

# Software-Upgrade mit Device Upgrade Wizard auf Secure Firewall Threat Defense

## Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Lizenzierung](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[FMC-Assistentenablauf](#)

[FTD HA-Fluss](#)

[FTD-Fluss des Clusters](#)

[Verifizierung](#)

## Einleitung

In diesem Dokument wird die **Upgrade Wizard** im **Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD)** und die verschiedenen Optionen, um es zu verwenden.

## Voraussetzungen

### Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- **Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD)**
- **Cisco Secure Firewall Management Center (FMC)**

### Lizenzierung

Keine spezifische Lizenzanforderung, die Basislizenz ist ausreichend

### Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basierend auf folgenden Software- und Hardware-Versionen:

- **Cisco Secure Firewall Threat Defense (FTD)** **Cisco Secure Firewall Management Center (FMC) Version 7.2.1**

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle verstehen.

## Hintergrundinformationen

Eine neue **Upgrade Wizard** für FTD wurde in die FTD-Softwareversion 7.0 eingeführt.

Dieser Assistent bietet die folgenden Vorteile:

- **New Device** Upgrade-Seite
- Mehrere FTD-Upgrades parallel
- Bessere Organisation bei der Auswahl des Zielgeräts, das aktualisiert werden soll

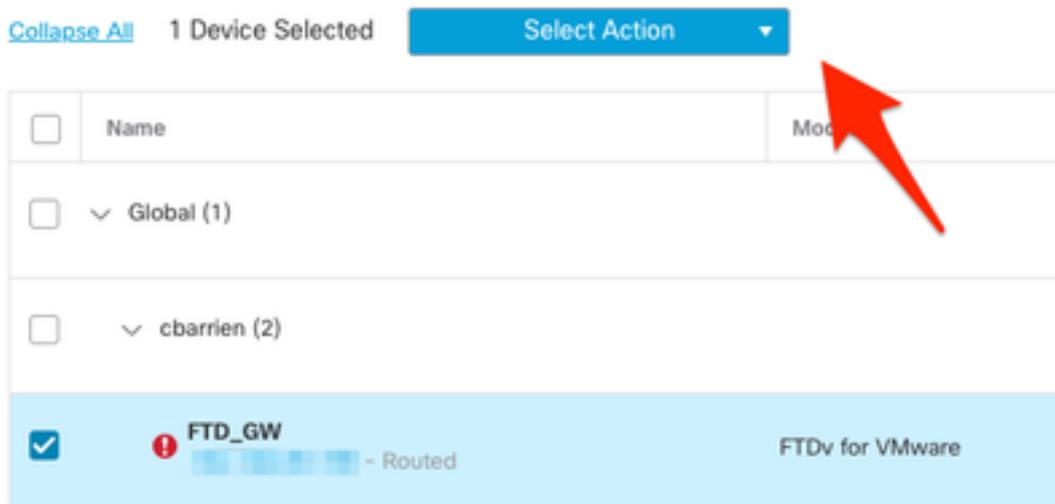
## FMC-Assistentenablauf

Die Schritte 1, 2 und 3 sind optional. Die Verknüpfung beginnt in Schritt 4.

Schritt 0: Laden Sie das Paket hoch, das im FMC installiert werden soll.

Schritt 1: Navigieren Sie zu **Devices > Device management**.

Schritt 2: Wählen Sie das zu aktualisierende Gerät aus, um oben ein Menü anzuzeigen.

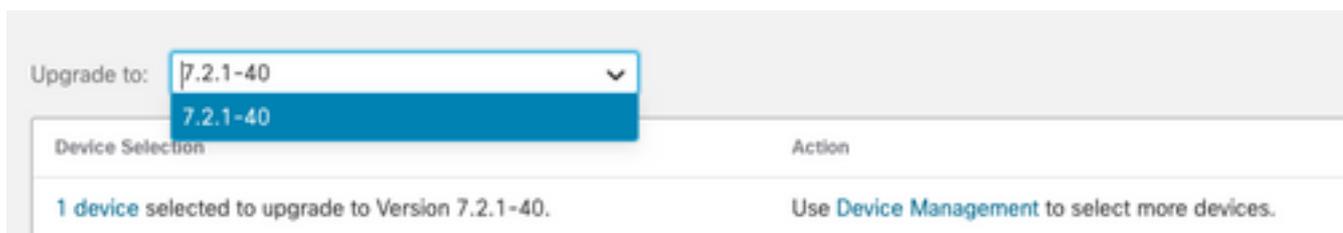


Schritt 3: Klicken Sie auf **Upgrade Firepower Software** die **Device Upgrade** anzeigen.

**Verknüpfung:** Auswählen **Devices / Device Upgrade** aus dem allgemeinen Menü.

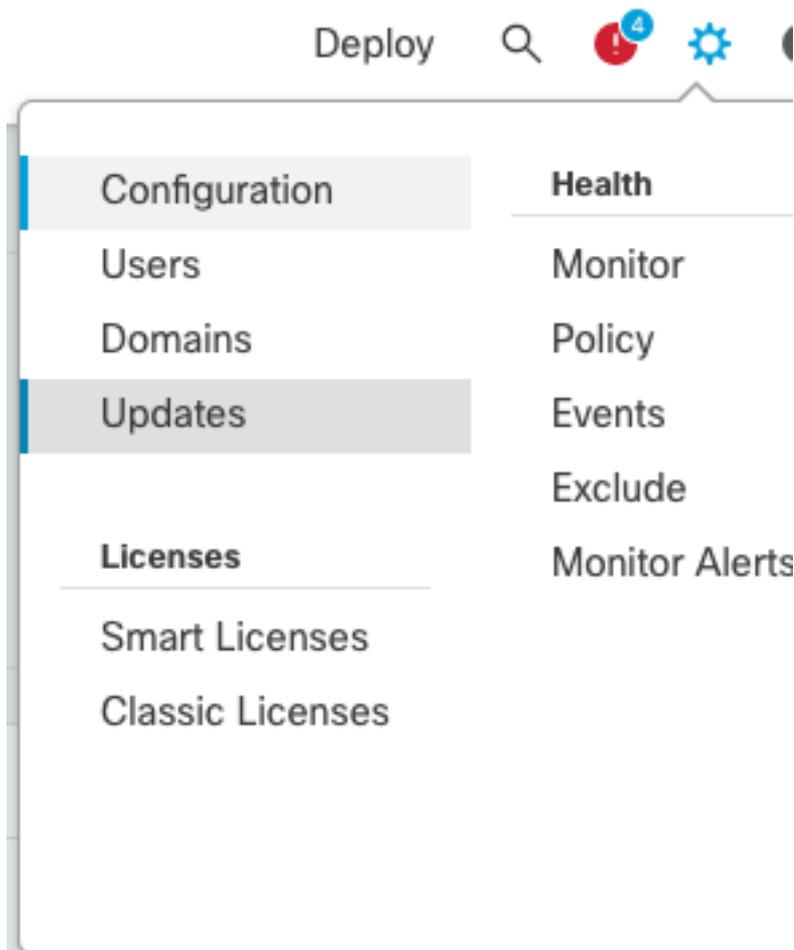
Schritt 4: Stellen Sie sicher, dass die zu aktualisierenden Geräte ausgewählt sind.

Schritt 5: Im **Upgrade to** die gewünschte Version aus.



Schritt 6: Schieben Sie das Image im angezeigten Menü auf die FTD, um das Upgrade-Paket zu kopieren, falls dieser Vorgang nicht durchgeführt wurde.

(Cisco empfiehlt, Updates auf die alte Art und Weise **Configuration > Updates**).



Schritt 7. Klicken Sie **Readiness** überprüfen und überwachen Sie es in den Menüaufgaben für den Abschluss. Klicken Sie abschließend auf **Next**.

Schritt 8: Klicken Sie auf **Start Upgrade** und bestätigen Sie mit **Upgrade** -Taste.

Schritt 9. Klicken Sie auf **Finish** um den Assistenten abzuschließen und zu schließen.

Schritt 10. Überwachen Sie die Aufgaben im **Tasks** Menüs.

## FTD HA-Fluss

Für den Hochverfügbarkeits-Upgrade-Fluss des FTD muss lediglich festgelegt werden, welche FTD-Einheit als aktive Einheit und welche als Standby-Einheit agiert.

Ein FTD-HA-Upgrade kann wie folgt durchgeführt werden:

1. Upgrade der Standby-Einheit (Neuladen erfolgt automatisch).
2. Failover:
3. Upgrade des neuen Standby-Gerätes (Neuladen erfolgt automatisch).
4. Manuelles Failover (optional).

## FTD-Fluss des Clusters

Im Cluster Upgrade Flow kann die Upgrade Reihenfolge der Dateneinheiten im Hinblick auf die

Anforderungen modifiziert werden.

Der normale Durchfluss beträgt:

1. Upgrade der Dateneinheit(en) (Neuladen erfolgt automatisch).
2. Cluster an der Regelung ausschalten (automatisch).
3. Alte Regelung aufrüsten (Nachladen erfolgt automatisch).
4. Treten Sie der alten Cluster-Einheit im Cluster bei (wird automatisch durchgeführt).

Klicken Sie nach Abschluss der Bereitschaftsprüfung für die Cluster-Geräte auf die Schaltfläche mit der Legende. **Change Upgrade Order**.

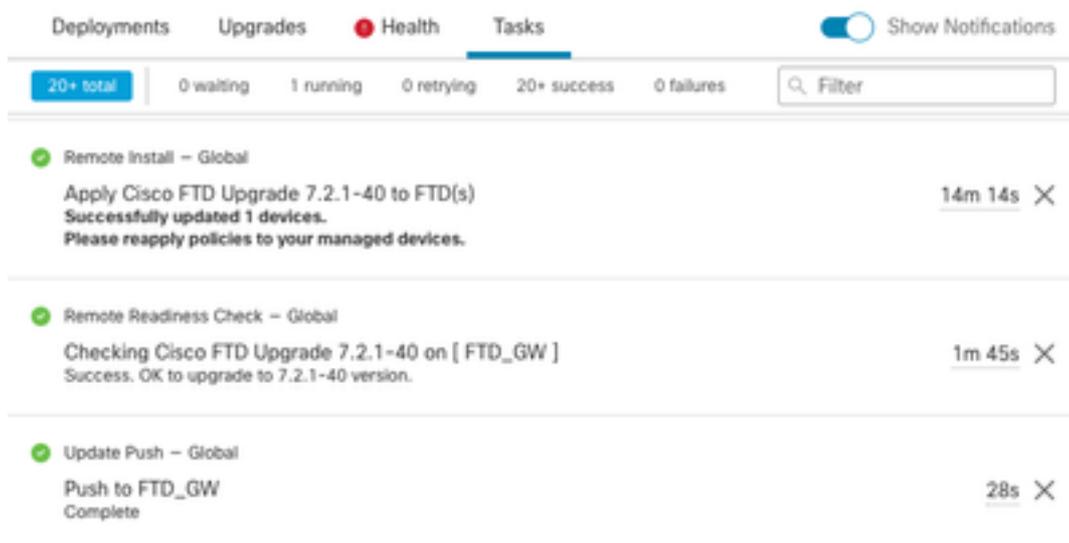


Ein Popup-Menü wird angezeigt. Ziehen Sie das Symbol dann in der gewünschten Reihenfolge nach oben.



## Verifizierung

- Überwachen Sie jeden Schritt im Menü **Tasks**.



- Im **Devices Management** gibt es eine neue Registerkarte namens **Upgrade\_in** der der Pfad für die Aktualisierung des Geräts angezeigt wird.

View By: Domain Deployment history

All (2) Error (1) Warning (0) Offline (0) Normal (1) Deployment Pending (1) **Upgrade (1)** Search Device Add

**Collapse All**

<input type="checkbox"/>	Name	Model	Version	Chassis	Access Control Policy	Group	Upgrade Path	Upgrade Status
<input type="checkbox"/>	Global (1)							
<input type="checkbox"/>	cbarrien (1)							
<input type="checkbox"/>	<b>FTD_GW</b> <small>Routed</small>	FTDv for VMware	7.2.1	N/A	FTD		<b>7.1.0-90 -&gt; 7.2.1-40</b>	<b>Completed</b>

## 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.