

Inizializzare e avviare lo strumento di migrazione del firewall su CDO

Sommario

[Introduzione](#)

[Prerequisiti](#)

[Requisiti](#)

[Componenti usati](#)

[Premesse](#)

[Configurazione](#)

[Inizializzare](#)

[Avvia](#)

[Esempio di migrazione](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

Questo documento descrive come inizializzare, avviare e utilizzare Firepower Migration Tool (FMT) sulla piattaforma Cisco Defense Orchestrator (CDO).

Prerequisiti

Requisiti

Cisco raccomanda la conoscenza dei seguenti argomenti:

Strumento di migrazione Firepower (FMT).

Cisco Defense Orchestrator (CDO).

Firepower Threat Defense (FTD).

ASA (Adaptive Security Appliance)

Componenti usati

Strumento di migrazione firewall (versione 4.0.3).

Cisco Defense Orchestrator.

Centro gestione firewall distribuito tramite cloud.

Adaptive Security Appliance

Firepower Thread Defense.

Le informazioni discusse in questo documento fanno riferimento a dispositivi usati in uno specifico ambiente di emulazione. Su tutti i dispositivi menzionati nel documento la configurazione è stata ripristinata ai valori predefiniti. Se la rete è operativa, valutare attentamente eventuali conseguenze derivanti dall'uso dei comandi.

Premesse

Lo strumento di migrazione in CDO estrae le configurazioni del dispositivo dal dispositivo di origine selezionato o da un file di configurazione caricato e le migra nel centro di gestione dei firewall fornito dal cloud di cui è stato eseguito il provisioning sul tenant CDO.

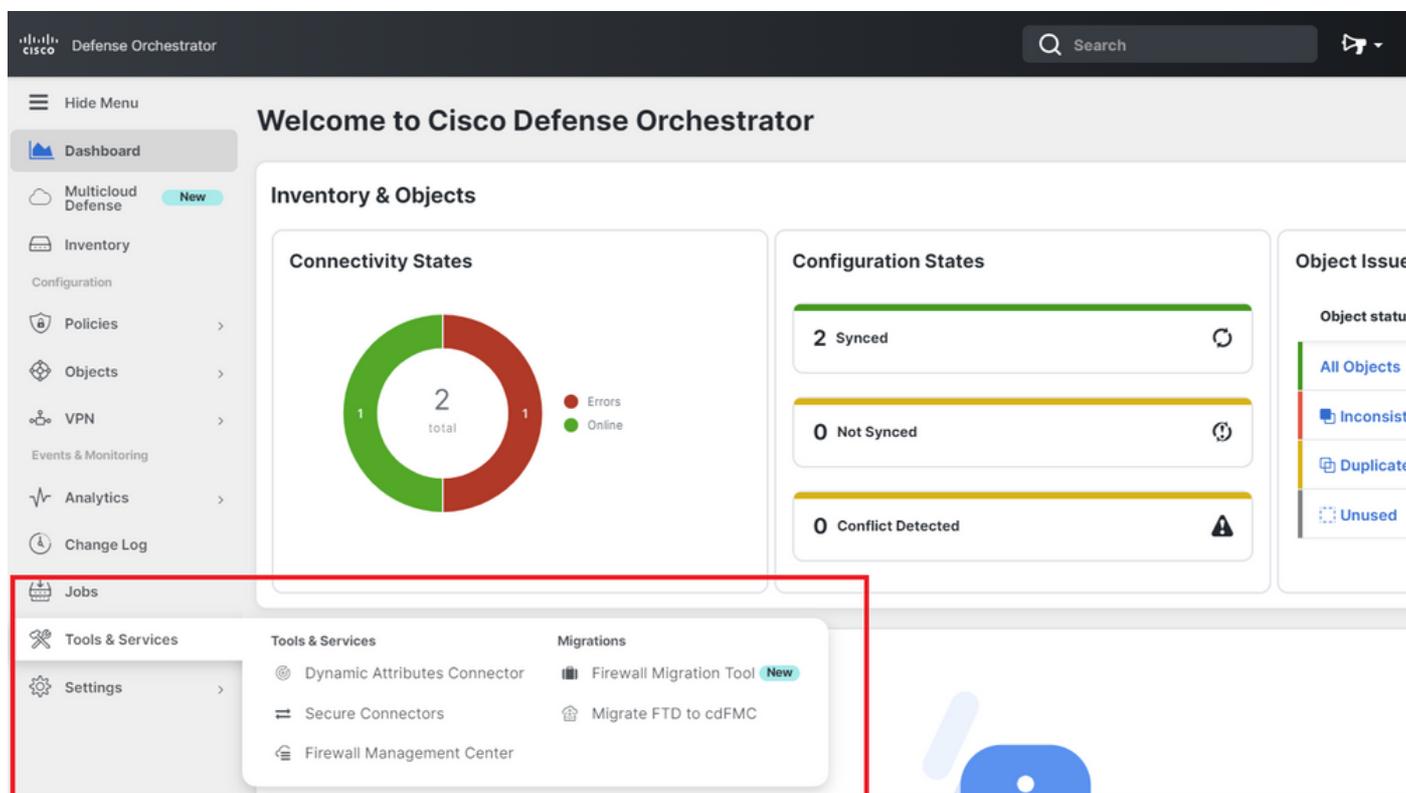
Dopo aver convalidato le configurazioni, è possibile configurare manualmente la configurazione non supportata nel centro di gestione dei firewall distribuito nel cloud.

Configurazione

Inizializzare

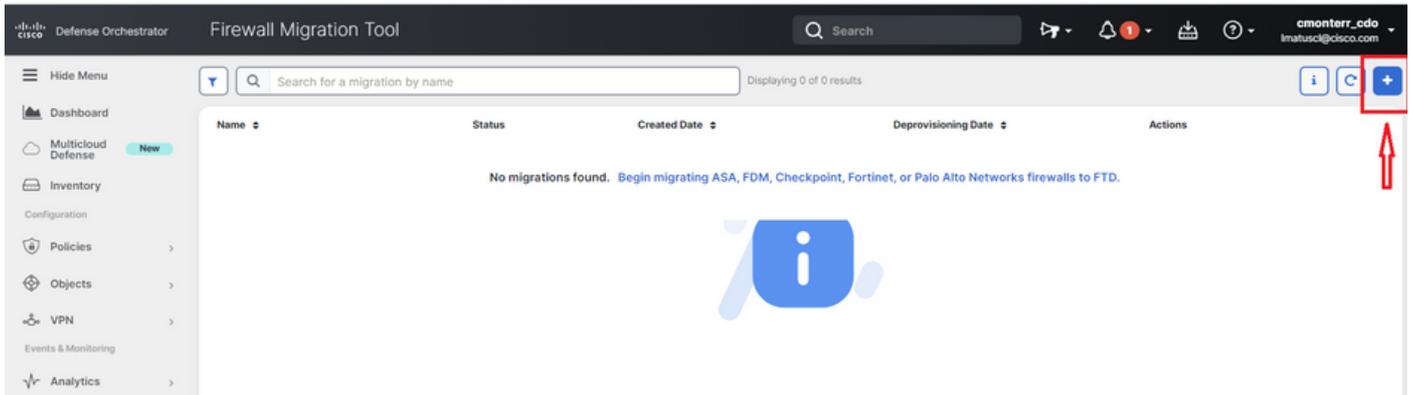
Queste immagini descrivono come inizializzare lo strumento di migrazione Firepower su CDO.

1.- Per inizializzare lo strumento di migrazione del firewall, aprire il tenant CDO e selezionare Strumenti e servizi > Strumento di migrazione del firewall.

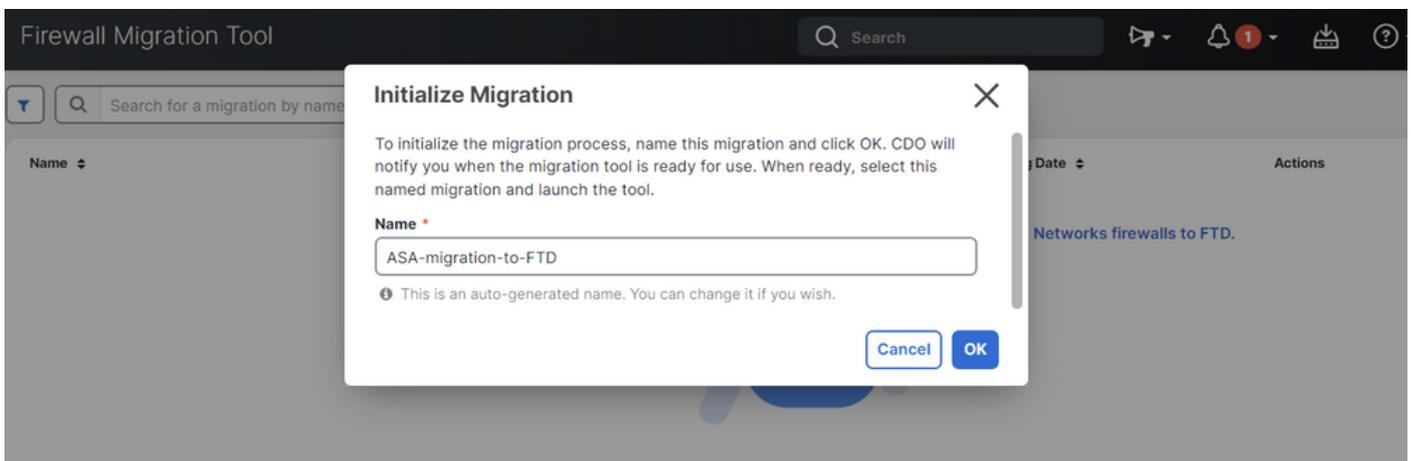


The screenshot displays the Cisco Defense Orchestrator (CDO) interface. The main content area shows the 'Inventory & Objects' section with three panels: 'Connectivity States' (a donut chart showing 2 total objects, 1 Online and 1 Errors), 'Configuration States' (2 Synced, 0 Not Synced, 0 Conflict Detected), and 'Object Issue' (All Objects, Inconsistent, Duplicate, Unused). The left sidebar contains a navigation menu with 'Tools & Services' expanded, showing 'Dynamic Attributes Connector', 'Secure Connectors', 'Firewall Management Center', and 'Migrations' (Firewall Migration Tool - New, Migrate FTD to cdFMC).

2.- Selezionare il pulsante blu più (+) per creare un nuovo processo di migrazione.

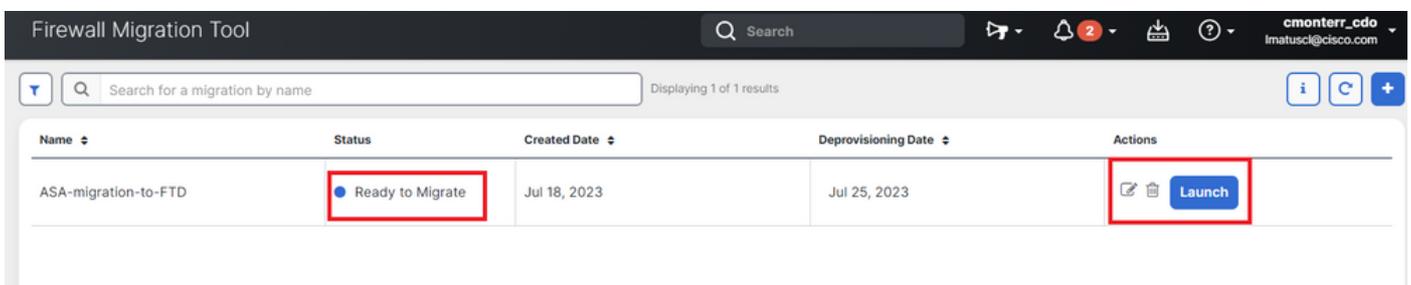


3.- Per inizializzare il processo di migrazione, il CDO genera automaticamente un nome predefinito, è possibile modificarlo se lo si desidera e basta fare clic su "OK".



Avvia

1.- Attendere il completamento del processo di migrazione; lo stato deve passare da "Inizializzazione" a "Pronto per la migrazione". Quando questa operazione è pronta, è possibile avviare FMT.



2.- Un'istanza cloud dello strumento di migrazione si apre in una nuova scheda del browser e consente di eseguire le attività di migrazione utilizzando un flusso di lavoro guidato.

Lo strumento di migrazione in CDO elimina la necessità di scaricare e gestire la versione desktop dello strumento di migrazione Secure Firewall.

Extract Cisco ASA (8.4+) Information

Source: Cisco ASA (8.4+)

Extraction Methods

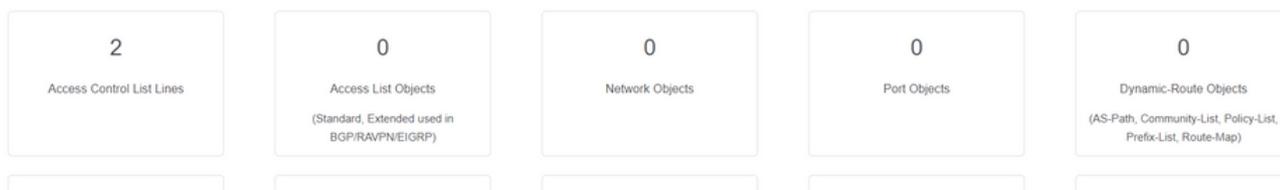
Manual Upload: [shitech_asav-a.txt](#)

Context Selection

Selected Context: Single Context Mode

Parsed Summary

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



Back Next

3.- L'FMT analizza la configurazione ASA e visualizza un riepilogo della configurazione. Convalidare e premere "avanti" per continuare con i passaggi successivi.

Parsed Summary

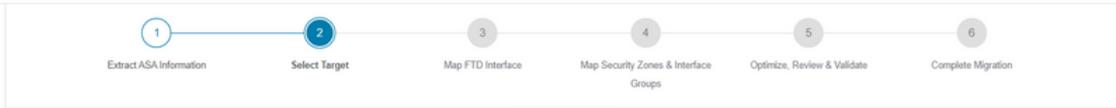
Collect Hitcounts: No. Hitcount information is only available when connected to a live ASA.

2	0	0	0	0
Access Control List Lines	Access List Objects (Standard, Extended used in BGP/RAVPN/EIGRP)	Network Objects	Port Objects	Dynamic-Route Objects (AS-Path, Community-List, Policy-List, Prefix-List, Route-Map)
0	4	3	0	0
Network Address Translation	Logical Interfaces	Routes (Static Routes, Policy Based Routing, ECMP)	Site-to-Site VPN Tunnels	Remote Access VPN (Connection Profiles)

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

Back Next

3.- Continuare con i normali passaggi di FMT come nello strumento versione desktop. In questo esempio non è stato selezionato alcun dispositivo di destinazione per scopi pratici.



Select Target ⓘ

Source: Cisco ASA (8.4+)

Firewall Management - Cloud-delivered FMC >

Choose FTD >

Select FTD Device
 Proceed without FTD

Select FTD Device
 Select FTD Device v

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

Select Features >

Rule Conversion/ Process Config >

4.- Una volta completate tutte le convalide FMT, la configurazione viene trasferita al centro di gestione Firepower fornito dal cloud.



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)

Informazioni correlate

- [Risoluzione dei problemi relativi allo strumento di migrazione Secure Firewall.](#)
- [Guida introduttiva allo strumento di migrazione del firewall in Cisco Defense Orchestrator.](#)

Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).