

IP-toestemmings- en blokkeringslijst configureren in de cloudconsole voor beveiligde endpoints

Inhoud

[Inleiding](#)

[Voorwaarden](#)

[Vereisten](#)

[Gebruikte componenten](#)

[Een IP Allow/Block-lijst configureren met beveiligde endpoints](#)

[Wat is een lijst met IP-toestaan/blokken?](#)

[IP-adresseringsvoorbeelden](#)

[Wat is een IP-geautoriseerde lijst?](#)

[Wat is een IP-blokkeringslijst?](#)

[Wat is een lijst met IP-toegangsrechten voor isolatie?](#)

[Een lijst met toegestane IP-adressen/blokkeringen maken](#)

[Aanvullende configuratievoorbeeld](#)

Inleiding

Dit document beschrijft de functie IP Allow/Block binnen Cisco Secure Endpoint.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt u aan toegang te hebben tot het Cisco Secure Endpoints-portal.

Gebruikte componenten

De informatie in dit document is gebaseerd op de Secure Endpoint console.

De informatie in dit document is gebaseerd op de apparaten in een specifieke laboratoriumomgeving. Alle apparaten die in dit document worden beschreven, hadden een opgeschoonde (standaard)configuratie. Als uw netwerk live is, moet u zorgen dat u de potentiële impact van elke opdracht begrijpt.

Een IP Allow/Block-lijst configureren met beveiligde endpoints

Wat is een lijst met IP-toestaan/blokken?

IP-blokkering en toestandslijsten worden gebruikt met correlatie van apparaatstromen om

aangepaste IP-adresdetecties te definiëren. Nadat u uw lijsten hebt gemaakt, kunt u deze vervolgens in het beleid definiëren om ze te gebruiken naast de Cisco Intelligence Feed of op hun eigen. De lijsten kunnen worden gedefinieerd om individuele IP-adressen, CIDR-blokken of IP-adres- en poortcombinaties te gebruiken. Wanneer u een lijst indient, worden de overtollige adressen gecombineerd op de naherfst.

IP-adresseringsvoorbeelden

Als u deze items aan een lijst toevoegt:

- 192.0.2.0/24
- 192.0.2.15
- 192.0.2.135
- 192.0.2.200

De lijst wordt verwerkt met een netto resultaat van:

- 192.0.2.0/24

Als u echter ook poorten meeneemt, is het resultaat anders:

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

De lijst wordt verwerkt met een netto resultaat van:

- 192.0.2.0/24
- 192.0.2.15:80

Wat is een IP-geautoriseerde lijst?

Met een IP-lijst kunt u IP-adressen opgeven die u nooit wilt detecteren. De vermeldingen in uw lijst met toegestane IP-adressen maken een overschrijving in uw geblokkeerde IP-lijst en in de Cisco Intelligence-feed. U kunt ervoor kiezen één IP-adres, volledige CIDR-blokken toe te voegen of IP-adressen met poortnummers op te geven.

Wat is een IP-blokkeringslijst?

Met een IP-blokklijst kunt u IP-adressen opgeven die u wilt detecteren op elk moment dat een van uw computers er verbinding mee maakt. U kunt ervoor kiezen één IP-adres, volledige CIDR-blokken toe te voegen of IP-adressen met poortnummers op te geven. Wanneer een computer een verbinding maakt met een IP-adres in uw lijst, hangt de actie af van wat u hebt opgegeven in het gedeelte Netwerk van uw beleid.

Wat is een lijst met IP-toegangsrechten voor isolatie?

Een Isolation IP allow-lijst specificeert de IP-adressen die niet worden geblokkeerd tijdens de isolatie. IP-isolatie staat toe dat lijsten verschillen van IP Toestaan Lijsten in die zin dat IP-isolatie lijsten toestaan poortnummers in de regel niet ondersteunen.

Een lijst met toegestane IP-adressen/blokkeringen maken

Stap 1. Als u een IP-lijst wilt maken, navigeert u naar **Outbreak Control** in het beveiligde endpointportal en klikt u op de optie **IP Block & Allow Lists**, zoals in de afbeelding.



IP-blokkering en -acceptatie

Stap 2. Selecteer de optie **IP-lijst maken** zoals in de afbeelding.



IP-lijst maken

Stap 3. Het toont de Nieuwe pagina van de IP Lijst. Voer de naam en de beschrijving van de nieuwe lijst in en selecteer **Toestaan**, **blokkeren** of **Isoleren toestaan** in de vervolgkeuzelijst Lijsttype, zoals in de afbeelding.

< New IP List

Name

Description

List Type

IPs and CIDR Blocks

Configuratie IP-lijst

Stap 4. U kunt één IP-adres of CIDR-blok per rij invoeren. U hebt deze optie om een IP-adres in te voeren:

- U kunt op **Rij toevoegen** klikken om enkele rijen toe te voegen.
- U kunt ook snel meerdere IP-adressen en CIDR-blokken toevoegen als u **Meerdere rijen toevoegen** selecteert.
- U kunt vervolgens een lijst met IP-adressen en CIDR-blokken invoeren of plakken in het dialoogvenster en vervolgens op **Rijen toevoegen** klikken als u klaar bent.
- U kunt ook een CSV-bestand uploaden dat IP-adressen en CIDR-blokken bevat, gescheiden door tekens van nieuwe regels. U kunt het bestand als volgt uploaden: klik op **Upload** en klik vervolgens op Bladeren om het CSV-bestand te selecteren en klik vervolgens op **Upload**. Kies voor lijsttype of u wilt dat dit een toestemmingslijst, een bloklijst of een Isolatie-toestaan is.

Stap 5. Sla de configuratie van uw IP-adreslijst op wanneer u klaar bent.

Aanvullende configuratievoorbeeld

Als u een poort aan een blok wilt toevoegen of een lijst wilt toestaan, ongeacht het IP-adres, kunt u twee items aan de betreffende lijst toevoegen, waarbij XX het poortnummer is dat u wilt blokkeren:

- 0,0.0.1/1:XX
- 128.0.0.1/1:XX

Opmerking: geüploade IP-lijsten kunnen maximaal 100.000 regels bevatten of maximaal 2 MB groot zijn. Op dit moment worden alleen IPv4-adressen ondersteund.

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.