

# 在安全終端雲控制檯中配置IP允許和阻止清單

## 目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[使用安全端點配置IP允許/阻止清單](#)

[什麼是IP允許/阻止清單？](#)

[IP地址示例](#)

[什麼是IP允許清單？](#)

[什麼是IP阻止清單？](#)

[什麼是隔離IP允許清單？](#)

[建立IP允許/阻止清單](#)

[其他組態範例](#)

## 簡介

本檔案介紹思科安全終端中的IP允許/封鎖功能。

## 必要條件

### 需求

思科建議您具有對思科安全終端門戶的訪問許可權。

### 採用元件

本文檔中的資訊基於Secure Endpoint Console。

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。

## 使用安全端點配置IP允許/阻止清單

### 什麼是IP允許/阻止清單？

IP塊和允許清單與裝置流關聯結合使用，以定義自定義IP地址檢測。建立清單後，您可在策略中定義這些清單，以便除思科情報源之外或單獨使用它們。這些清單可以定義為使用單個IP地址、CIDR塊或IP地址和埠組合。當您提交清單時，會在後端合併冗餘地址。

### IP地址示例

如果將這些條目新增到清單：

- 192.0.2.0/24
- 192.0.2.15
- 192.0.2.135
- 192.0.2.200

清單的淨結果為：

- 192.0.2.0/24

但是，如果還包括埠，則結果會有所不同：

- 192.0.2.0/24
- 192.0.2.15:80
- 192.0.2.135
- 192.0.2.200

清單的淨結果為：

- 192.0.2.0/24
- 192.0.2.15:80

## 什麼是IP允許清單？

通過IP允許清單，可以指定從不希望檢測的IP地址。您的IP允許清單中的條目會在IP阻止清單以及Cisco Intelligence Feed中建立覆蓋。您可以選擇新增單個IP地址、整個CIDR塊，或者使用埠號指定IP地址。

## 什麼是IP阻止清單？

通過IP阻止清單，您可以指定要在電腦連線到它們時檢測到的IP地址。您可以選擇新增單個IP地址、整個CIDR塊，或者使用埠號指定IP地址。當電腦連線到您的清單中的IP地址時，所執行的操作取決於您在策略的「網路」部分中指定的內容。

## 什麼是隔離IP允許清單？

Isolation IP allow清單指定隔離期間未被阻止的IP地址。隔離IP允許清單不同於隔離IP允許清單，因為隔離IP允許清單不支援規則中的埠號。

## 建立IP允許/阻止清單

步驟1.若要建立IP清單，請導覽至Secure Endpoint入口中的**Outbreak Control**，然後按一下**IP Block & Allow Lists**選項，如下圖所示。

CUSTOM DETECTIONS

Simple

Advanced

Android

APPLICATION CONTROL

Blocked Applications

Allowed Applications

NETWORK

IP Block & Allow Lists

ENDPOINT IOC

Initiate Scan

Installed Endpoint IOCs

Scan Summary

AUTOMATED ACTIONS

Automated Actions

IP阻止和允許清單

步驟2.選擇Create IP List功能，如下圖所示。



建立IP清單

步驟3.此時將顯示「新建IP清單」頁。輸入新清單的名稱和說明，然後從「清單型別」下拉選單中選擇Allow、Block或IsolationAllow，如下圖所示。

## < New IP List

Name

Description

List Type

IPs and CIDR Blocks

IP清單配置

步驟4.您可以輸入每行一個IP地址或CIDR塊。您可以使用此選項輸入IP地址：

- 您可以按一下**Add Row**新增單行。
- 如果選擇**Add Multiple Rows**，也可以快速新增多個IP地址和CIDR塊。
- 然後，可以在對話方塊中輸入或貼上IP地址和CIDR塊的清單，然後在完成時按一下**Add Rows**。
- 您還可以上傳包含以換行字元分隔的IP地址和CIDR塊的CSV檔案。若要上傳檔案，按一下**Upload**，然後按一下Browse選擇CSV檔案，然後按一下**Upload**。對於清單型別，選擇是希望此清單為允許清單、阻止清單還是隔離允許。

步驟5.完成後，儲存IP地址清單配置。

## 其他組態範例

要將埠新增到阻止或允許清單（不考慮IP地址），可以向相應的清單中新增兩個條目，其中XX是要阻止的埠號：

- 0.0.0.1/1:XX
- 128.0.0.1/1:XX

註：上傳的IP清單最多可包含100,000行，最大大小為2 MB。當前僅支援IPv4地址。

## 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）。