

Verschiedene Möglichkeiten zum Hinzufügen von Sicherheits-Firewall-Geräten zu CSM demonstrieren

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Demo-Methodik](#)

[Navigieren zum Hinzufügen eines Geräts](#)

[Möglichkeiten zum Hinzufügen eines Geräts zu CSM](#)

[Hinzufügen eines Geräts aus dem Netzwerk](#)

[Schritt 1:](#)

[Phase 2:](#)

[Schritt 3:](#)

[Schritt 4:](#)

[Neues Gerät hinzufügen](#)

[Schritt 1:](#)

[Phase 2:](#)

[Schritt 3:](#)

[Schritt 4:](#)

Einleitung

In diesem Dokument werden verschiedene Methoden zum Hinzufügen von Sicherheits-Firewall-Geräten zum Cisco Security Manager (CSM) beschrieben.

Voraussetzungen

Anforderungen

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

- Cisco Security Manager
- Adaptives Sicherheitsgerät

Verwendete Komponenten

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

Versionen:

- Cisco Security Manager 4.25
- Adaptive Security Appliance

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 kennen.

Hintergrundinformationen

Der Cisco Security Manager bietet zentralisierte Management- und Überwachungsservices für Cisco ASA-Geräte.

Demo-Methodik

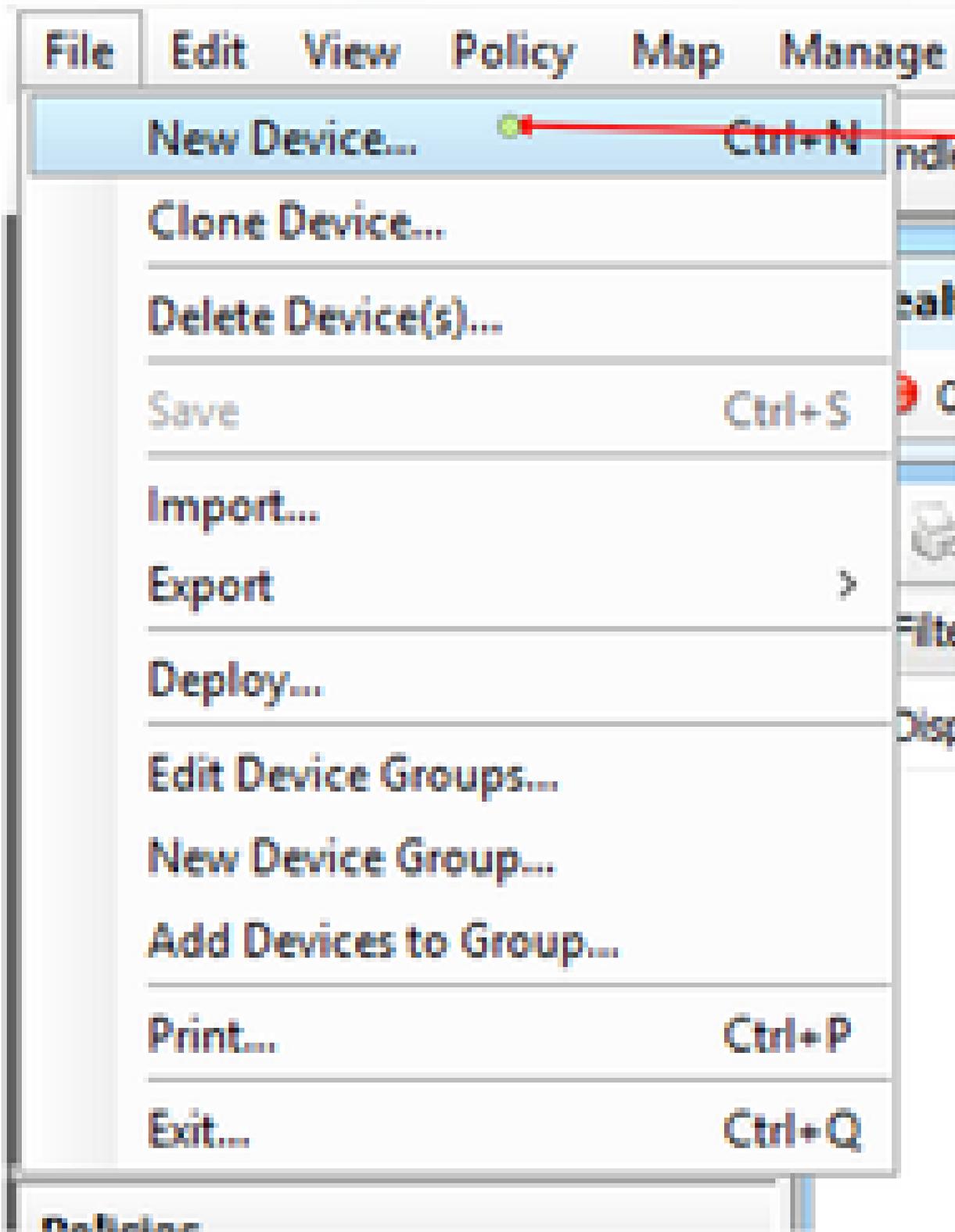
In diesem Dokument werden zwei Möglichkeiten erläutert, wie Sie das Gerät zu CSM hinzufügen können.

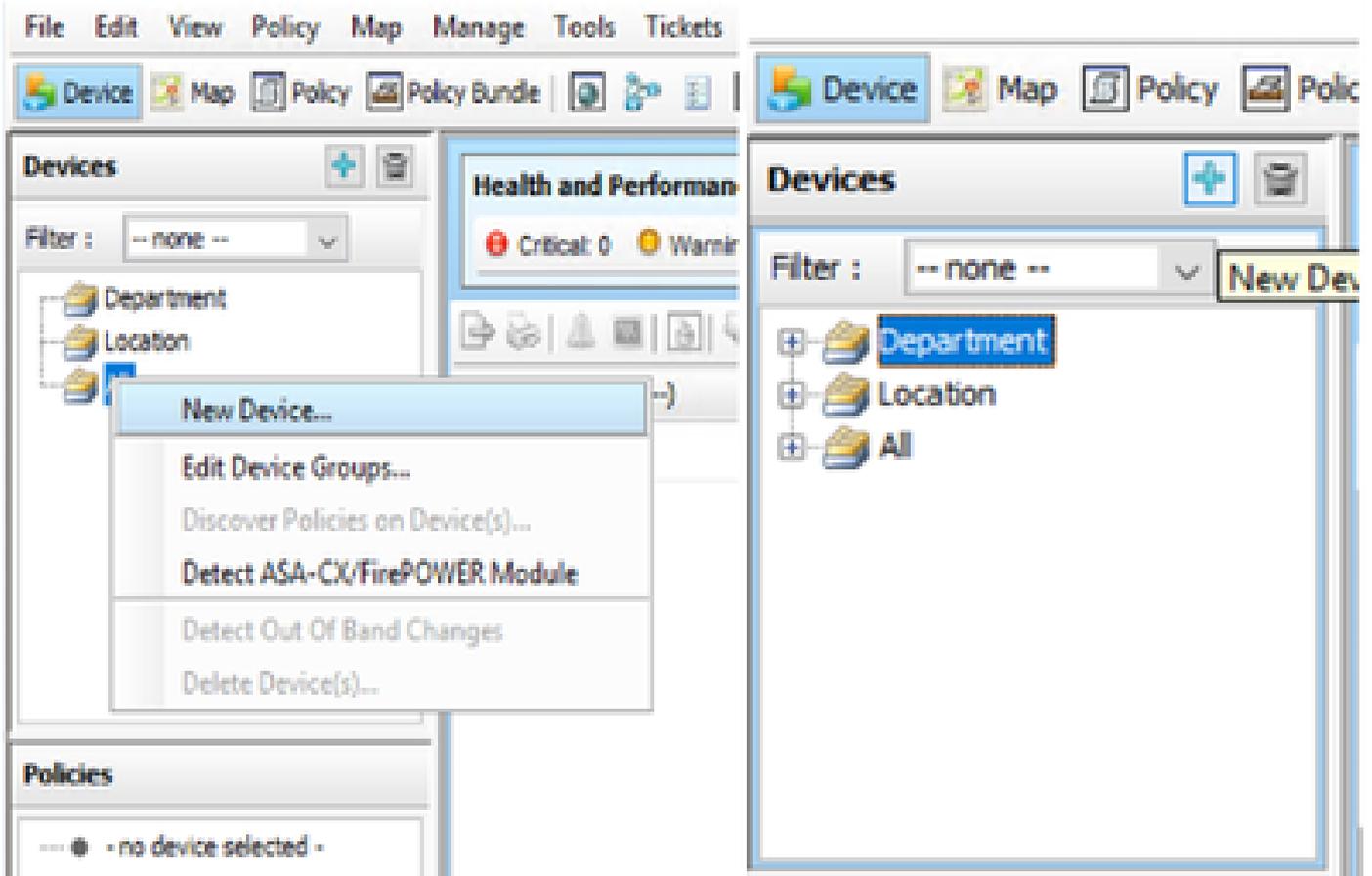
- Gerät aus Netzwerk hinzufügen
- Neues Gerät hinzufügen

Navigieren zum Hinzufügen eines Geräts

Sie können auf zwei Arten zum Hinzufügen eines Geräts navigieren.

1. Navigieren Sie zu Datei > Neues Gerät.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste aus dem Gerätebereich, oder verwenden Sie das Pluszeichen im Gerätebereich.





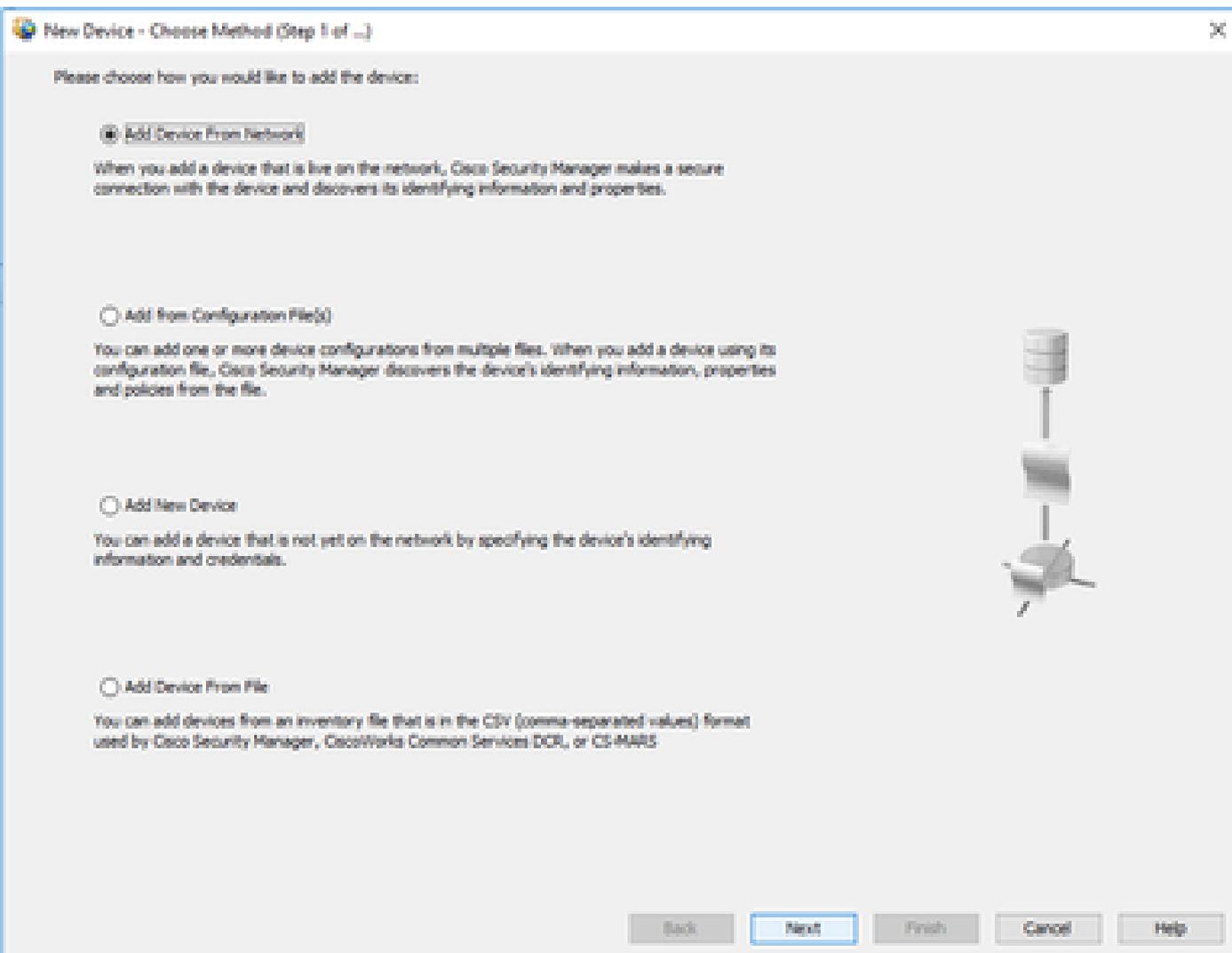
Möglichkeiten zum Hinzufügen eines Geräts zu CSM

Hinzufügen eines Geräts aus dem Netzwerk

Security Manager stellt eine direkte und sichere Verbindung zu aktiven Geräten im Netzwerk her, um deren Identifizierungsinformationen und -eigenschaften abzurufen.

Schritt 1:

Sobald Sie auf neues Gerät klicken, wird das Popup-Fenster angezeigt. Wählen Sie die erste Option aus: Gerät aus Netzwerk hinzufügen.



Phase 2:

New Device - Device Information (Step 2 of 4)

Identity

IP Type: Static

Host Name:

Domain Name:

IP Address:

Display Name:

OS Type: ASA

Transport Protocol: HTTPS

System Context

Discover Device Settings

Perform Device Discovery

Discover: Policies and Inventory

Platform Settings

Firewall Policies

NAT Policies

IPS Policies

RA VPN Policies

Discover Policies for Security Contexts

Back Next Finish Cancel Help

Schritt 3:

New Device - Device Credentials (Step 3 of 4)

Primary Credentials

Username:

Password*: Confirm*:

Enable Password: Confirm:

HTTP Credentials

Use Primary Credentials

Username:

Password: Confirm:

HTTP Port:

HTTPS Port: Use Default

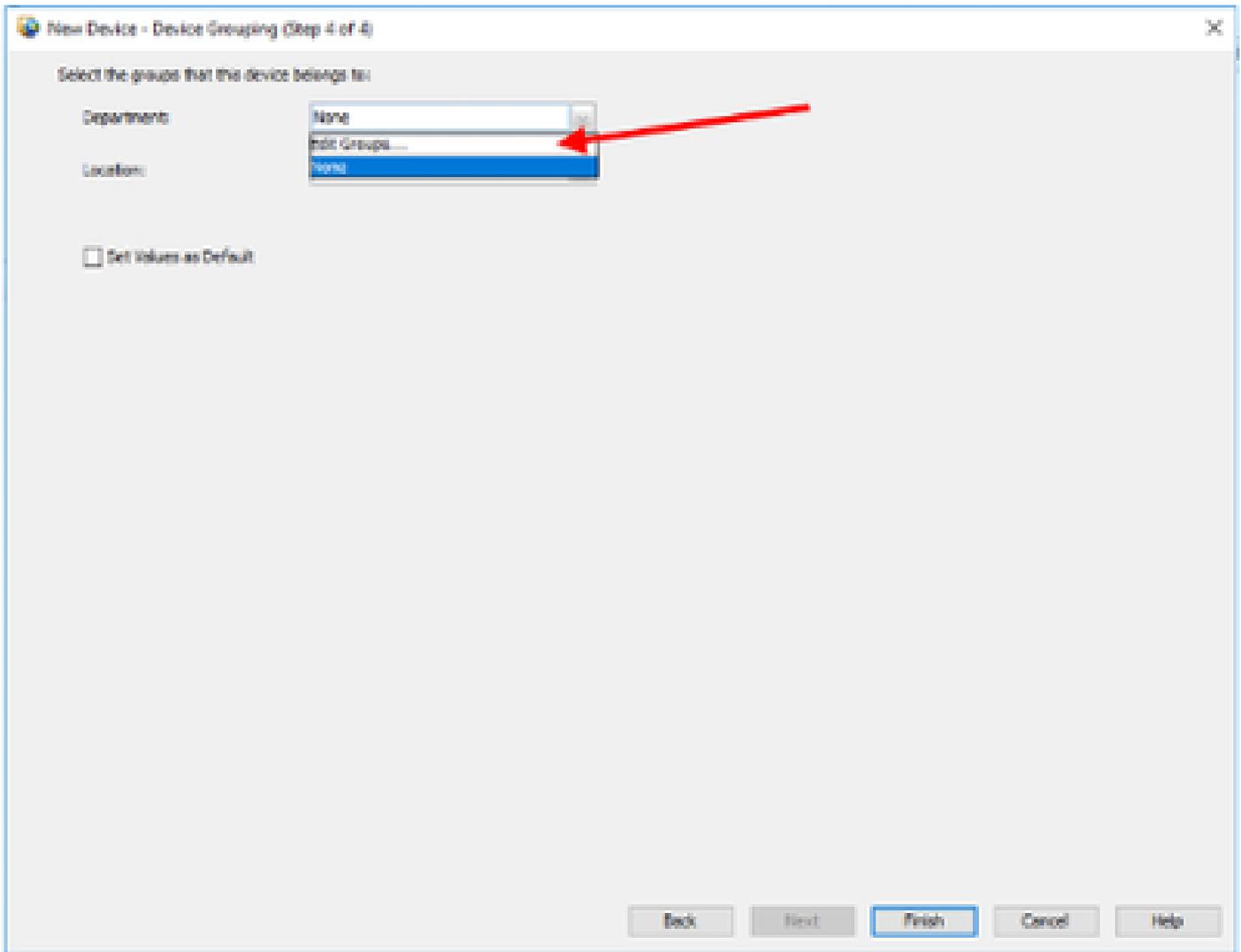
IPS-ADDP Mode:

Certificate Common Name: Confirm:

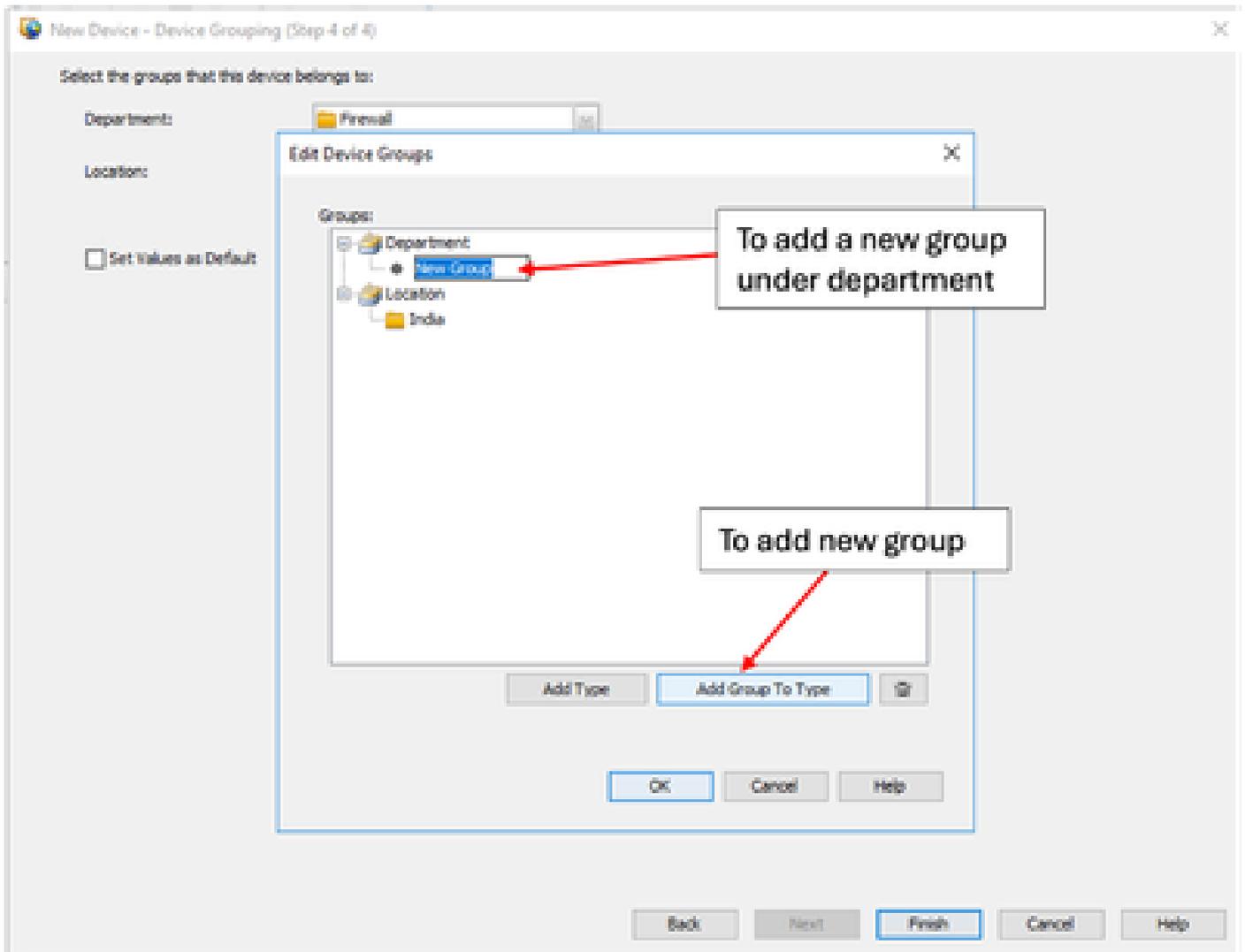
\

Schritt 4:

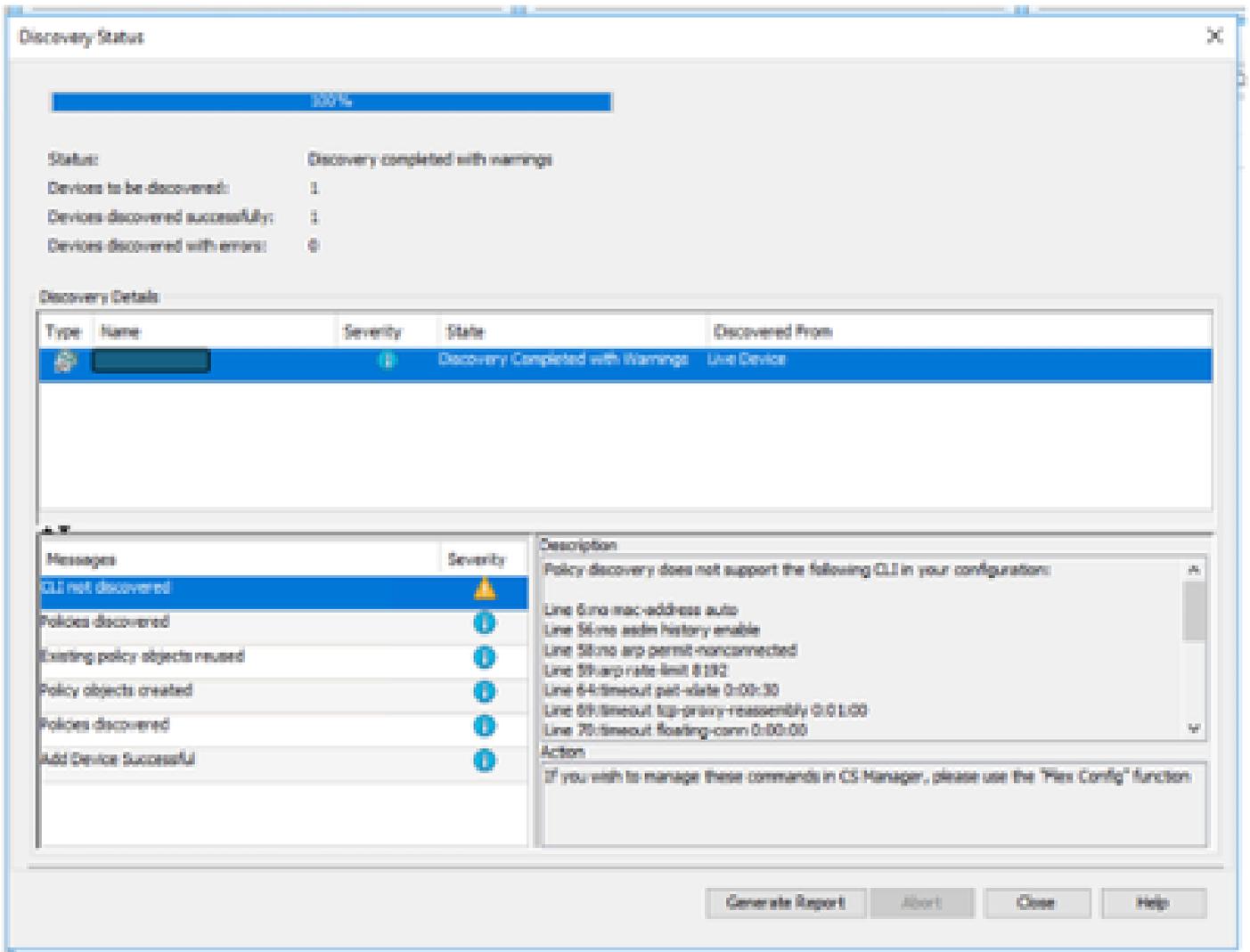
Wenn Sie die Abteilung oder den Standort zum Gruppieren des Geräts hinzufügen müssen, können Sie die Optionen Gruppen bearbeiten auswählen.



Sobald das Popup-Fenster "Gerätegruppe bearbeiten" geöffnet wird, können Sie je nach Anforderung Gruppen oder Typen hinzufügen.



Sobald Sie auf Finish klicken, wird das Gerät registriert. Es wird ein Fenster angezeigt, das dem gezeigten Beispiel ähnelt.



Das Gerät wird wie zuvor erstellt Abteilungs- und Standortgruppen hinzugefügt. In diesem Beispiel haben Sie die Standortgruppe als Indien und die Abteilungsgruppe als Firewall erstellt.



Device



Map

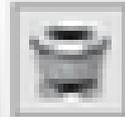


Policy



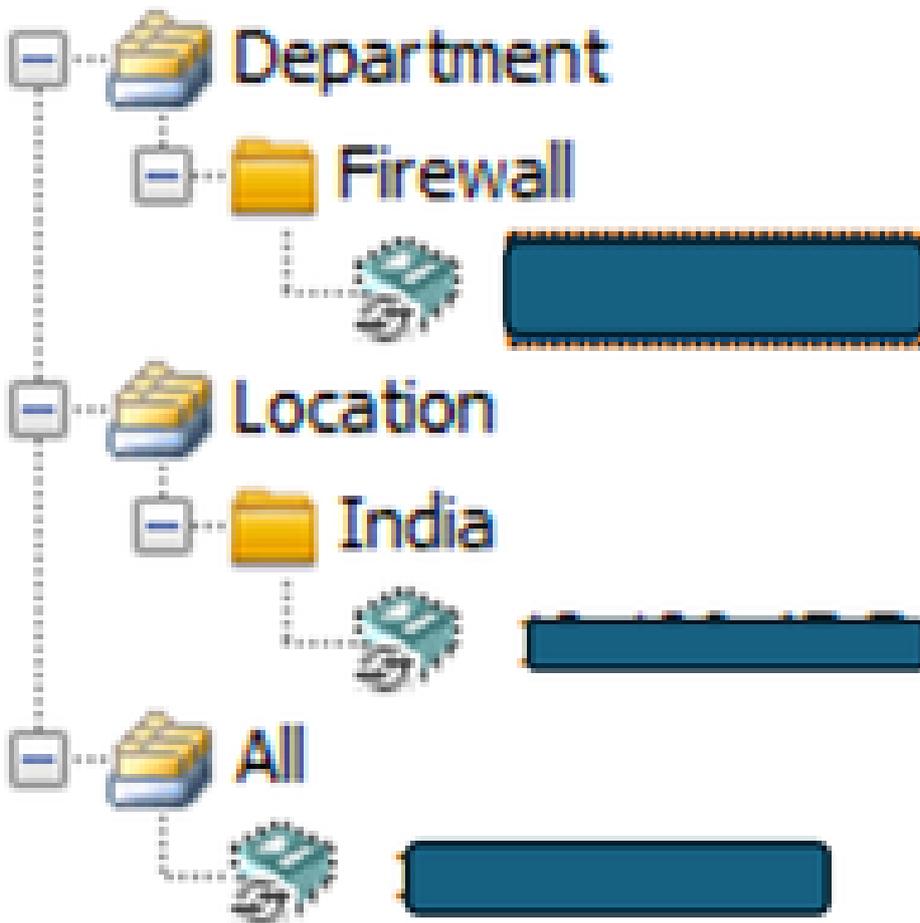
Policy

Devices



Filter :

-- none --

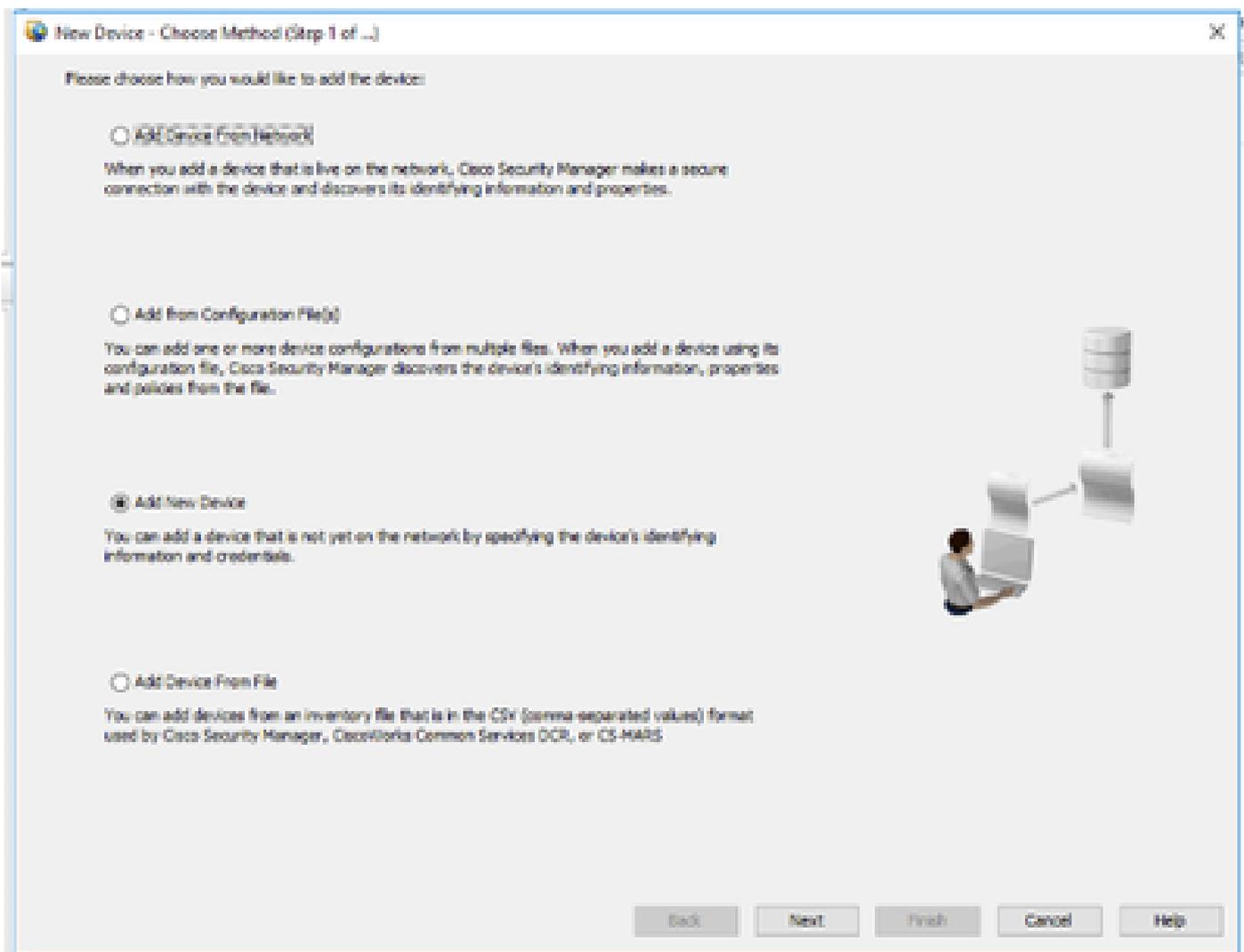


Neues Gerät hinzufügen

Um ein Gerät zu integrieren, das derzeit nicht zum Netzwerk gehört, aktivieren Sie die Vorabbereitstellung im Security Manager. Sie haben die Möglichkeit, das Gerät im System zu erstellen. Auf diese Weise können Sie dem Gerät Richtlinien zuweisen und Konfigurationsdateien generieren, bevor Sie die Gerätehardware installieren.

Schritt 1:

Sobald Sie auf neues Gerät klicken, wird das Popup-Fenster angezeigt. Wählen Sie die Option Gerät aus Netzwerk hinzufügen aus.



Phase 2:

Wählen Sie den Gerätetyp im linken Bereich aus, und geben Sie die Gerätedetails im rechten Bereich ein.

Select the device type

New Device - Device Information (Step 2 of 4)

Device Type

- Cisco Interface Cards
- Cisco Network Modules
- Cisco Security Modules for Security Appliances
- Cisco Services Modules
- Router
- Security and VPN
 - Cisco 7100 Series VPN Routers
 - Cisco ASA Series Adaptive Security Appliances
 - Cisco ASA Adaptive Security Virtual Appliance**
 - Cisco ASA-5505 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5506 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5506H Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5506HY Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5508 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5510 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5512 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5515 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5516 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5520 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5525 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5540 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5545 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5550 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5555 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5580 Adaptive Security Appliance
 - Cisco ASA-5585 Adaptive Security Appliance

Selected Device Type: Adaptive Security Virtual Appliance

System Object ID: 1.3.6.1.4.1.9.1.1902

Identity

IP Type: Static

Host Name:

Domain Name:

IP Address:

Display Name:

Operating System

OS Type: ASA

Target OS Version: 9.12(2)

Contexts: SINGLE

Operational Mode: ROUTER

Auto Update

Server: -- None --

Device Identity:

Manage in Cisco Security Manager

Security Context of Unmanaged Device

License Supports Failover

Back Next Finish Cancel Help

Add the device details and versions to register

Schritt 3:

Geben Sie den Benutzernamen des Geräts und die Anmeldeinformationen ein.

New Device - Device Credentials (Step 3 of 4)

Primary Credentials

Username:

Password: Confirm:

Enable Password: Confirm:

HTTP Credentials

Use Primary Credentials

Username:

Password: Confirm:

HTTP Port:

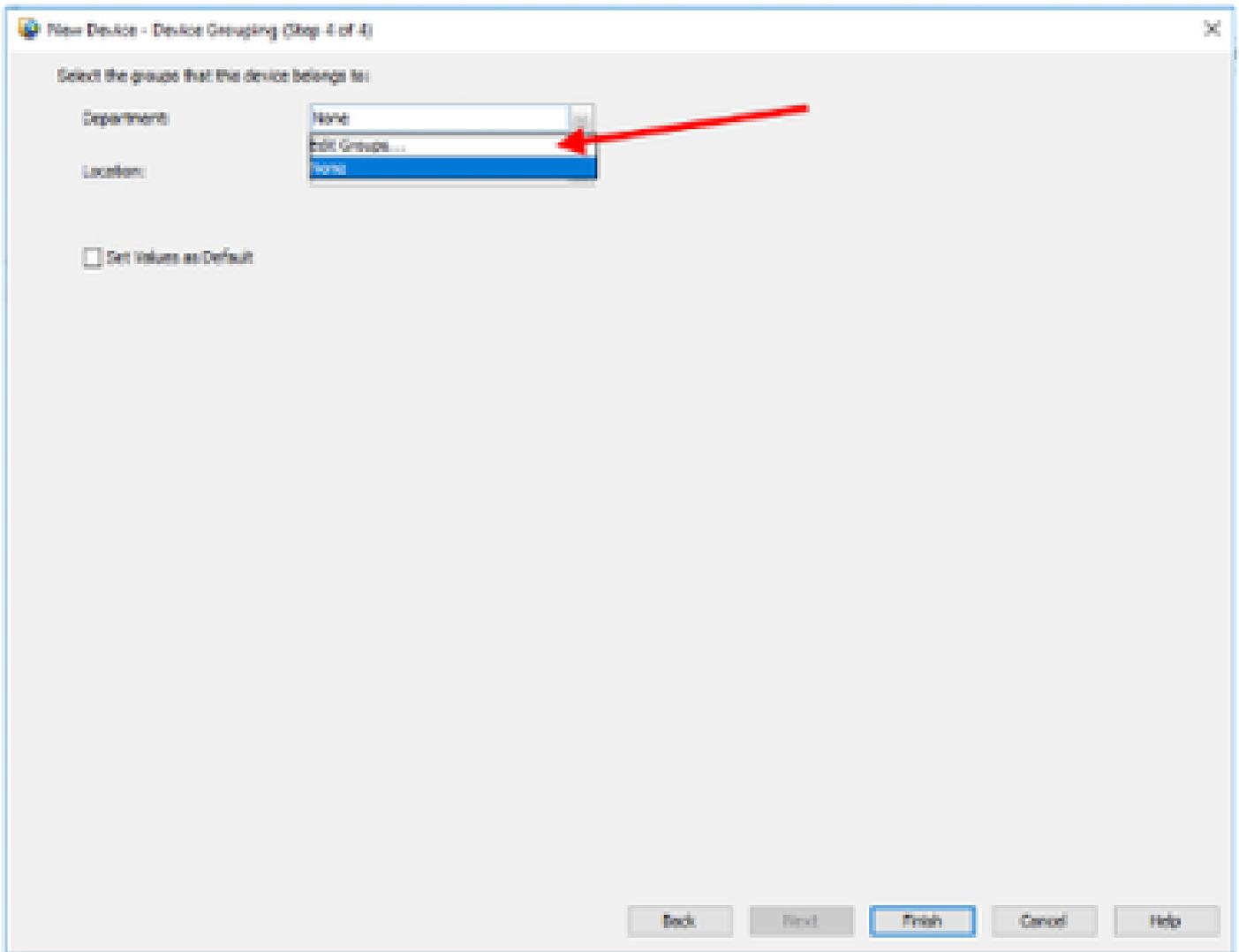
HTTPS Port: Use Default

IPS ADP Mode:

Certificate Common Name: Confirm:

Schritt 4:

Fügen Sie das Gerät den Gruppen hinzu.



Sobald Sie auf Finish klicken, wird das Gerät registriert und wie im Beispiel dargestellt angezeigt.



Device



Map



Policy



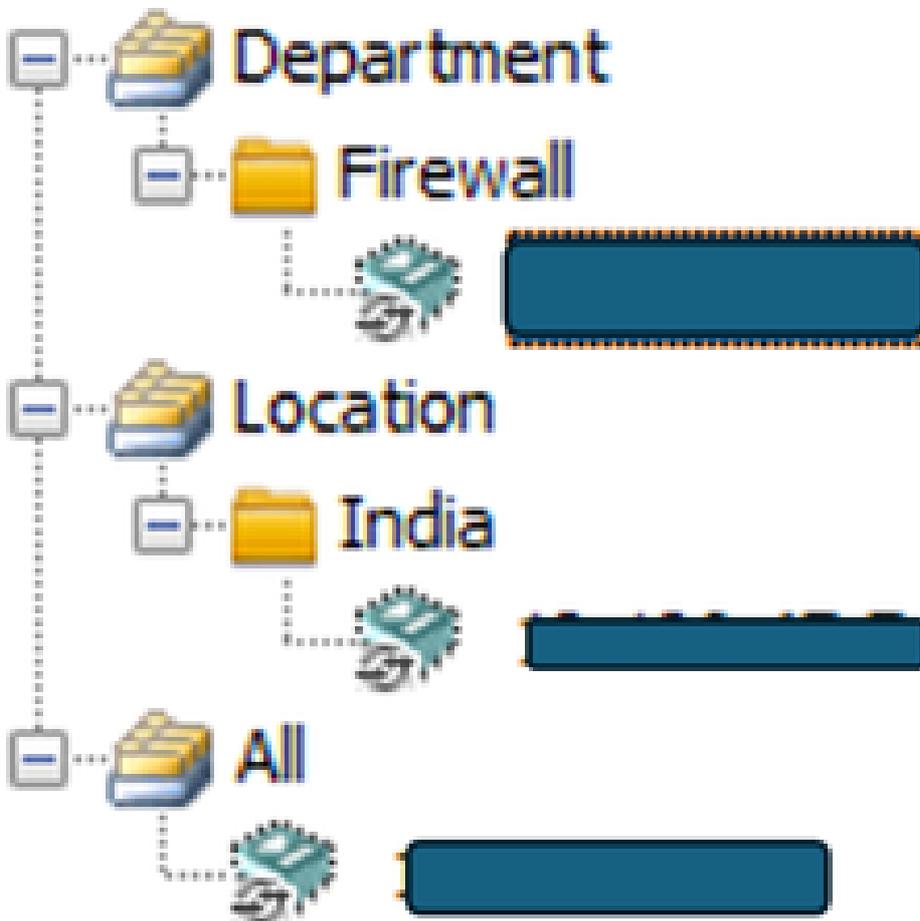
Polic

Devices



Filter :

-- none --



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.