排除XDR和安全電子郵件裝置(以前稱為 ESA)整合故障

目錄

<u>簡介</u> <u>必要條件</u> <u>需求</u> <u>採用元件</u> <u>背景資訊</u>

簡介

本文檔介紹執行基本分析的步驟以及如何對XDR和見解以及安全電子郵件裝置整合模組進行故障排 除。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題:

- XDR
- 安全服務交換
- 安全電子郵件

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本:

- 安全服務交換
- XDR
- 軟體版本13.0.0-392上的安全電子郵件C100V

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。

背景資訊

思科安全郵件裝置(前身為郵件安全裝置)提供高級威脅防護功能,可更快地檢測、阻止和修復威 脅,防止資料丟失,並通過端到端加密保護傳輸中的重要資訊。配置完成後,安全郵件裝置模組將 提供與可觀察內容相關的詳細資訊。您可以:

- 檢視電子郵件報告和郵件跟蹤來自您組織中的多個裝置的資料
- 識別、調查和補救電子郵件報告和郵件跟蹤中觀察到的威脅
- 快速解決已確定的威脅, 並針對已確定的威脅提供建議措施
- 記錄威脅以儲存調查,並在其他裝置之間啟用資訊合作

整合安全電子郵件裝置模組需要使用安全服務交換(SSE)。SSE允許安全電子郵件裝置在 Exchange中註冊,並且您提供了訪問已註冊裝置的明確許可權。

如果您想瞭解有關配置的更多資訊,請檢視,本文在<u>此處</u>提供整合模組詳情。

疑難排解

為了解決XDR和安全電子郵件裝置整合的常見問題,您可以驗證這些步驟。

XDR或安全服務交換門戶中未顯示安全電子郵件裝置

如果您的裝置未顯示在SSE門戶中,請確保已在SSE門戶中啟用XDR威脅響應和事件服務,導航到 Cloud Services,然後啟用這些服務,如下圖所示:

cisco	Security Services Exchange	Devices	Cloud Services	Events	Audit Log	0	*	÷	Brenda Marquez
Cloud	d Services for								
Cis cise cyb Thr	co SecureX threat response co SecureX threat response enablement allo ersecurity investigation. It also allows this pl sat Response.	ws you to ut latform to ser	lize supported devic nd high fidelity secur	es in the co ity events a	ourse of a nd observations	: 10		•)¢
Eve	enting nting allows you to collect and view events i	in the cloud.						<	\$

安全電子郵件不請求註冊令牌

請確保在啟用思科XDR/威脅響應服務後提交更改,否則這些更改將不會應用於安全郵件中的「雲服務」部分,請參閱下圖。

Cloud Service Settings

Success — Your changes have been committed.					
Cloud Services					
Cisco SecureX / Threat Response:	Enabled				
Cisco SecureX / Threat Response Server:	NAM (api-sse.cisco.com)				
Connectivity:	Proxy Not In Use				
	Edit Settings				
Claud Services Settings					
Sarah an man anna an anna					
Status: The Cisco SecureX / Could Service is busy. Navigate back to this page after some time to check the appliance status.					

註冊失敗,因為令牌無效或已過期

如果您看到錯誤消息:「由於令牌無效或過期,註冊失敗。確保在安全電子郵件GUI中的Cisco XDR威脅響應門戶「」中,為裝置使用有效令牌,如下圖所示:

Cloud Service Settings

Error	Error — The registration failed because of an invalid or expired token. Make sure that you use a valid token when registering your appliance with the Cisco Threat Response portal.					
Cloud Se	ndo	25				
		Threat Response:	Enabled			
			Edd Settings			
Cloud Se	ndo	es Settings				
		Registration Token: ①	Register			

請確保從正確的雲生成令牌:

如果使用歐洲(EU)雲用於安全電子郵件,請從<u>https://admin.eu.sse.itd.cisco.com/</u>生成令牌 如果使用美洲(NAM)雲用於安全電子郵件,請從<u>https://admin.sse.itd.cisco.com/</u>生成令牌

安全服務交換(SSE)門戶:	NAM: <u>https://admin.sse.itd.cisco.com/</u> 歐盟: <u>https://admin.eu.sse.itd.cisco.com/</u>
Cisco XDR門戶	NAM: <u>https://XDR.us.security.cisco.com/</u> 歐盟: <u>https://XDR.eu.security.cisco.com/</u>
安全電子郵件Cisco XDR/威脅響應伺服器:	NAM:api-sse.cisco.com 歐盟:api.eu.sse.itd.cisco.com

Add Devices and Gen	erate Tokens	×
Number of Device		
Token expiration time	_	
1 hour	~	
1 hour	<u>~</u>	
2 hours		Close Continue
4 hours		
6 hours		
8 hours		
12 hours		
1 day		
2 days		
3 days		
4 days		
5 days		

XDR控制面板不顯示有關安全電子郵件模組的資訊

您可以在可用磁貼中選擇較寬的時間範圍,如下圖所示,從Last Hour到Last 90 Days。



Last 60 Days



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)。