安全網路分析瞭解外部連線指南

目錄

<u>簡介</u>

<u>外部連線</u>

<u>其他資訊</u>

思科安全服務交換(SSE)

<u>區域和主機</u>

直接軟體下載(Beta)

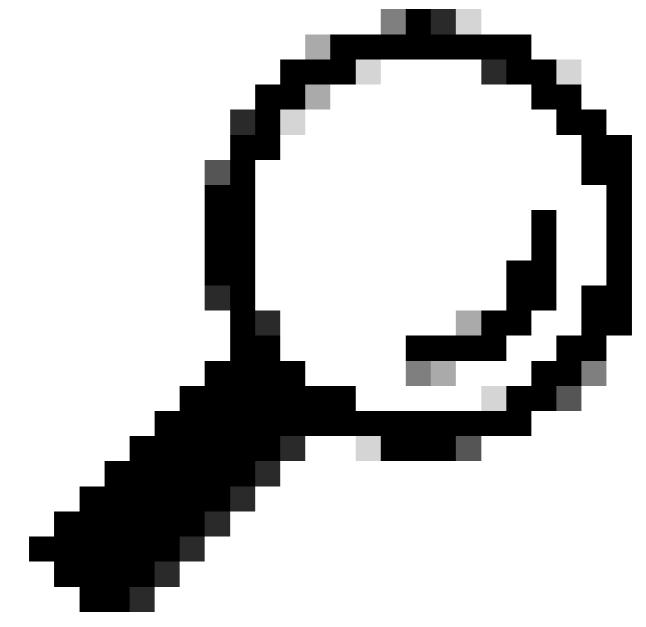
MITER ATT&CK®框架

<u>威脅源</u>

聯絡支援人員

簡介

使用此指南檢視某些安全網路分析功能快速運行所需的外部連線。 這些外部連線可以是域或端點。 域是用來標識網際網路上的資源的名稱,通常是網站或服務;和終端是指通過網路進行通訊的實際 裝置或節點。由於本指南的重點是Web服務,因此這些服務將顯示為URL。 該表按字母順序列出外部連線URL。



提示:該表按字母順序列出外部連線URL。

外部連線

外部連線Url	目的
https://analytics.int.obsrvbl.com	由安全網路分析 使用Secure Cloud Analytics服務進 行遙測資料交換 。
https://spi.opi.ops.itd.sicos.com	在亞太地區、日 本和中國地區

	(APJC)將資料傳輸到Amazon Web Services(AWS)時需要思科提供。 在將警報轉發到 Cisco XDR時使用,也用於客戶服務指標。
https://api.eu.sse.itd.cisco.com	歐洲(EU)區域的 資料傳輸至 Amazon Web Services(AWS)時 需要思科提供的 服務。在將警報 轉發到Cisco XDR時使用,也 用於客戶服務指 標。
https://api-sse.cisco.com	美國(US)地區的 資料傳輸至 Amazon Web Services(AWS)時 需要思科提供。 在將警報轉發到 Cisco XDR時使 用,也用於客戶 服務/成功指標。
https://apix.cisco.com	由Secure Network Analytics用於直 接軟體下載功能 。
https://dex.sse.itd.cisco.com	傳送和收集客戶 成功指標 <u>時必需</u>
https://est.sco.cisco.com	傳送和收集客戶 成功指標 <u>時必需</u>
https://eventing-ingest.sse.itd.cisco.com	傳送和收集客戶 成功指標 <u>時必需</u>
https://feodotracker.abuse.ch/downloads/ipblocklist.txt	Threat Feed(用 於安全網路分析 警報和觀察)需 要(啟用 Analytics時)。
https://id.cisco.com	由Secure Network

	A nalvatica 田林店
	Analytics用於直 接軟體下載功能
	o
https://intelligence.sourcefire.com/auto-update/auto- dl.cgi/00:00:00:00:00:00/Download/files/ip-filter.gz	Threat Feed(用 於安全網路分析 警報和觀察)需 要(啟用 Analytics時)。
https://intelligence.sourcefire.com/auto-update/auto- dl.cgi/00:00:00:00:00:00/Download/files/url-filter.gz	Threat Feed(用 於安全網路分析 警報和觀察)需 要(啟用 Analytics時)。
https://lancope.flexnetoperations.com/control/lncp/LancopeDownload	安全網路(開始)等全網路(所述)。 安全網路(所述) 安全和 所安全 不知 的 安全 情報 源路 全年 不知 的 不知 的 一种
Inttne://mv* sea itd cieco com	傳送和收集客戶 成功指標 <u>時必需</u>
https://raw.githubusercontent.com/mitre/cti/master/ics-attack/ics-	允許在啟用分析 時訪問警報的 MITER資訊。
nttps://raw.gitnubusercontent.com/mitre/cti/master/mobile- attack/mobile-attack ison	允許在啟用分析 時訪問警報的 MITER資訊。
https://raw.githubusercontent.com/mitre/cti/master/enterprise-	允許在啟用分析 時訪問警報的 MITER資訊。
https://s3.amazonaws.com/onconfig/global-blacklist	啟用「分析」後 ,用於安全網路 分析警報和觀察 的必需威脅源。
https://sensor.anz-prod.obsrvbl.com	在亞太地區、日 本和中國地區 (APJC)將資料傳 輸到Amazon Web Services(AWS)時 需要思科提供。 在將警報轉發到 Cisco XDR時使 用,也用於客戶

	服務指標。
	歐洲(EU)區域的
https://sensor.eu-prod.obsrvbl.com	資料傳輸至
	Amazon Web
	Services(AWS)時
	需要思科提供的
	服務。在將警報
	轉發到Cisco
	XDR時使用,也
	用於客戶服務指
	標。
	美國(US)地區的
	資料傳輸至
	Amazon Web
	Services(AWS)時
https://sensor.ext.obsrvbl.com	需要思科提供。
	在將警報轉發到
	Cisco XDR時使
	用,也用於客戶
	服務指標。
	用於訪問思科智
	慧軟體許可。有
	關詳細資訊,請
	參閱《智慧許可
smartreceiver.cisco.com	指南》。如有需
omani coolvonoicom	要,還可以使用
	其他離線許可。
	有關詳細資訊
	,請參閱發行說
	明。
	由Secure
letter of the offeriors of the constant	Network
https://software.cisco.com https://www.cisco.com	Analytics用於直
	接軟體下載功能
	思科域必需,用
	於智慧許可、雲
	代理和防火牆連
	線測試。

其他資訊

要進一步評估如何使用特定域和終端連線及其原因,請參閱以下主題:

- 思科安全服務交換(SSE)
- 直接軟體下載(Beta)
- MITER ATT&CK®框架
- 威脅源

思科安全服務交換(SSE)

SSE終端用於資料傳輸至Amazon Web Services(AWS),由思科用於客戶服務指標,還用於在將警報轉發至Cisco XDR時使用。這些視情況而定

基於區域和主機。使用SSE聯結器提供的服務發現機制動態發現這些端點。將檢測發佈到Cisco XDR時,Secure Network Analytics會嘗試發現名為「xdr-data-platform」的服務及其API終結點「Events」。

區域和主機

根據生產環境中的區域,主機如下所示。

美國:

- https://api-sse.cisco.com
- https://sensor.ext.obsrvbl.com

歐盟:

- https://api.eu.sse.itd.cisco.com
- https://sensor.eu-prod.obsrvbl.com

亞太地區、日本及中國:

- https://api.apj.sse.itd.cisco.com
- https://sensor.anz-prod.obsrvbl.com

直接軟體下載(Beta)

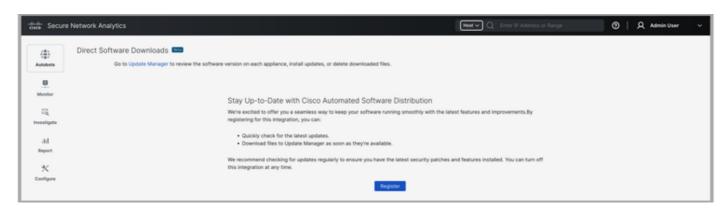
直接軟體下載功能使用以下連線:

- https://apix.cisco.com
- https://software.cisco.com
- https://id.cisco.com

要使用此新功能將軟體和修補程式更新檔案直接下載到Update Manager,請確保已使用cisco.com使用者ID(CCOID)進行註冊。

- 1.登入到Manager。
- 2.從主選單中選擇「配置」>「全域性」>「集中管理」。
- 3.按一下Update Manager選項卡。
- 4.按一下Direct Software Downloads連結開啟註冊頁面。

5.按一下Register按鈕開始註冊過程。



- 6.按一下提供的連結。
- 7. 您將進入「啟用裝置」頁面。按一下下一步繼續。
- 8.使用您的cisco.com使用者ID(CCOID)登入。
- 9. 啟用完成後,您將收到「裝置已啟用」消息。
- 10.返回Manager上的Direct Software Downloads頁面,然後按一下Continue。
- 11.按一下EULA和K9協定的連結閱讀並接受條款。接受條款後,按一下Continue。

如需直接軟體下載的詳細資訊,請聯絡思科支援人員

MITER ATT&CK®框架

MITER ATT&CK® Framework是一個基於真實世界觀測的公開的對手戰術和技術的知識庫。當您啟用了Secure Network Analytics中的Analytics後,MITER策略和技術可協助進行網路安全威脅情報、檢測和響應。



To make sure Analytics is enabled, choose **Configure** > **Detection** > **Analytics** from the main menu, then click *Analytics On* Analytics On .

以下連線允許Secure Network Analytics訪問MITER資訊 對於警報:

- https://raw.githubusercontent.com/mitre/cti/master/ics-attack/ics-attack.json
- https://raw.githubusercontent.com/mitre/cti/master/mobile-attack/mobileattack.json
- <a href="https://raw.githubusercontent.com/mitre/cti/master/enterprise-attack/enterprise-

威脅源

Cisco Secure Network Analytics Threat Feed(前身為Stealthwatch Threat Intelligence Feed)提供來自全球威脅源的有關網路威脅的資料。源經常更新,包括IP地址、埠號、協定、主機名以及已知用於惡意活動的URL。源中包含以下主機組:命令和控制伺服器、茂物和Tors。

要在集中管理中啟用威脅源,請按照幫助中的說明操作。

- 1.登入到您的主Manager。
- 2.選擇Configure > Global > Central Management。
- 3.按一下(「幫助」)圖示。選擇Help。
- 4.選擇Appliance Configuration > Threat Feed。



Please note that you will configure the DNS server and firewall as part of the instructions. Also, if you have a failover configuration, you need to enable Threat Feed on your primary Manager and secondary Manager.

有關威脅源的詳細資訊,請參閱<u>系統配置指南</u>。

聯絡支援人員

如果您需要技術支援,請執行以下操作之一:

- 聯絡您當地的思科合作夥伴
- 聯絡思科支援
- 要通過Web建立案例,請執行以下操作:http://www.cisco.com/c/en/us/support/index.html
- 如需電話支援: 1-800-553-2447(美國)
- 對於全球支援號碼:

https://www.cisco.com/c/en/us/support/web/tsd-cisco-worldwide-contacts.html

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)。