Configurer la synchronisation des périphériques vers le Gestionnaire de sécurité

Table des matières

Introduction Conditions préalables Exigences Composants utilisés Informations générales Méthodologie de démonstration Détection de périphérique unique Étapes de la détection d'un seul périphérique : Étapes de la détection d'un seul périphérique : Étape 1 : Étape 2 : Détection de périphériques en masse Étapes à suivre pour effectuer la détection de périphériques en bloc : Étape 1 : Étape 2 : Étape 3 :

Introduction

Ce document décrit différentes façons de synchronisation de configuration de l'ASA au CSM.

Conditions préalables

Exigences

Cisco vous recommande de prendre connaissance des rubriques suivantes :

- · Gestionnaire de sécurité Cisco
- Dispositif de sécurité adaptatif

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Cisco Security Manager 4.25
- Dispositif de sécurité adaptatif

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. Si votre réseau est en ligne, assurez-vous de bien comprendre l'incidence possible des commandes.

Informations générales

Cisco Security Manager offre des services centralisés de gestion et de surveillance pour les périphériques Cisco ASA.

Méthodologie de démonstration

Ce document décrit deux méthodes ou options distinctes pour synchroniser la configuration de l'ASA au CSM.

- Détection de périphérique unique
- Redécouverte de périphériques en bloc

Détection de périphérique unique

La détection unique ne peut être effectuée que si le périphérique est ajouté à l'inventaire. Elle ne peut être effectuée que lorsque le périphérique a

- Configurations de contexte de sécurité pour les périphériques ASA, PIX et FWSM s'exécutant en mode de contexte multiple.
- Configurations de capteurs virtuels pour les périphériques IPS.
- Informations sur le module de service pour les périphériques Catalyst.

Étapes de la détection d'un seul périphérique :

Vous pouvez effectuer la détection de périphérique lorsque vous avez effectué des modifications sur l'interface de ligne de commande du périphérique ou si le périphérique a été supprimé et rajouté.

Pour vérifier si des modifications en attente doivent encore être synchronisées , observez l'exemple mentionné.

Cliquez avec le bouton droit sur le périphérique correspondant dans le volet des périphériques et

sélectionnez l'option Détecter les modifications hors bande.



S'il n'y a aucune modification , la page s'affiche comme si aucune modification sortante n'avait été trouvée pour ce périphérique.

🆏 008 Danges		-	D	Х
COE Data COE Summary				
Devices Groups	CORDenia Extrans			
Nor:	No Out of Band changes found for this device			
8- Cletchd Deskas				
- Fred				
- II (1641)				
- Casta				
- 1944				

Si des modifications ont été apportées, les lignes sont mises en surbrillance conformément à la légende.

Station Changes		- 0 X
ODE Datase - ODE Summary		
Devices Groups	/ OB bean Training Leaves	
Plant - None - V	anat Cody Tensor In COM Revenue Cody Tensor Rev Tensor	
C C State	14 sconse-list int extended permit -1 may may * sconse-list int extended permit -1 may may 26 no logging hide username * sconse-list int extended permit -1 may may 26 no logging hide username * sconse-list int extended permit -1 may may 27 no logging hide username * sconse-list int extended permit -1 may may	Added new commands
C Bate	19 logging buffword informational logging buffword informational 40 logging medm informational logging medm informational 41 etc satisfie 1500 etc satisfie 1500 42 etc satisfie 1500 etc satisfie 1500 43 etc satisfie 1500 etc satisfie 1500 44 etc satisfie 1500 etc satisfie 1500 45 etc satisfie 1500 etc satisfie 1500 46 etc satisfie 1500 etc satisfie 1500 47 etc satisfie 1500 etc satisfie 1500 48 etc feilower etc feilower	

Étapes de la détection d'un seul périphérique :

Étape 1 :

Cliquez avec le bouton droit sur le nom du périphérique correspondant dans le volet du périphérique et choisissez l'option Discover policies on Device(s).



Étape 2 :

Pour la méthode de récupération d'un seul périphérique, vous ne pouvez voir que la boîte de dialogue Créer une tâche de détection. Si vous obtenez une boîte de dialogue de découverte globale, fermez-la et ouvrez-la à nouveau.

Vous disposez de 3 options pour effectuer la détection.

- Live Device : il récupère la configuration à partir du périphérique actif , qui se trouve sur le réseau.
- Fichier de configuration Vous pouvez choisir le fichier de configuration et poursuivre la détection.
- Factory Default Configuration : réinitialise le périphérique aux configurations par défaut. Cette méthode peut être utilisée pour les périphériques qui exécutent uniquement le mode de contexte unique ou pour avec des contextes de sécurité individuels.

C	reate Discovery Task		×
	Discovery Task Name:	discovery:2024-Jul-19 09:09:36	
		Live Device	
	Discover From:	O Config File	
		O Factory Default Configuration	
		Config File: Browse	
		Discover Policies for Security Contexts	
	Policies To Discover		
	Select the policies to d	scover	
	Detect ASA-CX/Fire	POWER Module	
	Inventory		
	Platform Settings		
	Firewall Services		
	NAT Policies		
	Routing Policies		
	SSL Policy		
	RA VPN Policies		
	_ IPS		
		OK Cancel Help]

Avant de poursuivre la détection, assurez-vous que vous connaissez la topologie du réseau et les modifications qui peuvent y être apportées.

Warning	g ×
	Discovery will replace existing policies with those discovered. Loss of sharing, inheritance will happen with all policies associated with the device Do you wish to continue?
	Do not show this again
	Yes No

Une fois la découverte terminée , vous pouvez voir l'écran contextuel avec l'état Découverte terminée.

scovery Status			>
Status: Devices to be discovered: Devices discovered successfully: Devices discovered with errors:	Discovery compi 1 1 0	eted with warr	ings
Discovery Details			-
Type Name	Seventy	State -	Discovered Prom
A T		Severity	Description
QLI not discovered		4	Policy decovery does not support the following CLI in your configuration:
Policies discovered		0	Line Sine macredoress auto Line S0:no asdm history enable
Existing policy objects reused		0	Line 62 no arp permit-nonconnected Line 63 arp rate-limit 8192
Pokcies discovered		0	Line 68:timeout pat-vlate 0:00:30 Line 73:timeout top-proxy-reassembly 0:01:00 Line 74:timeout floating-conn 0:00:00 V
			Action If you wish to manage these commands in CS Manager, please use the "Flex Config" function

Et des changements hors bande aussi il ne peut pas avoir de changements.

🎨 008 Danges		-	0	х
CE Detail 028 Servery				
Devices Groups	CORDenals [Instantiament]			
Abe : - tote - V	No Out of Band changes found for this device			
8- Selected Deskers				
- Choul				
- 1 Note				
- Claster				
- [] (\$ A54 1				

Détection de périphériques en masse

Pour découvrir les stratégies de plusieurs périphériques, vous pouvez effectuer une redécouverte en bloc. Il est important de noter que la redécouverte en bloc est limitée aux périphériques actifs , ceux qui sont actuellement opérationnels et accessibles au sein de votre réseau.

Vous ne pouvez pas effectuer la découverte en bloc sur le contexte de sécurité, les capteurs virtuels. Les modules de service peuvent être détectés et sélectionnés séparément.

Étapes à suivre pour effectuer la détection de périphériques en bloc :

Étape 1 :

Accédez à Policy > Discover Policies on device



Étape 2 :

Si vous effectuez une redécouverte en bloc , seule la boîte de dialogue de redécouverte en bloc peut s'afficher.

Dans le volet de gauche, sélectionnez la liste des périphériques pour lesquels vous souhaitez découvrir des stratégies et déplacez-la vers la droite.



Étape 3 :

Vérifiez si tous les périphériques sélectionnés sont répertoriés et cliquez sur Terminer pour poursuivre la redécouverte en bloc.

Avant de poursuivre la détection, assurez-vous que vous connaissez la topologie du réseau et les modifications qui peuvent y être apportées.





Les deux périphériques ont été détectés.

	100%				
Ratus: Services to be discovered: Services discovered successfully Devices discovered with errors:	Discovery comp 2 2 0	leted with w	iamings		
scovery Details	Severity	State		Discovered From	
🚱 ASA 1		Discover	ry Completed with Warring	Live Device	
	0	Discover	y campieteo with Wahning	Live Device	
ASA 2	0	Discover	Description	Live Device	
ASA 2 Messages Write configuration was not di	O covered.	Severity	Description No DAP sel configur	Live Device	
ASA 2 Messages AP rol configuration was not de SD rol configuration was not de	Covered.	Severity	Completed with Wahning Description No DAP xml configur	Live Device	
ASA 2 Messages Messages SD sml configuration was not de tostscan package file is not four	covered. covered. d on device or not	Severity	Completed with Warring Description No CAP xml configur	Live Device	
ASA 2 Messages Messages Messages SD smil configuration was not do sotscan package file is not four complete Remote Access VPV C	Covered. covered. d on derice or not onfiguration	Severity	Completed with Wahning Description No DAP xml configur	Uve Device	
ASA 2 Messages Mittadi configuration was not do 10 sell configuration was not do ostocan package file is not fours scomplete Remote Access VPV C L1 not docovered	covered. covered. d on device or not onfiguration	Severity	Completed with Warring	uve Device	
ASA 2 Messages Messages SD xml configuration was not do sotscan package file is not four scomplete Remote Access VPV C L1 not docovered sicies docovered	covered. covered. d on device or not configuration	Severity	Competeto wen wanning Description No DAP xml configur Action	uive Device	
ASA 2 Messages More and configuration was not of SD ami configuration was not do tostscan package file is not fourie incomplete Remote Access VPN C L1 not docovered tokces docovered tokces docovered	covered. covered. d on device or not onfiguration	Severity	Completed with Wahning Description No CAP sell configur Action No action is required	uive Device	

À propos de cette traduction

Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.