從HostScan升級到Windows上的安全防火牆狀態

目錄 簡介 必要條件 <u>需求</u> <u>採用元件</u> 網路圖表 組態 升級 方法1.在ASA端部署 步驟 1.下載映像檔案 步驟 2.將映像檔案傳輸到ASA快閃記憶體 步驟 3.從ASA CLI指定映像檔案 步驟 4.自動升級 步驟 5.確認新版本 方法2.在使用者端安裝 步驟 1.下載安裝程式 步驟 2.將安裝程式傳輸到目標裝置 步驟 3.執行安裝程式 步驟 4.確認新版本 常見問題 (FAQ) 相關資訊

簡介

本文檔介紹在Windows上從HostScan升級到Secure Firewall Posture(以前稱為HostScan)的過程。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題:

• Cisco Anyconnect和Hostscan的配置

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本:

- 思科調適型安全虛擬裝置9.18 (4)
- 思科調適型安全裝置管理員7.20(1)

- Cisco AnyConnect安全行動化使用者端4.10.07073
- AnyConnect HostScan 4.10.07073
- 思科安全使用者端5.1.2.42
- 安全防火牆狀態5.1.2.42

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除(預設))的組態來啟動。如果您的網路運作中,請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

網路圖表

下圖顯示本文檔示例中使用的拓撲。



網路圖表

組態

這是ASA CLI中的最小配置。

tunnel-group dap_test_tg type remote-access tunnel-group dap_test_tg general-attributes default-group-policy dap_test_gp tunnel-group dap_test_tg webvpn-attributes group-alias dap_test enable group-policy dap_test_gp internal group-policy dap_test_gp attributes vpn-tunnel-protocol ssl-client address-pools value ac_pool webvpn anyconnect keep-installer installed always-on-vpn profile-setting ip local pool ac_pool 172.16.1.11-172.16.1.20 mask 255.255.255.0 webvpn anychle suttride

enable outside hostscan image disk0:/hostscan_4.10.07073-k9.pkg hostscan enable ASAv

anyconnect image disk0:/anyconnect-win-4.10.07073-webdeploy-k9.pkg 1
anyconnect enable
tunnel-group-list enable

升級

本文檔提供了如何從AnyConnect HostScan版本4.10.07073升級到安全防火牆安全評估版本 5.1.2.42,同時升級思科安全客戶端(以前稱為思科AnyConnect安全移動客戶端)的示例。



注意:思科建議您運行最新版本的安全防火牆安全評估(與思科安全客戶端版本相同)。

方法1.在ASA端部署

步驟 1.下載映像檔案

從<u>軟體下載</u>下載Cisco Secure Client和Secure Firewall Posture的映象檔案。

- 思科安全客戶端: cisco-secure-client-win-5.1.2.42-webdeploy-k9.pkg
- 安全防火牆狀態: secure-firewall-posture-5.1.2.42-k9.pkg

步驟 2.將映像檔案傳輸到ASA快閃記憶體

在本示例中,使用ASA CLI將映像檔案從HTTP伺服器傳輸到ASA快閃記憶體。

```
copy http://l.x.x.x/cisco-secure-client-win-5.1.2.42-webdeploy-k9.pkg flash:/
copy http://l.x.x.x/secure-firewall-posture-5.1.2.42-k9.pkg flash:/
```

```
ciscoasa# show flash: | in secure
139 117011512 Mar 26 2024 08:08:56 cisco-secure-client-win-5.1.2.42-webdeploy-k9.pkg
140 92993311 Mar 26 2024 08:14:16 secure-firewall-posture-5.1.2.42-k9.pkg
```

步驟 3.從ASA CLI指定映像檔案

指定用於ASA CLI上的Cisco Secure Client連線的新映像檔案。

```
ciscoasa(config)# webvpn
ciscoasa(config-webvpn)# hostscan image disk0:/secure-firewall-posture-5.1.2.42-k9.pkg
ciscoasa(config-webvpn)# anyconnect image disk0:/cisco-secure-client-win-5.1.2.42-webdeploy-k9.pkg
```

步驟 4.自動升級

Cisco Secure Client和Secure Firewall Posture都可以在下次客戶端連線時自動更新。

Secure Firewall Posture模組會自動升級,如圖所示。

Cisco Secure Client - Downloader



The Cisco Secure Client - Downloader is installing Cisco Secure Client - Secure Firewall Posture 5.1.2.42. Please wait...

自動升級

步驟 5.確認新版本

確認思科安全客戶端和安全防火牆狀態已成功升級,如圖所示。



Cisco Secure Client

cisco SECU	RE
Secure	Client
(D Copyright 2004 - 2023 Cit	sco Systems, Inc. All Rights Rese



×

erved

Terms of service

Privacy statement

Notices and disclaimers

Third-party licenses and notices

Installed Modules:

Name	Version
AnyConnect VPN	5.1.2.42
Customer Experience Feedback	5.1.2.42
Secure Firewall Posture	5.1.2.42
Umbrella	5.1.2.42

新版本

方法2.在使用者端安裝

步驟 1.下載安裝程式

從<u>軟體下載</u>下載安裝程式。

• cisco-secure-client-win-5.1.2.42-predeploy-k9.zip

步驟 2.將安裝程式傳輸到目標裝置

使用FTP(檔案傳輸協定)、USB驅動器或其他方法將下載的安裝程式傳輸到目標裝置。

步驟 3.執行安裝程式

在目標裝置上,解壓縮壓縮檔案並執行Setup.exe。

Profiles	S Cisco Secure Client Install Selector − □	×
Setup	Select the Cisco Secure Client 5.1.2.42 modules you wish t	10
🔁 cisco-secure-client-win-1.182.3-thousandeyes-predeploy-k9.msi	Core & AnyConnect VPN	
😓 cisco-secure-client-win-5.1.2.42-core-vpn-predeploy-k9.msi	Start Before Login	
cisco-secure-client-win-5.1.2.42-dart-predeploy-k9.msi	🖬 Network Access Manager	
cisco-secure-client-win-5.1.2.42-iseposture-predeploy-k9.msi	Secure Firewall Posture Network Visibility Module	
cisco-secure-client-win-5.1.2.42-nam-predeploy-k9.msi	🖬 Umbrella	
cisco-secure-client-win-5.1.2.42-nvm-predeploy-k9.msi	ISE Posture	
cisco-secure-client-win-5.1.2.42-posture-predeploy-k9.msi	ThousandEyes	
acisco-secure-client-win-5.1.2.42-predeploy-k9.zip	Zero Trust Access	\sim
cisco-secure-client-win-5.1.2.42-sbl-predeploy-k9.msi	Select All	
cisco-secure-client-win-5.1.2.42-umbrella-predeploy-k9.msi	Diagnostic And Reporting Tool	
cisco-secure-client-win-5.1.2.5191-zta-predeploy-k9.msi	Lock Down Component Service	es
🕲 Setup.exe	Install Selected	
setup.hta		

執行安裝程式

步驟 4.確認新版本

確認思科安全客戶端和安全防火牆狀態已成功升級,如圖所示。

O Cisco Secu	ire Client	X	① Cisco Secure Client		>
00:00:00	AnyConnect VP% Connected to 192.168.1.1. 192.168.1.1	✓ Disconnect ⊮v4	© Copyright 2004 - 2023 Cisco System Terms of service Privacy statement Notices and disclaimers	ent 15, Inc. All Rights Reserved	\bigcirc
			Third-party licenses and notices Installed Modules: Name AnyConnect VPN Customer Experience Feedback Secure Firewall Posture Umbrella	Version 5.1.2.42 5.1.2.42 5.1.2.42 5.1.2.42 5.1.2.42	~
			Umbrella	5.1.2.42	v

新版本



問:如果ASA端指定的安全防火牆安全評估(以前為HostScan)版本比終端上安裝的版本舊,它是 否仍能正常運行?

答:是。這是在使用DAP(<u>場景3</u>)的特定終端上將HostScan版本4.10.07073升級到Secure Firewall Posture版本5.1.2.42之後的操作驗證的示例<u>。在</u>HostScan 4.10.07073中配置<u>多個DAP(操作:繼續</u>))。



注意:行為可能取決於安全防火牆狀態/思科安全客戶端的版本,因此請確保檢查每個版本 的最新發行版本註釋。

在ASA端配置的映像版本:

O Cisco Secure Client

Secure Client

© Copyright 2004 - 2023 Cisco Systems, Inc. All Rights Reserved



Terms of service

Privacy statement

Notices and disclaimers

Third-party licenses and notices

Installed Modules:

Version	^
5.1.2.42	
5.1.2.42	
5.1.2.42	
5.1.2.42	~
	Version 5.1.2.42 5.1.2.42 5.1.2.42 5.1.2.42

Close

裝置上的影像版本

Cisco Secure Client連線示例:

Sisco Secure Client − □	×	S Cisco Secure Client 192.168.1.1	×
AnyConnect VPII: Please enter your username and password. 192.168.1.1 V Connect		Please enter your username and password. Group: dap_test Username: cisco Password: =======	~
Cisco Secure Client Security policies were applied to your session, access to some resources may be blocked. Your system administrator provided the following information to help you understand and remedy the security conditions:	×	OK Car © Cisco Secure Client - AnyConnect VPIE Connected to 192.168.1.1. 192.168.1.1 V Disc	ncel ×
02_dop_test		00:00:30	Pv4
ОК			

思科安全使用者端連線

- 問: Cisco Secure Client 5.x能否與HostScan 4.x結合使用?
- 答:否。不支援Cisco Secure Client 5.x和HostScan 4.x的組合。
- 問:從HostScan 4.x升級到Secure Firewall Posture 5.x時,是否僅能在某些裝置上升級?
- 答:是的。您可以使用上述方法2升級特定裝置。

相關資訊

• <u>思科技術支援與下載</u>

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件,讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注 意,即使是最佳機器翻譯,也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準 確度概不負責,並建議一律查看原始英文文件(提供連結)。