Uploadverkeer blokkeren in Secure Web Appliance

Inhoud

Inleiding

Dit document beschrijft het proces van het blokkeren van uploadverkeer naar bepaalde websites in de Secure Web Appliance (SWA).

Voorwaarden

Vereisten

Cisco raadt kennis van deze onderwerpen aan:

- Toegang tot grafische gebruikersinterface (GUI) van SWA
- Administratieve toegang tot de SWA.

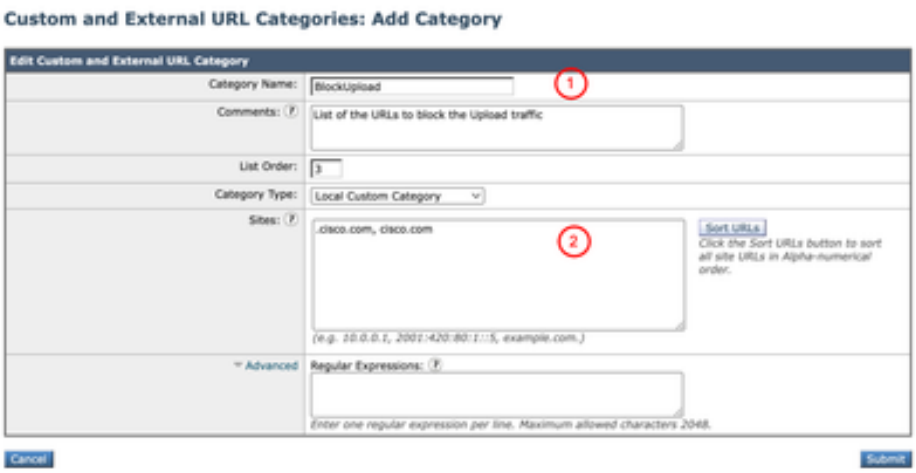
Gebruikte componenten

Dit document is niet beperkt tot specifieke software- en hardware-versies.

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.

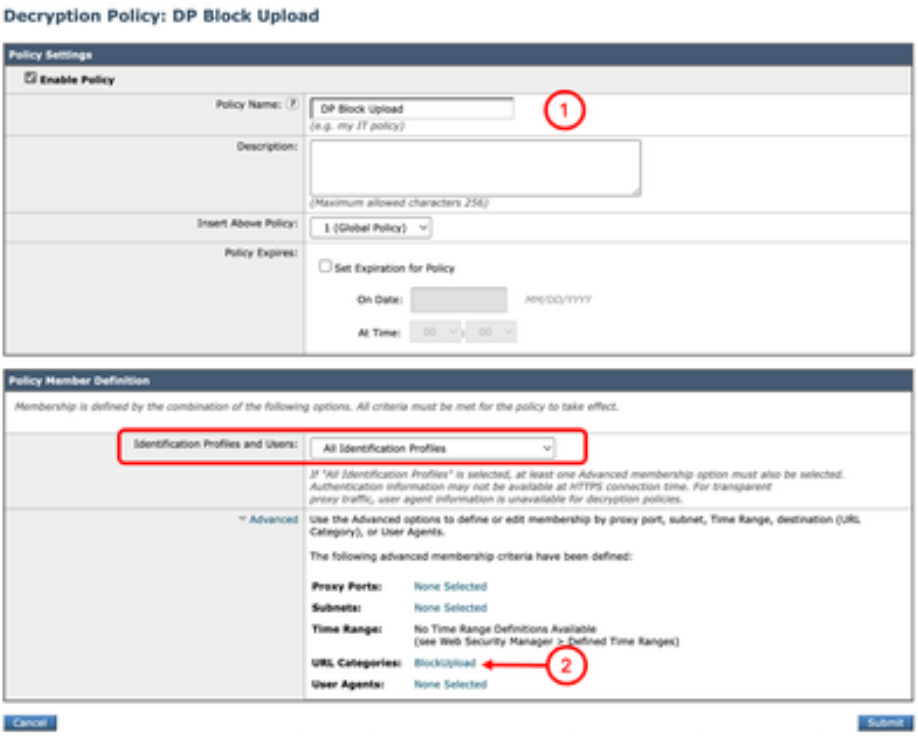
Configuratiestappen

Stap 1. Maak een aangepaste	Stap 1.1. Navigeer vanuit de GUI naar Web Security Manager en

URL-categorie voor de website.	kies Aangepaste en Externe URL-categorieën. Stap 1.2. Klik op Rubriek toevoegen om een nieuwe aangepaste URL-rubriek te maken. Stap 1.3. Voer de naam voor de nieuwe rubriek in. Stap 1.4. Definieer het domein en/of de subdomeinen van de website die u probeert te blokkeren uploadverkeer (In dit voorbeeld is cisco.com en al zijn subdomeinen). Stap 1.5.Dien de wijzigingen in.  Afbeelding - Aangepaste URL-rubriek maken Tip: Ga voor meer informatie over het configureren van aangepaste URL-categorieën naar: https://www.cisco.com/c/en/us/support/docs/security/secure-web-appliance-virtual/220557-configure-custom-url-categories-in-secur.html
Stap 2. Het verkeer voor de URL decoderen	Stap 2.1. Navigeer vanuit de GUI naar Web Security Manager en kies Decryptiebeleid Stap 2.2. Klik op Beleid toevoegen. Stap 2.3. Voer een naam in voor het nieuwe beleid. Stap 2.4. (Optioneel) Selecteer het identificatieprofiel waarop dit beleid van toepassing is. Stap 2.5. Klik in de sectie Definitie van beleidslid op URL-categorieën links om de aangepaste URL-categorie toe te voegen.

Stap 2.6. Selecteer de URL-categorie die is gemaakt in stap 1.

Stap 2.7. Klik op Indienen.



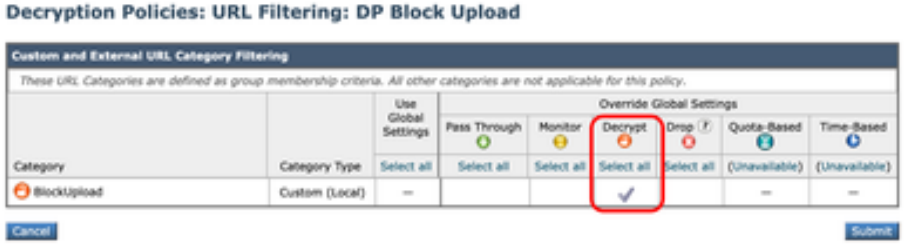
Afbeelding - Een decoderingsbeleid maken

Stap 2.8. Klik op de pagina Decryptiebeleid op de koppeling URL-filtering voor het nieuwe beleid.

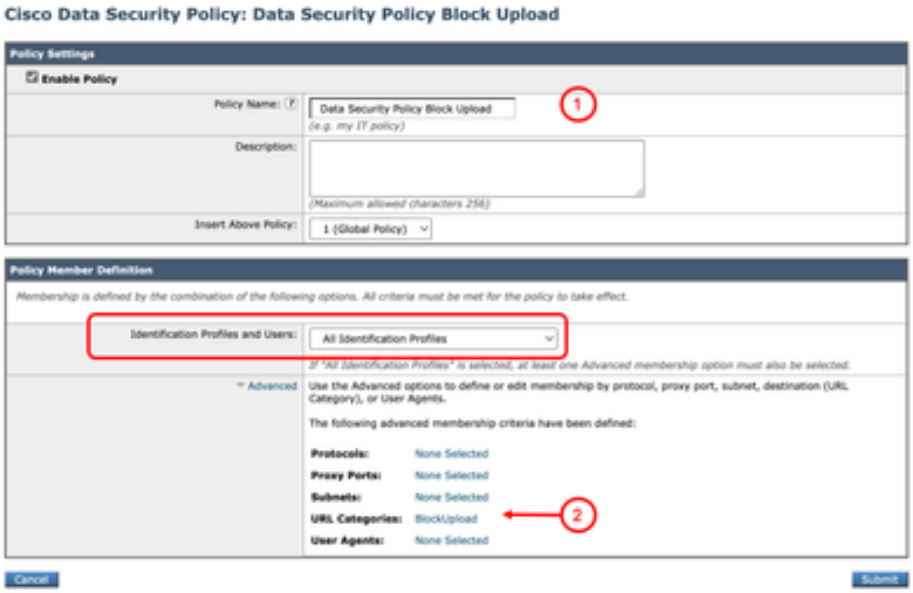
Afbeelding - Selecteer de URL-filtering

Stap 2.9. Kies Decrypt als de actie voor Aangepaste URL-rubriek.

Stap 2.10. Klik op Indienen.



Afbeelding - Decoderen als actie instellen

Stap 3. Het uploadverkeer blokkeren	Stap 3.1. Navigeer vanuit de GUI naar Web Security Manager en kies Cisco Data Security. Stap 3.2. Klik op Beleid toevoegen. Stap 3.3. Voer een naam in voor het nieuwe beleid. Stap 3.4. (Optioneel) Selecteer het identificatieprofiel waarop dit beleid van toepassing is. Stap 3.5. Klik in de sectie Definitie van beleidslid op URL-categorieën links om de aangepaste URL-categorie toe te voegen. Stap 3.6. Selecteer de URL-categorie die is gemaakt in stap 1. Stap 3.7. Klik op Indienen.  Image - Cisco-beleid voor gegevensbeveiliging Tip: Voor de rapportage is het het beste om een naam te kiezen die niet hetzelfde is als elk ander toegangs- / decoderingsbeleid. Stap 3.8. Klik op de pagina Cisco Date Security Policy op de koppeling URL Filtering voor het nieuwe beleid. 

	Afbeelding - Selecteer de URL-filtering Stap 3.9. Kies Blokkeren als actie voor aangepaste URL-rubriek. Stap 3.10. Klik op Indienen.  Afbeelding - Uploaden blokkeren Stap 3.11. Wijzigen doorvoeren.

Rapportage en logboeken

Logboeken

U kunt de logs met betrekking tot het uploadverkeer vanuit CLI bekijken door idsdataloss_logs te kiezen, de standaardlogboeknaam voor gegevensbeveiligingslogs.

Gebruik deze stappen om toegang te krijgen tot de logs:

Stap 1. Log in bij de CLI

Stap 2. Typ grep en druk op Enter.

Stap 3. Zoek en typ het nummer dat is gekoppeld aan disdataloss_logs:

- Type: "Logboeken voor gegevensbeveiliging"
- Retrieval: FTP Poll en druk op Enter.

Stap 4. (Optioneel) Voer de reguliere expressie in om u te greppen door te filteren op trefwoorden, of u kunt op Enter drukken, om alle logs te bekijken

Stap 5. (Optioneel) Wilt u dat deze zoekopdracht hoofdletterongevoelig is? [Y]> Als u in stap 4 trefwoorden selecteert, kunt u kiezen of het filter hoofdlettergevoelig is of niet.

Stap 6. (Optioneel) Wilt u zoeken naar niet-overeenkomende regels? [N]> Als u alle logs behalve de geselecteerde trefwoorden die zijn gedefinieerd in stap 4 moet filteren, kunt u deze sectie gebruiken, anders kunt u op Enter drukken.

Stap 7. (Optioneel) Wilt u de logs bijhouden? [N]> Als u de live logs wilt bekijken, typt u Y en drukt u op Enter. Druk anders op Enter om alle beschikbare logs weer te geven.

Stap 8. (Optioneel) Wilt u de uitvoer pagineren? [N]> Als u de resultaten per pagina wilt zien, kunt

u Y typen en op Enter drukken, anders drukt u op Enter om de standaardwaarde [N] te gebruiken.

verslaggeving

U kunt een webtrackingrapport genereren om de rapporten van het geblokkeerde uploadverkeer te bekijken met de naam van het Cisco-beleid voor gegevensbeveiliging.

Gebruik deze stappen om de rapporten te genereren:

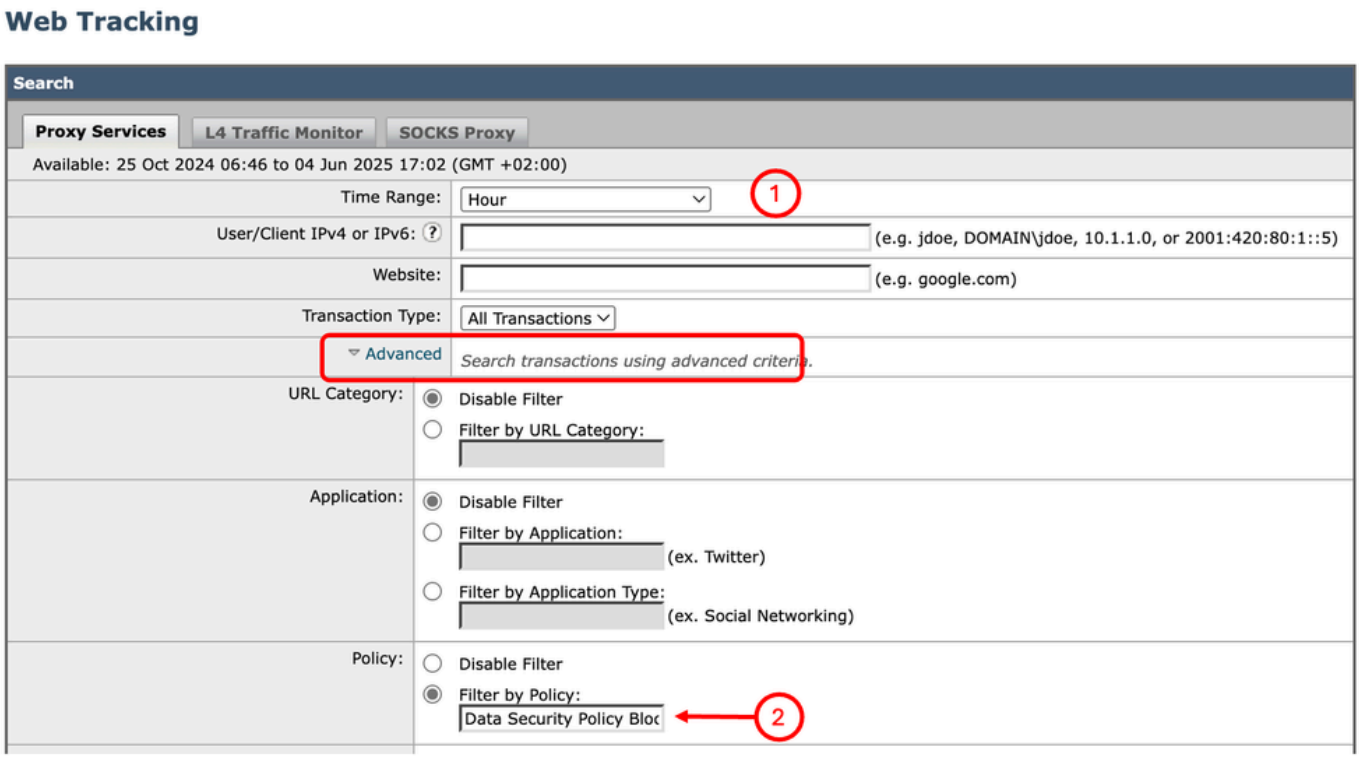
Stap 1. Selecteer in de GUI Rapportage en kies Webtracking.

Stap 2. Kies het gewenste tijdsbereik.

Stap 3. Klik op de Geavanceerde link om transacties te zoeken met behulp van geavanceerde criteria.

Stap 4. Selecteer in het gedeelte Beleid de optie Filter op beleid en typ de naam van de Cisco-gegevensbeveiliging die eerder is gemaakt.

Stap 5. Klik op Zoeken om het rapport te bekijken.



Afbeelding - De rapporten voor webtracering filteren

Gerelateerde informatie

- Gebruikershandleiding voor AsyncOS 15.2 voor Cisco Secure Web Appliance
- Installatiehandleiding voor Cisco Secure Email and Web Virtual Appliance
- Aangepaste URL-categorieën configureren in Secure Web Appliance - Cisco

- Best practices voor veilige webapparaten gebruiken
- Firewall configureren voor Secure Web Appliance
- Decryptiecertificaat configureren in Secure Web Appliance
- SNMP configureren en oplossen in SWA
- SCP Push Logs configureren in Secure Web Appliance met Microsoft Server
- Specifieke YouTube-kanaal / video inschakelen en de rest van YouTube blokkeren in SWA
- Inzicht in HTTPS-toegangslogindeling in Secure Web Appliance
- Toegang tot beveiligde logbestanden van webapparaten
- Verificatie omzeilen in Secure Web Appliance
- Verkeer blokkeren in Secure Web Appliance
- Microsoft Updates-verkeer omzeilen in Secure Web Appliance

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.