在FMC上配置其他Snort 3規則操作

目錄

簡介

本檔案將介紹Firepower管理中心(FMC)對7.1版本中新增的其他Snort 3規則操作功能的支援。

背景資訊

雖然Firepower威脅防禦(FTD)在7.0中支援七個入侵策略規則操作警報/禁用/阻止/拒絕/重寫/通過/丟棄，但FMC僅支援三個Snort 3規則操作：「Alert」、「Disable」和「Block」。

從Firepower 7.1.0中，FMC支援配置新規則操作。

必要條件

需求

思科建議您瞭解以下主題：
·瞭解開源Snort
· Firepower管理中心(FMC)7.1.0+
· Firepower威脅防禦(FTD)7.0.0+

採用元件

本文中的資訊係根據以下軟體和硬體版本：
·本文檔適用於運行Snort 3的所有Firepower平台
·思科Firepower威脅防禦虛擬(FTD)，運行軟體版本7.4.2
·運行7.4.2版軟體的Firepower管理中心虛擬(FMC)

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。

功能詳細資訊

新增的新Snort 3規則操作及其說明如下：

通過：不生成任何事件，允許資料包通過，而無需後續任何Snort規則進行進一步評估。

Drop:生成事件，丟棄匹配的資料包，並且不會阻塞此連線中的更多流量。

拒絕：生成事件、丟棄匹配資料包、阻止此連線中的更多流量並向源主機和目的主機傳送TCP重置或ICMP埠不可達。

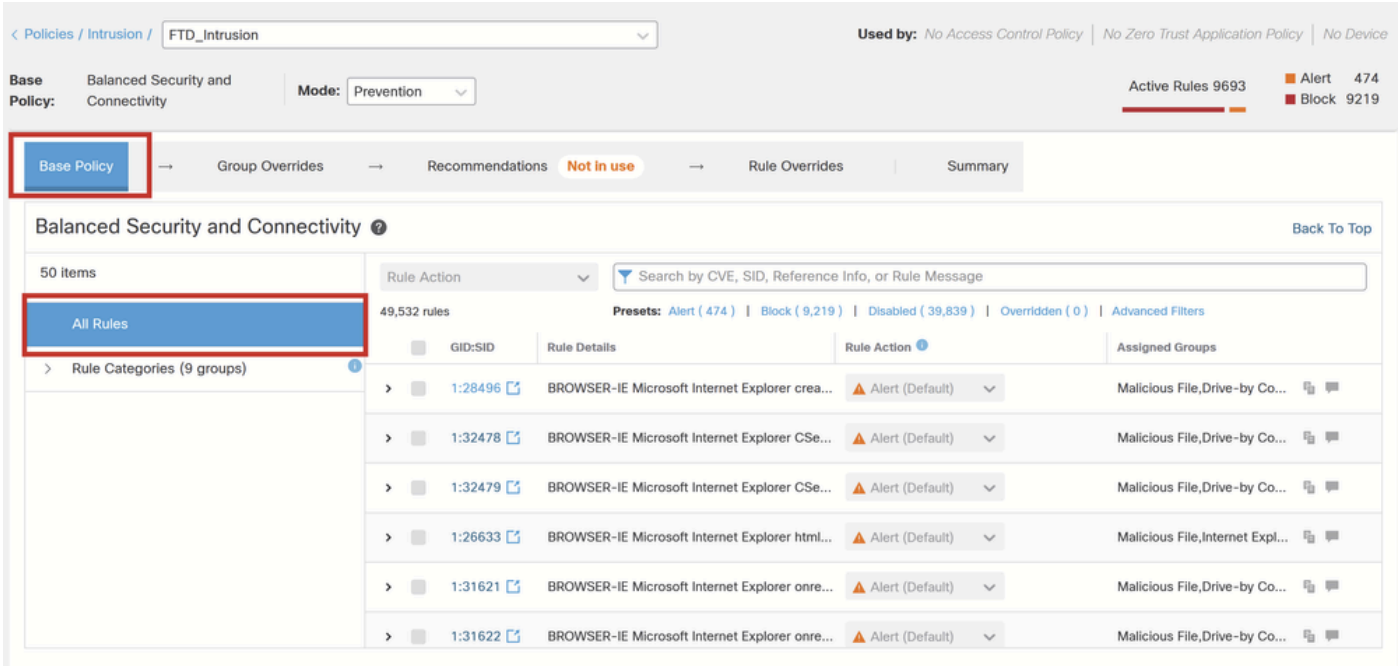
重寫：根據規則中的replace選項生成事件並覆蓋資料包內容。

FMC演練

要檢視入侵策略中的Snort 3規則，請導航至FMC Policies > Access Control > Intrusion,然後，按一下策略右上角的Snort 3版本選項，如下圖所示：

Snort 3版本

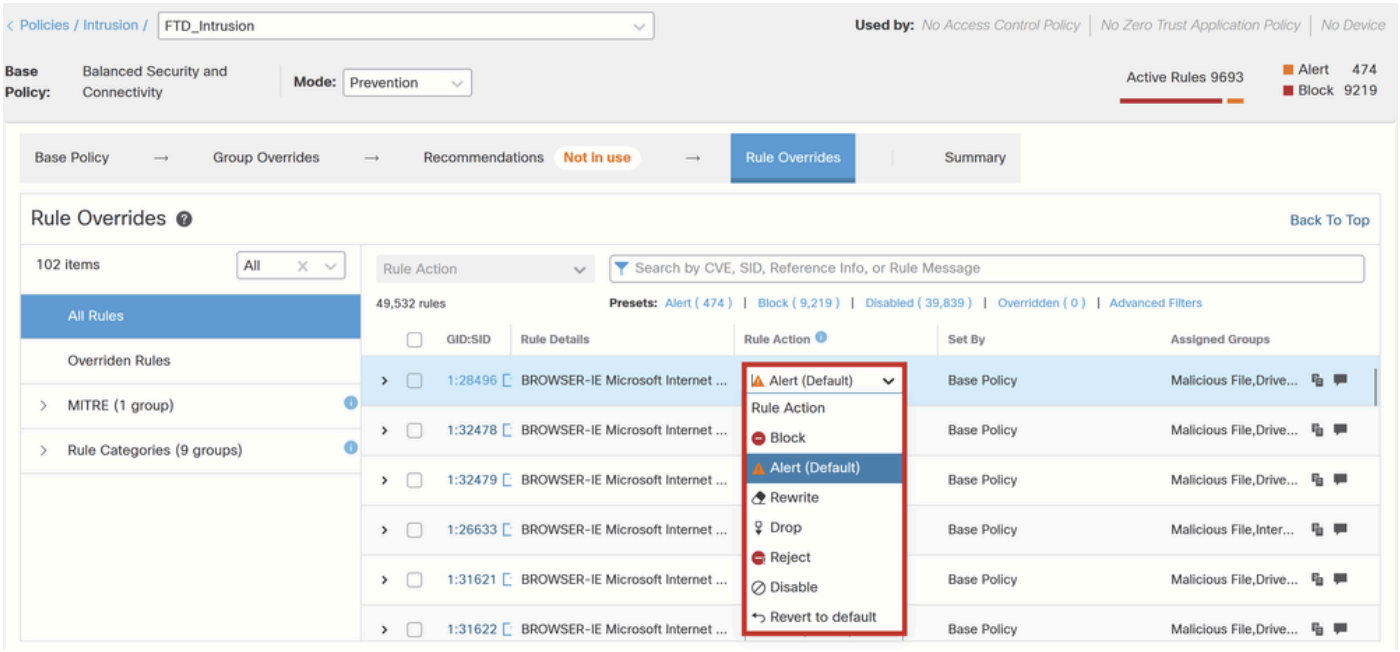
按一下Base Policy > All Rules，可以看到所有系統定義的Snort 3規則的預設操作。



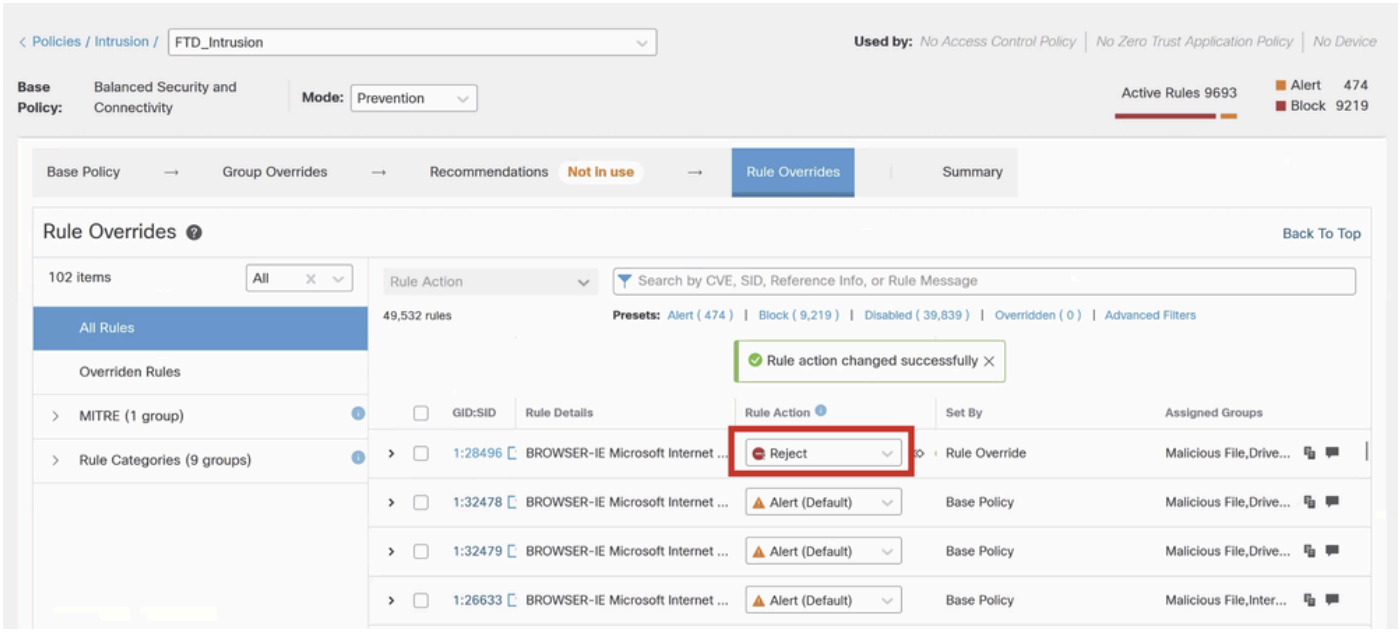
基本策略

要將規則操作更改為任何這些新規則操作，請導航至規則覆蓋>所有規則，然後從所選規則的下拉選

單中選擇規則操作。

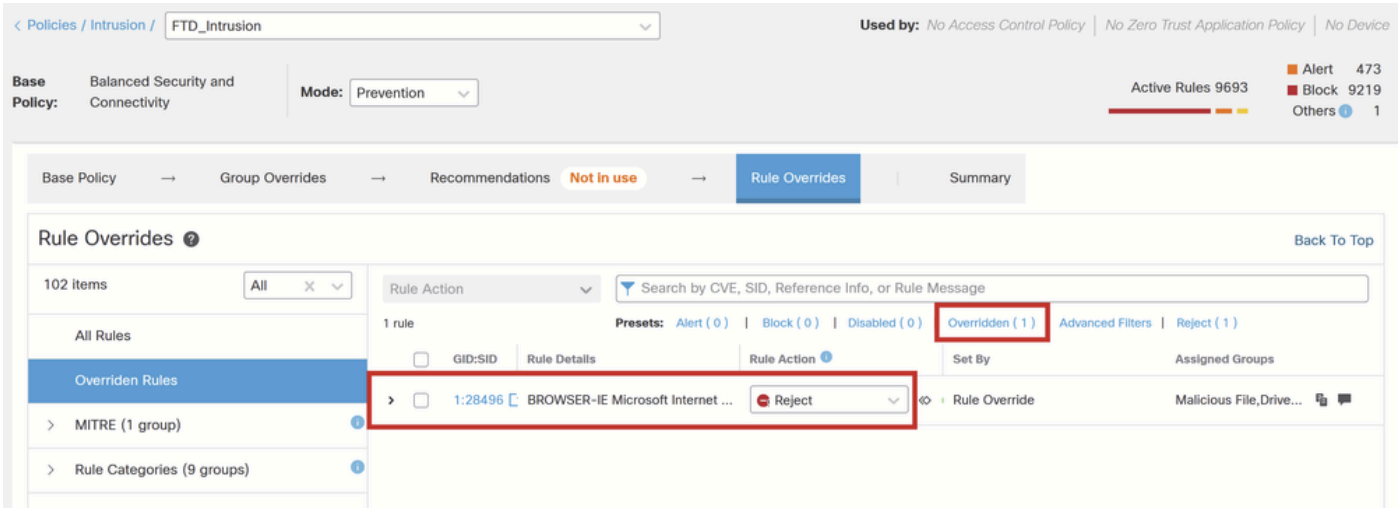


其他規則操作



更改規則操作

在Rule Overrides > Overridden Rules下可以找到被覆蓋的規則。


Policies / Intrusion /
FTD_Intrusion
Used by: No Access Control Policy | No Zero Trust Application Policy | No Device
Base Policy: Balanced Security and Connectivity
Mode: Prevention
Active Rules 9693
Alert 473
Block 9219
Others 1
Base Policy → Group Overrides → Recommendations Not in use → Rule Overrides | Summary
Rule Overrides
Back To Top
102 items
All
All Rules
Overriden Rules
MITRE (1 group)
Rule Categories (9 groups)
Rule Action
Search by CVE, SID, Reference Info, or Rule Message
1 rule
Presets: Alert (0) | Block (0) | Disabled (0) | Overridden (1) | Advanced Filters | Reject (1)
GID:SID
Rule Details
Rule Action
Set By
Assigned Groups
1:28496
BROWSER-IE Microsoft Internet ...
Reject
Rule Override
Malicious File,Drive...

被覆蓋規則

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）。