在Cisco Secure Endpoint Connector中配置和管理排除

目錄

簡介

本文檔介紹如何為思科安全終端控制檯上的不同引擎建立排除。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：

- 修改排除清單並將其應用於安全終端控制檯中的策略
- Windows CSIDL慣例

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：

- 思科安全終端主控台5.4.20211013

- 安全端點使用手冊修訂版2021年10月15日

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。

安全終結點工作流

在高級操作中，思科安全端點會透過聯結器的主要元件，按以下順序處理檔案安全雜湊演演算法(SHA):

- 排除
- Tetra引擎
- 應用控制（允許清單/阻止清單）
- SHA引擎
- 利用漏洞防護(Exprev)/惡意活動防護(MAP)/系統進程保護/網路引擎（裝置流關聯）

注意：排除或允許/阻止清單建立取決於哪個引擎檢測到檔案。

思科維護的排除項

思科維護的例外項由思科建立並維護，以便在安全終端聯結器與防病毒、安全產品或其他軟體之間提供更好的相容性。

這些排除集包含不同型別的排除以確保正確操作。

您可以在思科維護的思科安全端點控制檯的排除清單更改文章中跟蹤對這些排除項執行的更改。

自定義排除

安全終端引擎

Tetra & SHA引擎的檔案掃描（CPU使用率/檔案檢測）：

使用這些型別的排除可避免檢測/隔離檔案或減少安全端點高CPU。

安全端點控制檯上的事件如下圖所示。

注意:CSIDL可用於排除項，有關CSIDL的詳細信息，請參閱此Microsoft文檔。

路徑排除

萬用字元排除

註：選項Apply to all drive letters（應用於所有驅動器碟符）也用於將排除項應用於連線到系統的驅動器[A-Z]。

副檔名排除

注意：請謹慎使用此排除型別，因為它會排除所有具有副檔名的檔案，而不管其路徑位置如何。

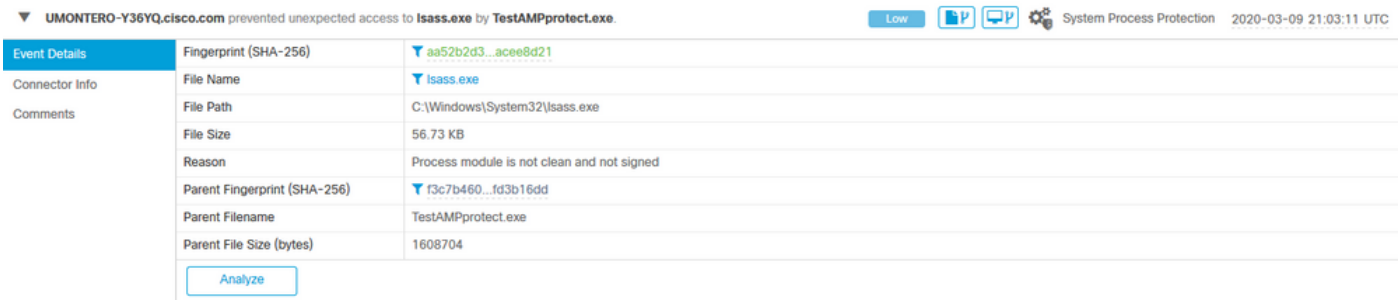
進程：檔案掃描排除

系統流程保護(SPP)

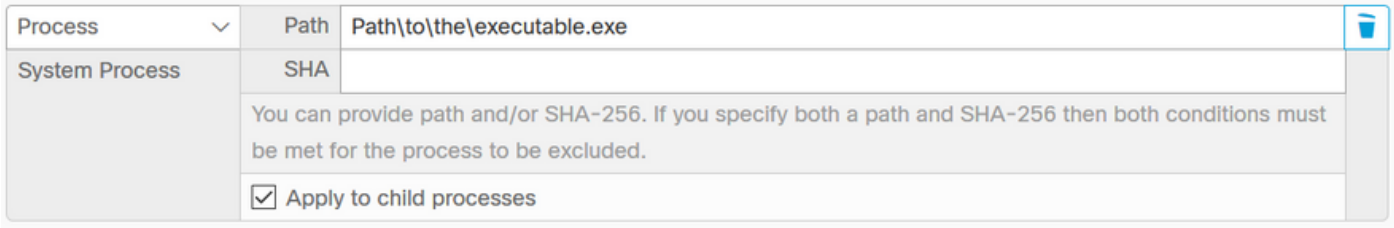
系統進程保護引擎可從聯結器版本6.0.5中獲得，它可保護下一個Windows進程：

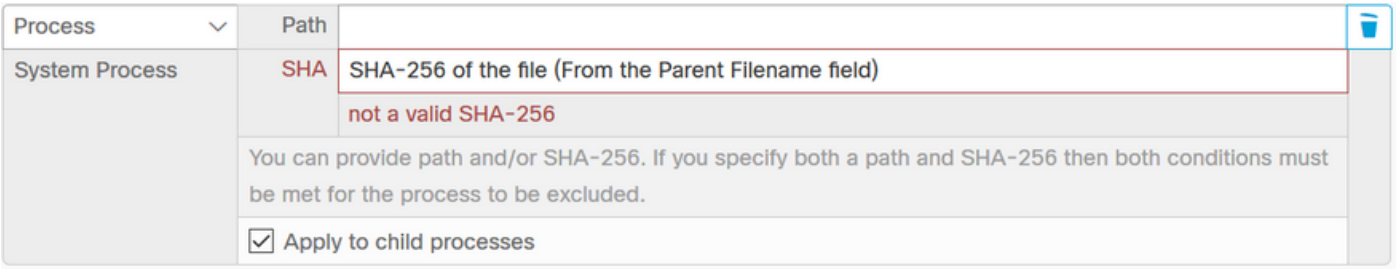
- 會話管理器子系統(smss.exe)
- 客戶端/伺服器運行時子系統(csrss.exe)
- 本地安全授權子系統(lsass.exe)
- Windows登入應用程式(winlogon.exe)
- Windows啟動應用程式(wininit.exe)

此圖顯示SPP事件。



SPP排除

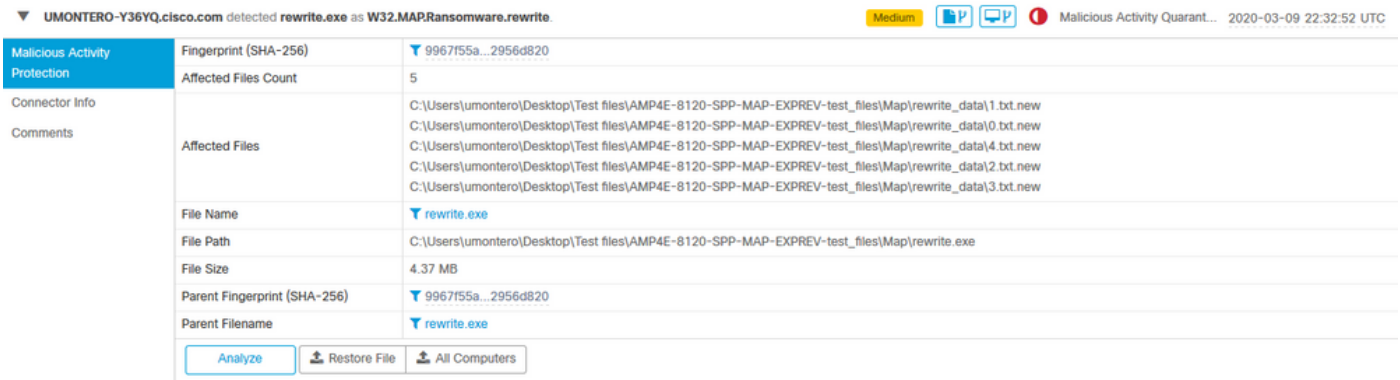




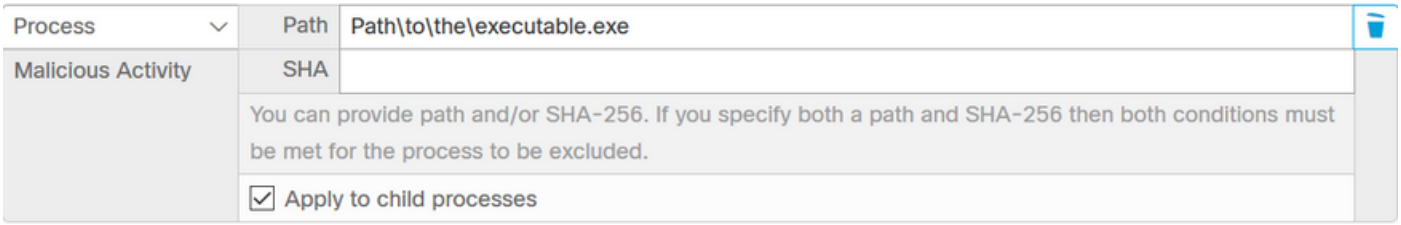
惡意活動保護(MAP)

惡意活動保護(MAP)引擎可保護您的終端免受勒索軟體攻擊。它可以在惡意操作或進程執行時識別它們，並保護您的資料免遭加密。

MAP事件如本圖所示。



MAP排除

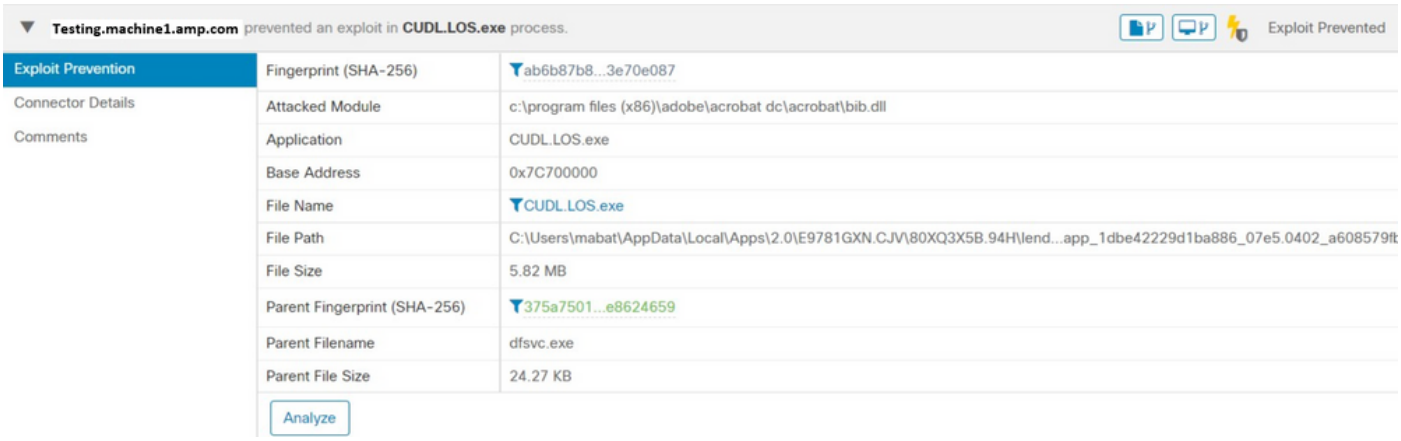


⚠ 注意：在確認檢測確實不是惡意程式後，請謹慎使用此型別的排除。

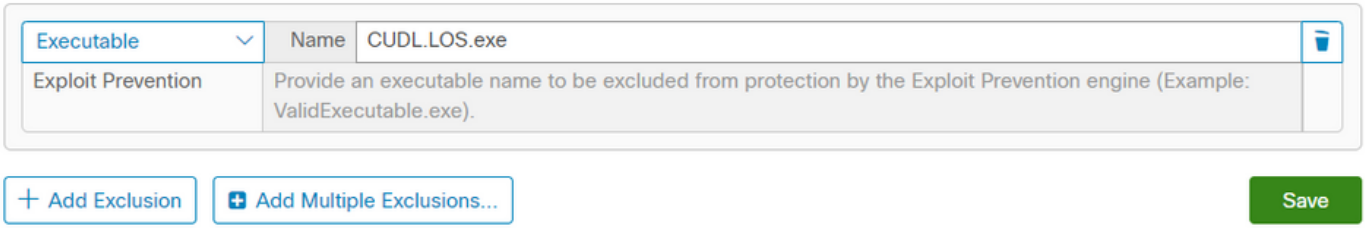
防漏洞(Exprev)

漏洞攻擊防禦引擎可保護您的終端免受惡意軟體常用記憶體注入攻擊以及其他針對未修補軟體的零日攻擊
漏洞。當檢測到對受保護進程的攻擊時，將被阻止並生成事件，但不會隔離該進程。

Exprev事件如圖所示。



Exprev排除

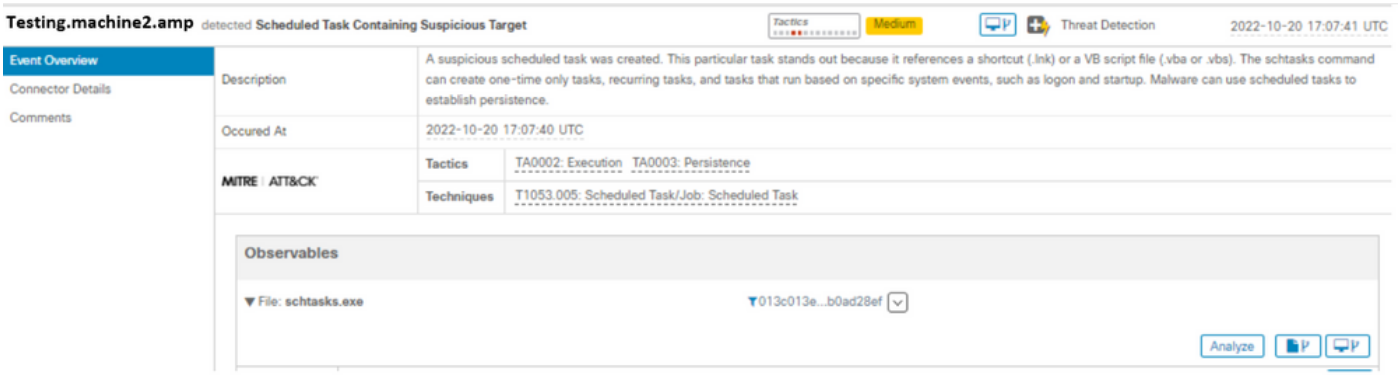


⚠ 注意：只要您信任受影響的模組/應用程式上的活動，即可使用此排除項。

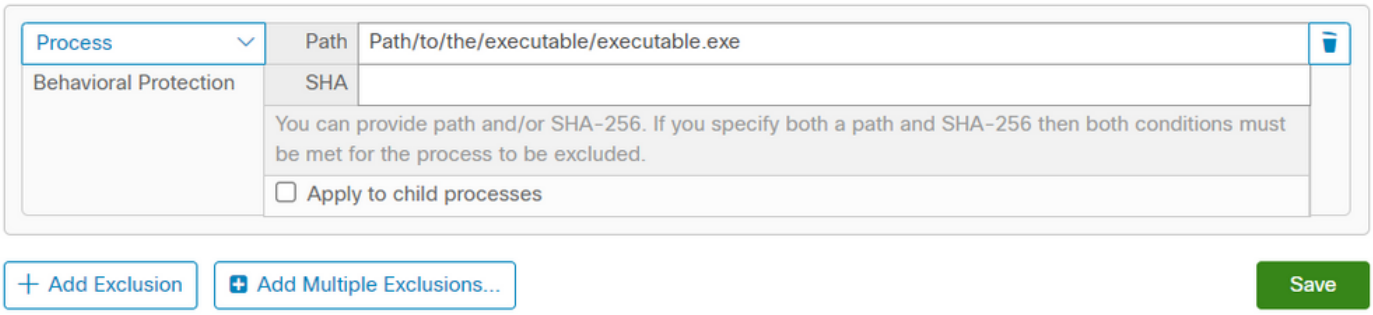
行為保護(BP)

行為保護引擎增強了以行為方式檢測和阻止威脅的能力。它增強了檢測「陸地生活」攻擊的能力，並提供
通過特徵碼更新更快地響應威脅形勢的變化。

BP事件如本圖所示。



BP排除



相關資訊

- 有關策略配置的詳細資訊，請導航至《使用手冊》
- 在Cisco Secure Endpoint Connector影片中建立排除項
- 技術支援與文件 - Cisco Systems

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）。