

De Firewall Migration Tool op CDO initialiseren en starten

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Achtergrondinformatie](#)

[Configureren](#)

[stimuleren](#)

[Start](#)

[Migratievoorbeeld](#)

[Gerelateerde informatie](#)

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u de Firepower Migration Tool (FMT) kunt initialiseren, starten en gebruiken op het Cisco Defense Orchestrator (CDO)-platform.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van deze onderwerpen aan:

Firepower Migration Tool (FMT).

Cisco Defense Orchestrator (CDO).

Firepower Threat Defence (FTD).

Adaptieve security applicatie (ASA)

Gebruikte componenten

Firewall Migration Tool (versie 4.0.3).

Cisco Defense Orchestrator-programma.

Firewallbeheercentrum via de cloud.

Adaptieve security applicatie.

Firepower thread Defensie.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Achtergrondinformatie

De migratietool in CDO haalt de apparaatconfiguraties uit het bronapparaat dat u selecteert of uit een configuratiebestand dat u uploadt en migreert ze naar het cloudgeleverde Firewall Management Center dat is geleverd aan uw CDO-huurder.

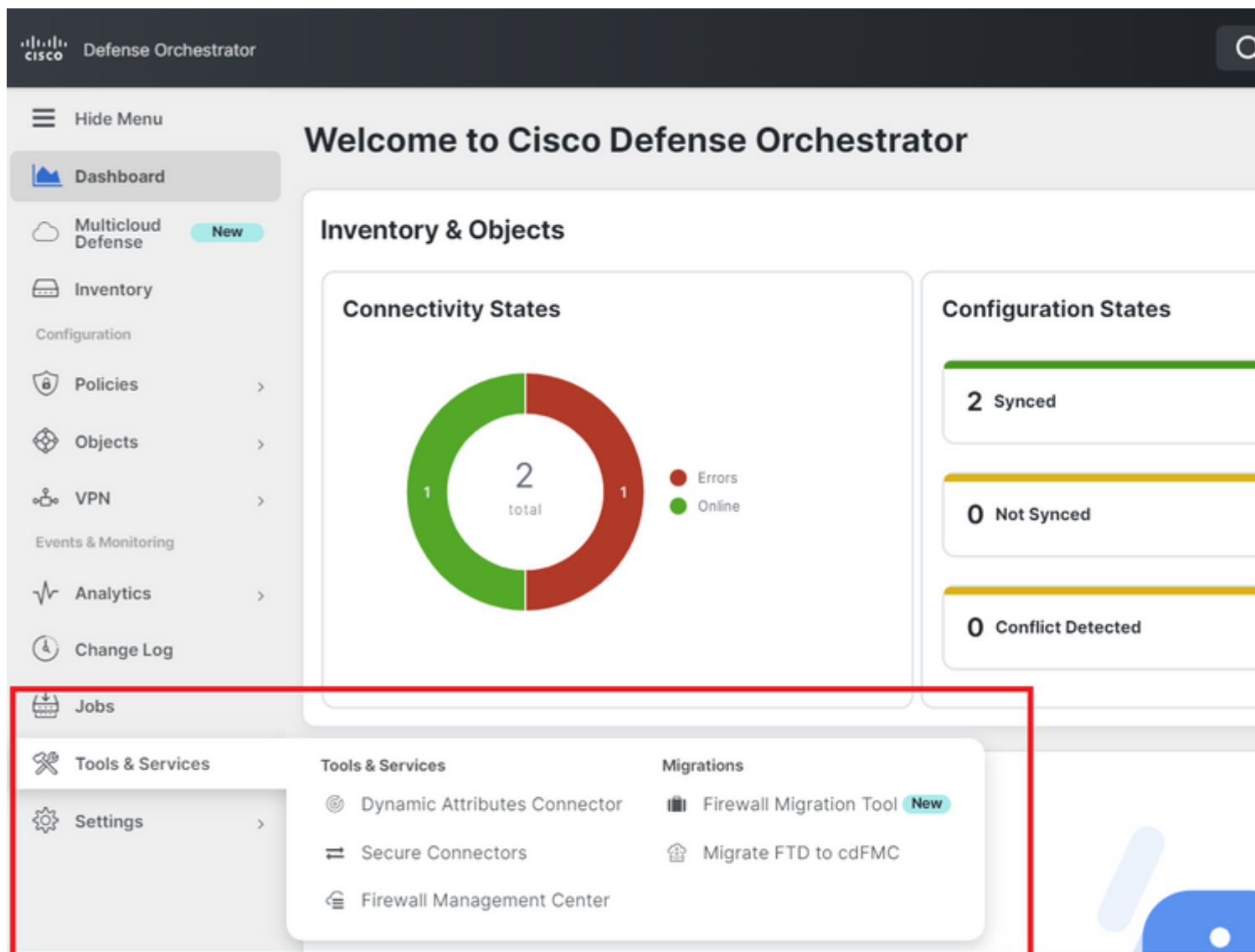
Nadat u de configuraties hebt gevalideerd, kunt u de niet-ondersteunde configuratie handmatig configureren op het door de cloud geleverde Firewall Management Center.

Configureren

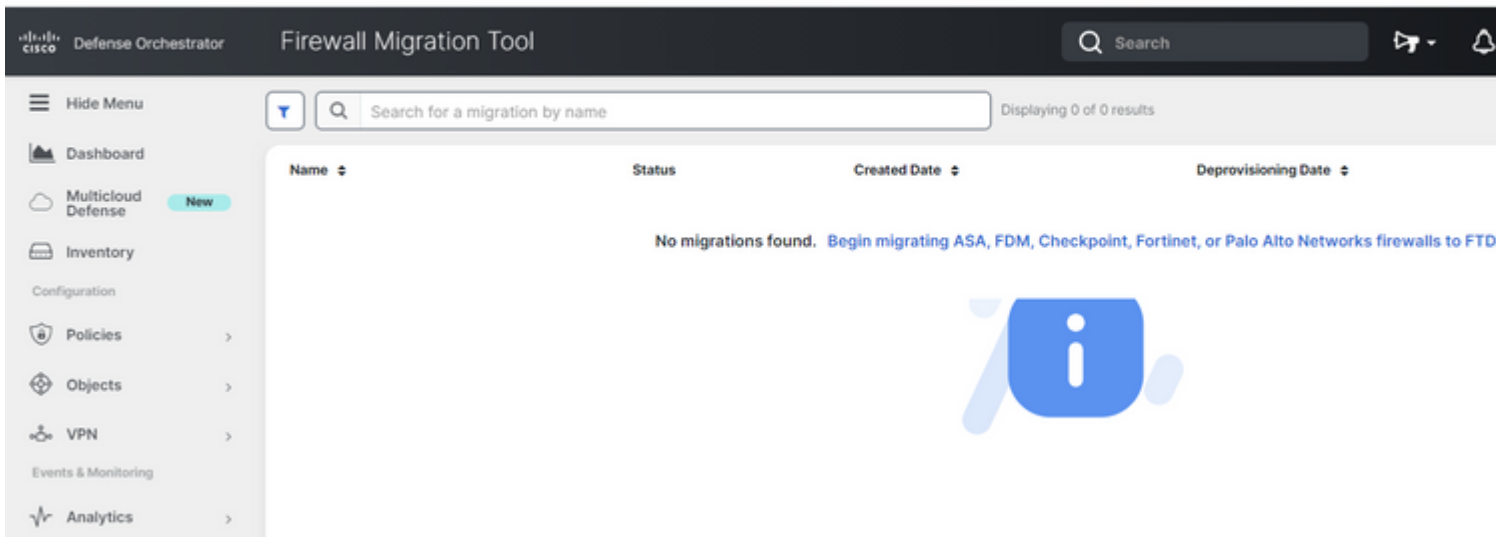
stimuleren

Deze afbeeldingen beschrijven hoe u de Firepower Migration Tool op CDO kunt gebruiken.

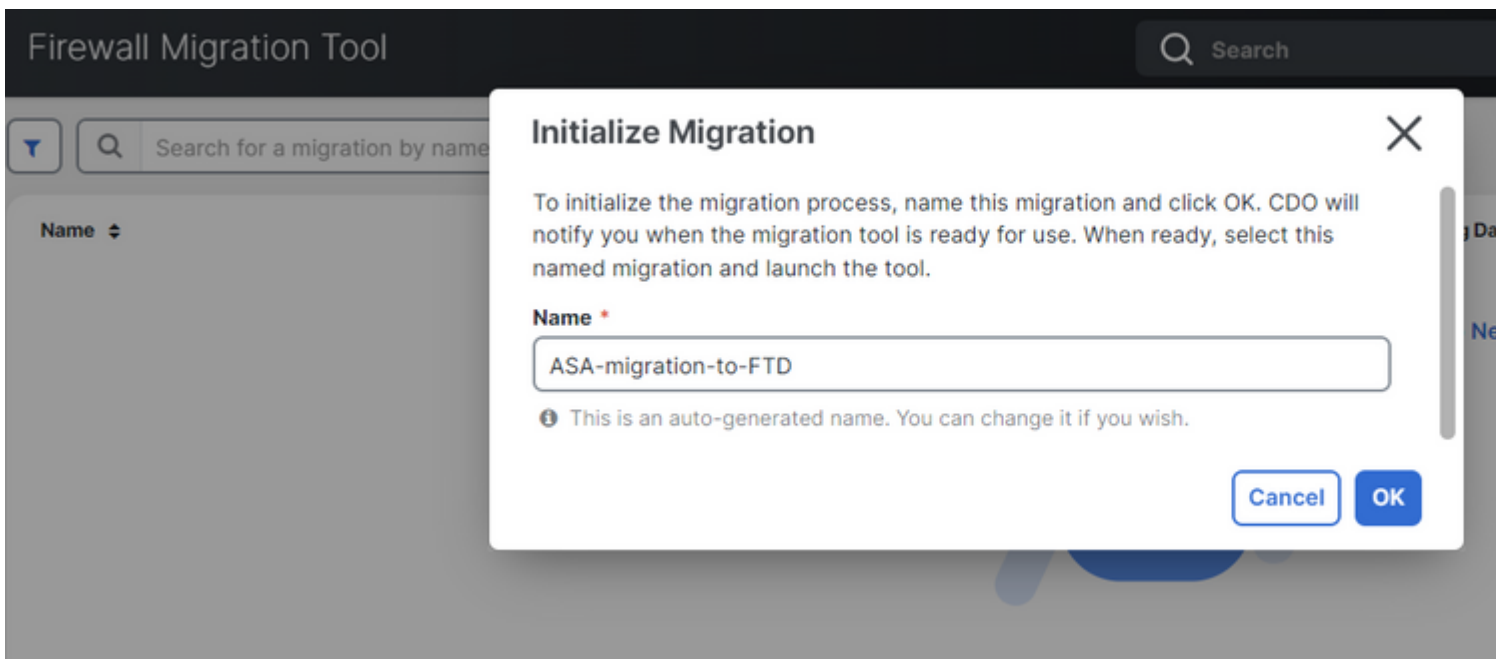
1. - Om de Firewall Migration Tool te initialiseren, opent u uw CDO-huurder en navigeer naar **Tools & Services > Firewall Migration Tool**.



2.- Selecteer de blauwe plus (+)-knop om een nieuw migratieproces te maken.



3.- Om het migratieproces te initialiseren, genereert de CDO automatisch een standaardnaam, kunt u deze desgewenst wijzigen en op "OK" klikken.



Start

1.- Wacht tot het migratieproces is voltooid. De status moet worden gewijzigd van "**Initialiseren**" in "**Klaar om te migreren**". Zodra dit klaar is kunt u de FMT starten.

| Name | Status | Created Date | Deprovisioning Date |
|----------------------|------------------|--------------|---------------------|
| ASA-migration-to-FTD | Ready to Migrate | Jul 18, 2023 | Jul 25, 2023 |

2.- Een cloudexemplaar van de migratietool wordt geopend in een nieuw browsertabblad en stelt u in staat uw migratietaken uit te voeren met behulp van een begeleide workflow.

De migratietool in CDO elimineert de noodzaak voor u om de desktopversie van de Secure Firewall migratietool te downloaden en te onderhouden.

Firewall Migration Tool (Version 4.0.3)

Select Source Configuration

Source Firewall Vendor

Cisco ASA (8.4+) ▼

Start Migration

Cisco ASA (8.4+) Pre-Migration Instructions

i This migration may take a while. Do not make any changes to the Firepower M progress.

Session Telemetry:

Cisco collects the firewall telemetry set forth below in connection with this migration. By collection and use of this telemetry data for By completing the migration, you consent to for purposes of tracking and following up on firewall device migrations and performing n

Acronyms used:

FMT: Firewall Migration Tool

FMC: Firepower Management

FTD: Firepower Threat Defense

Before you begin your Adaptive Security Appliance (ASA) to Firepower Threat Defense

- Stable IP Connection:**

Migratievoorbeeld

Deze beelden tonen een snel voorbeeld van het FMT-proces. In dit voorbeeld wordt een ASA-configuratiebestand gemigreerd naar het door de cloud geleverde Firewall Management Center dat op CDO wordt gehost.

1. - Exporteer de ASA-configuratie en upload deze naar de optie "**Manual Configuration Upload**". Als u al een ASA hebt aangesloten op uw CDO, kunt u de optie "Connect to ASA" gebruiken.

Extract Cisco ASA (8.4+) Information ⓘ

Extraction Methods

Manual Configuration Upload

- File format is '.cfg' or '.txt'.
- For Multi-context upload a show tech.
For Single-context upload show running.
- ⚠ Do not upload hand coded configurations.

Upload

Connect to ASA

- Select any ASA device onboarded on CDO from the below dropdown.
- Only devices with online connectivity and synced status will be displayed in the dropdown.

Connect

Context Selection

Parsed Summary

2.- In dit voorbeeld stelt de FMT de "contextselectie" automatisch in op de enige contextmodus. U kunt echter wel de gewenste context selecteren die moet worden gemigreerd als uw ASA-configuratie op meerdere modi wordt uitgevoerd.

Extract Cisco ASA (8.4+) Information ⓘ

Extraction Methods

Manual Upload: [shitech_asav-a.txt](#)

Context Selection

Selected Context: Single Context Mode

Parsed Summary

Collect Hitcounts: No. Hitcount information is only available when connected to a live ASA.

2

Access Control List Lines

0

Access List Objects
(Standard, Extended used in
BGP/RAVPNEIGRP)

0

Network Objects

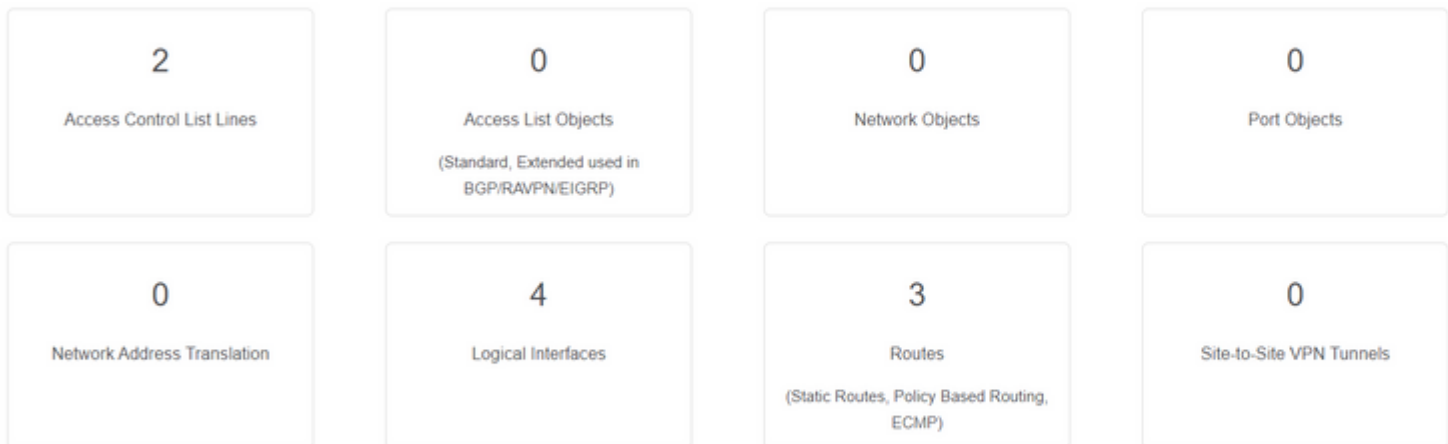
0

Port Objects

3.- De FMT parseert de ASA configuratie en toont een samenvatting van uw configuratie. Valideren en op "Volgende" klikken om door te gaan met de volgende stappen.

Parsed Summary

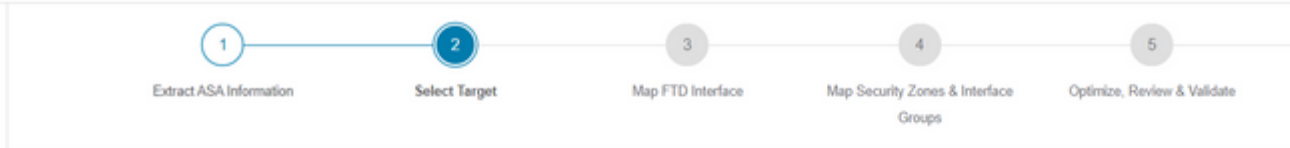
Collect Hitcounts: No. Hitcount information is only available when connected to a live ASA.



● Pre-migration report will be available after selecting the targets.

3. - Ga verder met de normale FMT stappen zoals in de desktop versie tool. Opmerking In dit voorbeeld is er geen doelapparaat geselecteerd voor praktische doeleinden.

Firewall Migration Tool (Version 4.0.3)



Select Target ?

Firewall Management - Cloud-delivered FMC

Choose FTD

Select FTD Device Proceed without FTD

Select FTD Device ▼

● Interface, Routes and Site-to-Site VPN Tunnels won't be migrated

Proceed Change Device Status

Select Features

Rule Conversion/ Process Config

4.- Zodra alle FMT-validaties zijn voltooid, wordt de configuratie naar het door de cloud geleverde Firepower Management Center geduwd.



Complete Migration

Migration Status



Migration is complete, policy is pushed to FMC.
Next Step - Login to FMC to deploy the policy to FTD.

Manual Upload: shtech_asav-a.txt

Selected Context: Single Context Mode

Migration Summary (Post Push)

Gerelateerde informatie

- [Problemen oplossen voor de Secure Firewall Migration Tool.](#)
- [Aan de slag met de Firewall Migration Tool in Cisco Defense Orchestrator.](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.