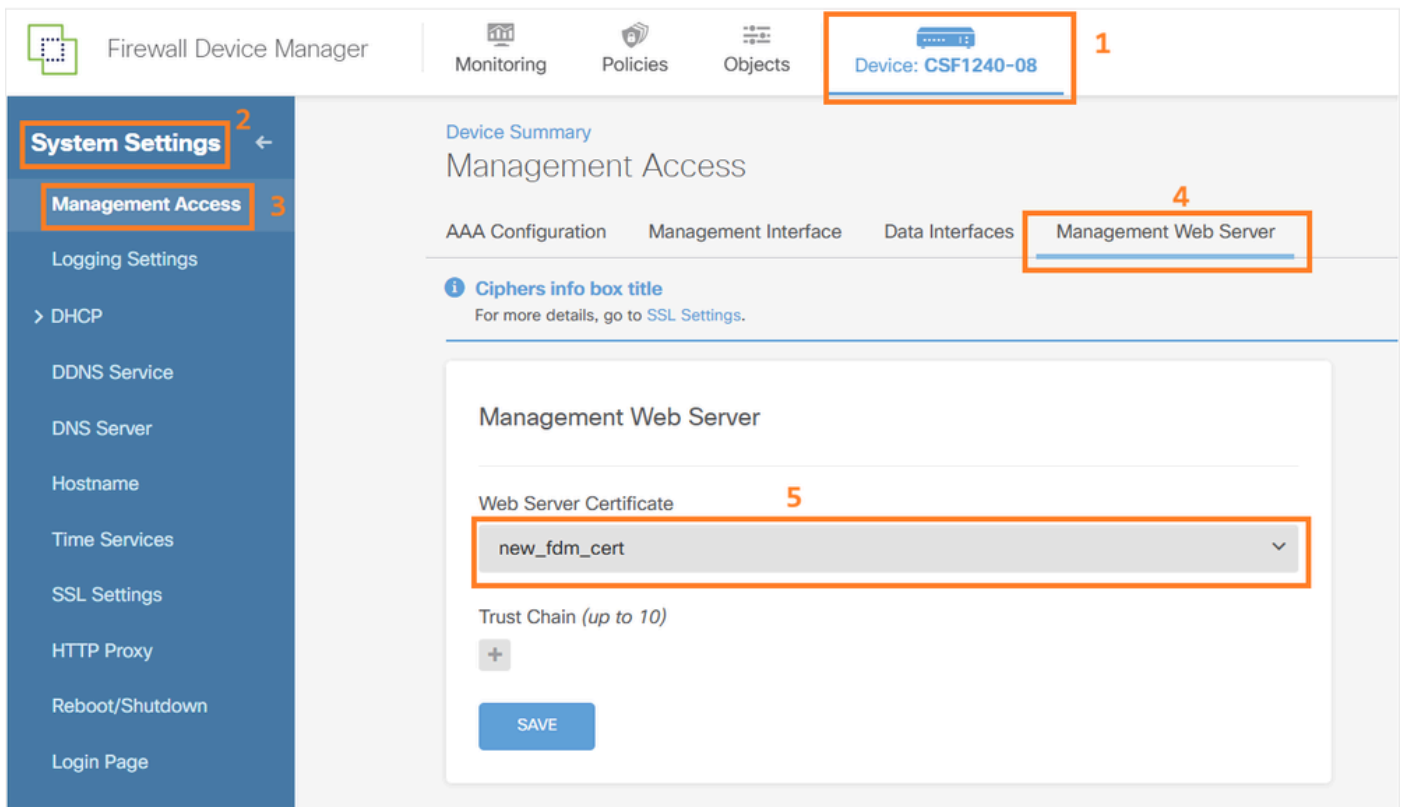
## Zertifikatsmanagement-Prozess

Schritt 1: Erstellen Sie ein neues Zertifikat in FDM.

Das Verfahren wird im FDM-Konfigurationsleitfaden unter Systemverwaltung > Systemeinstellungen beschrieben:

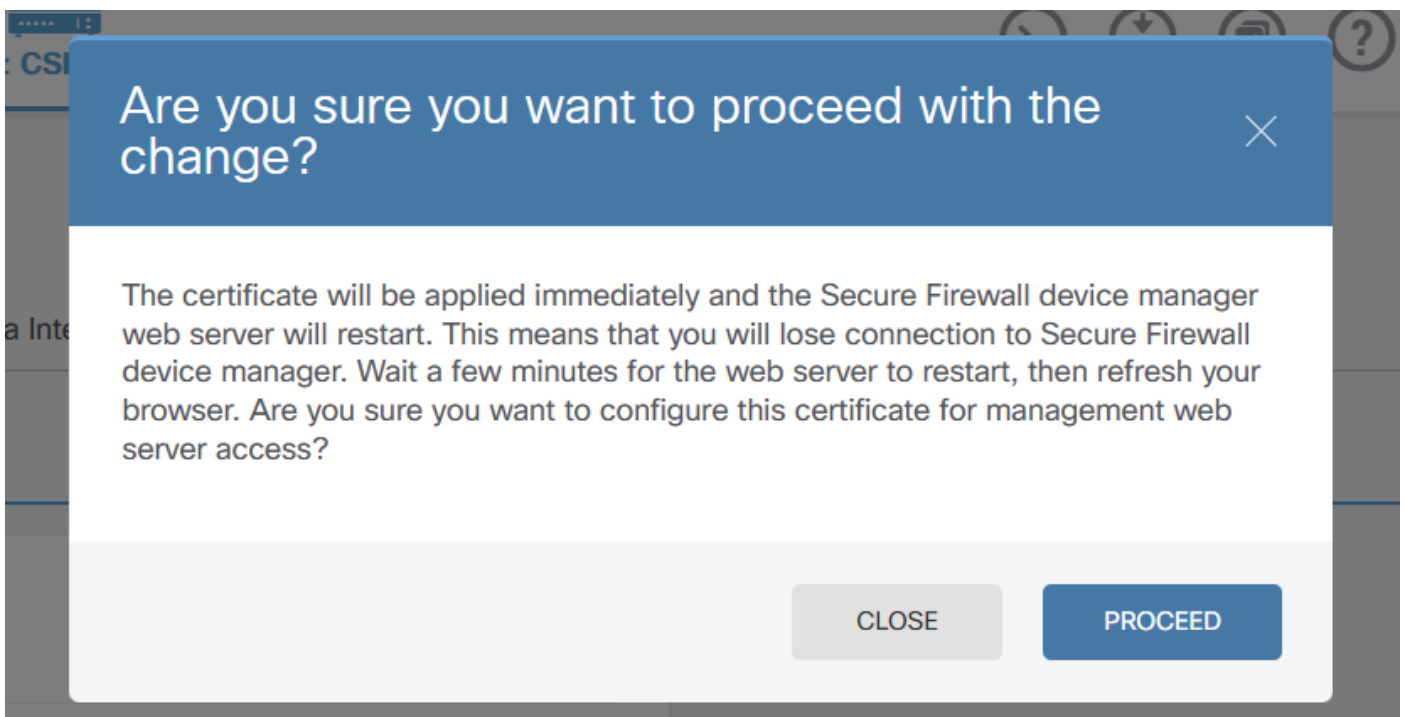
[https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/10-0/fdm/fptd-fdm-config-guide-10-0/fptd-fdm-system.html#task\\_31B0F47D39444D6EB91A552A2B93B63E](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/10-0/fdm/fptd-fdm-config-guide-10-0/fptd-fdm-system.html#task_31B0F47D39444D6EB91A552A2B93B63E)

Phase 2: Erstellen und Zuweisen des neuen Zertifikats zum FDM Management-Webserver:



FDM\_neues\_Webzertifikat.png

Schritt 3: Bereitstellen der Änderung Beachten Sie, dass der Webserver neu startet:



FDM\_web\_process\_restart.png

Schritt 4: Wiederholen Sie das Upgrade.

# Ursache

Der Upgrade-Fehler wurde durch ein abgelaufenes Zertifikat auf dem Firewall-Gerät verursacht. Während des Software-Upgrades führt das System Prüfungen zur Zertifikatsvalidierung durch. Wenn das Zertifikat abgelaufen ist, schlagen diese Prüfungen fehl, sodass das Upgrade nicht zum Abschluss gebracht werden kann.

## Verwandte Inhalte

- [https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/10-0/fdm/fptd-fdm-config-guide-10-0/fptd-fdm-system.html#task\\_31B0F47D39444D6EB91A552A2B93B63E](https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/firepower/10-0/fdm/fptd-fdm-config-guide-10-0/fptd-fdm-system.html#task_31B0F47D39444D6EB91A552A2B93B63E)
- <https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/security-vpn/public-key-infrastructure-pki/215850-certificate-installation-and-renewal-on.html>

## 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.