Dashboard voor beveiligde webapparaten herstellen en aanpassen

Inhoud

Inleiding

Voorwaarden

- Vereisten
- Gebruikte componenten

Mijn dashboard

- Standaardweergave
- Webproxyverkeerskenmerken
- gebruik van systeembronnen
- Totale webproxyactiviteit
- Overzicht webproxy
- Overzicht L4-verkeersmonitor
- Verdachte transacties
- Overzicht van verdachte transacties
- Toprubrieken URL: Totaal transacties
- Belangrijkste toepassingstypen: totaal aan transacties
- Top Malware Categorieën: Bewaakt of geblokkeerd
- Topgebruikers: geblokkeerde of gewaarschuwde transacties

Tijdsbereik wijzigen

Gegevenssets wijzigen

Dashboardontwerp wijzigen

Standaardinstellingen voor mijn dashboard herstellen

Gerelateerde inhoud

Inleiding

In dit document worden de stappen beschreven voor het aanpassen en terugzetten van het Secure Web Appliance (SWA)-dashboard.

Voorwaarden

Vereisten

Cisco adviseert kennis van deze onderwerpen:

- Toegang tot de 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.

Mijn dashboard

Standaard is de landingspagina van de SWA My-Dashboard, de pagina die wordt weergegeven wanneer de gebruiker zich aanmeldt bij het toestel. Mijn dashboard bevat twee hoofdsecties:

- Systeemoverzicht
- tijdsbereik

U kunt verschillende eigenschappen van deze statistieken en rapporten aanpassen, zoals:

- gegevenstype
- tijdsbereik
- Positie die op de pagina moet worden weergegeven
- Gegevenssets tonen en verbergen

Standaardweergave

Standaard zijn de rapporten en statistieken in My-Dashboard:

- Systeemoverzicht
  - Overzicht > Webproxy-verkeerskenmerken
  - Overzicht > Gebruik van systeembronnen
- tijdsbereik

- Overzicht > Totale webproxy-activiteit
- Overzicht > Overzicht webproxy
- Overzicht > Overzicht van de Verkeersmonitor van laag 4 (L4)
- Overzicht > Verdachte transacties
- Overzicht > Overzicht verdachte transacties
- Toprubrieken URL: Totaal transacties
- Belangrijkste toepassingstypen: totaal aan transacties
- Top Malware Categorieën: Bewaakt of geblokkeerd
- Topgebruikers: geblokkeerde of gewaarschuwde transacties



Afbeelding - SWA-dashboard

Webproxyverkeerskenmerken

Web Proxy Traffic Characteristics geeft een overzicht van statistieken over transacties:

Gemiddelde transacties per seconde in de afgelopen minuut: XX
Gemiddelde bandbreedte (bps) in de afgelopen minuut: XX
Gemiddelde responstijd (ms) in de afgelopen minuut: XX
Totale huidige verbindingen: XX

gebruik van systeembronnen

System Resource Utilisation geeft een overzicht van de huidige totale belasting van de centrale verwerkingseenheid (CPU), het RAM-geheugen (Random Access Memory) en het gebruik van de rapportschijf.

Klik op Systeemstatusgegevens om naar de pagina Systeemstatus te switches .

(Gebruik de pagina Rapportage > Systeemstatus om de systeemstatus te controleren. Op deze pagina worden de huidige status en configuratie van het Secure Web Appliance weergegeven.).



Opmerking: De CPU-gebruikswaarde die op deze pagina wordt weergegeven en de CPU-waarde die op de pagina Systeemstatus wordt weergegeven, kunnen enigszins verschillen omdat ze afzonderlijk, op verschillende momenten, worden gelezen.

Totale webproxyactiviteit

U kunt de webproxyactiviteit bekijken die wordt gerapporteerd door de Secure Web Appliances die momenteel worden beheerd door het apparaat voor beveiligingsbeheer.
In dit gedeelte wordt het werkelijke aantal transacties en de geschatte datum weergegeven waarop de activiteit in grafisch formaat heeft plaatsgevonden.

U kunt ook het percentage webproxy-activiteit bekijken dat verdacht is, of proxy-activiteit schoonmaken, inclusief het totale aantal transacties.

Overzicht webproxy

Hiermee kunt u het percentage webproxy-activiteit bekijken dat verdachte of schone webproxy-

activiteit is.

Overzicht L4-verkeersmonitor

U kunt elk L4-verkeer dat wordt gerapporteerd door de Secure Web Appliances en dat momenteel wordt beheerd door het Security Management-apparaat, in grafisch formaat bekijken.

Verdachte transacties

U kunt de webtransacties die door de beheerder als verdacht zijn bestempeld, in een grafisch formaat bekijken.
In dit gedeelte worden het werkelijke aantal transacties en de geschatte datum waarop de activiteit heeft plaatsgevonden, in grafische indeling weergegeven.

Overzicht van verdachte transacties

U kunt ook het percentage geblokkeerde of gewaarschuwde transacties bekijken dat verdacht is.

U kunt het type transacties zien dat is gedetecteerd en geblokkeerd en het werkelijke aantal keren dat deze transactie is geblokkeerd.

Toprubrieken URL: Totaal transacties

U kunt de bovenste URL-categorieën die op de site worden bezocht, in een grafische indeling bekijken.

Belangrijkste toepassingstypen: totaal aan transacties

U kunt de belangrijkste soorten toepassingen die zijn geblokkeerd, inclusief de naam van het daadwerkelijke type toepassing en het aantal keren dat de specifieke toepassing is geblokkeerd, in grafisch formaat bekijken.

Top Malware Categorieën: Bewaakt of geblokkeerd

U kunt alle malware-categorieën die zijn gedetecteerd in grafische indeling bekijken.

Topgebruikers: geblokkeerde of gewaarschuwde transacties

U kunt de werkelijke gebruikers die de geblokkeerde of gewaarschuwde transacties hebben gegenereerd, in grafisch formaat bekijken. Gebruikers kunnen worden weergegeven op IP-adres of op gebruikersnaam.

Tijdsbereik wijzigen

U wijzigt het tijdsbereik van Dag tot Uur, Week, 30 dagen, Gisteren als volgt:

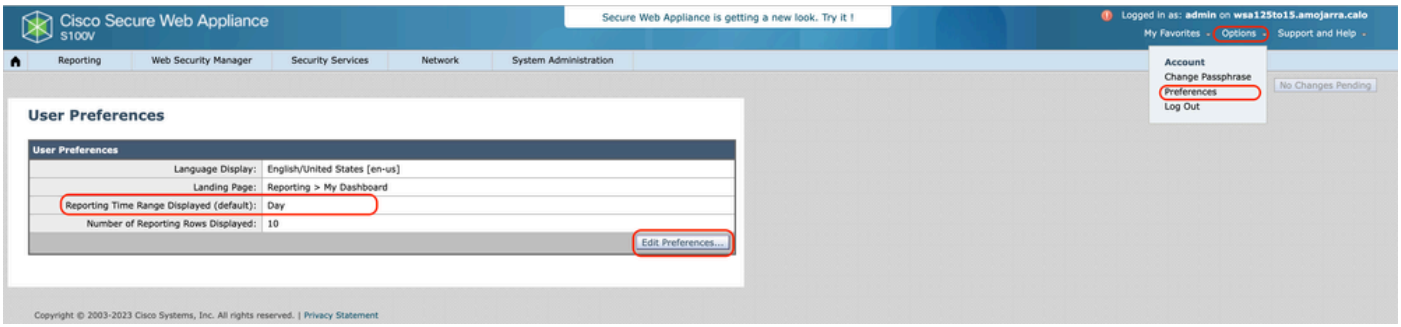
Stap 1: Kies optie (rechtsboven)

Stap 2: Kies prestaties.

Stap 3: Klik op Voorkeuren bewerken.

Stap 4: Wijzig het weergegeven Rapportagetijdbereik (standaard) in een van de beschikbare opties.

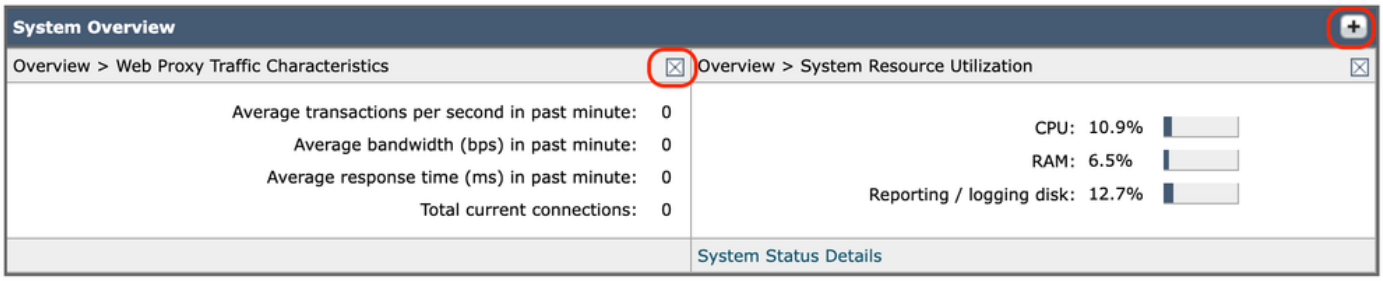
Stap 5: verzenden. Het is niet nodig om de veranderingen door te voeren.



Afbeelding - Stappen om het standaardtijdbereik in Mijn dashboard te bewerken

Gegevenssets wijzigen

U kunt datasets en rapporten toevoegen en verwijderen op de pagina My-Dashboard. Gebruik het plusteken (+) om extra rapporten toe te voegen en gebruik het X-teken rechtsboven in elke rapporten om deze te verwijderen.



Afbeelding - Rapporten toevoegen en verwijderen in My-Dashboard.

⚠ Let op: wijzigingen worden van kracht zodra u ze wijzigt. Het is niet nodig om te verzenden.

Dashboardontwerp wijzigen

U kunt de volgorde van elke gegevenssets wijzigen op de pagina Mijn dashboard. Klik op het blauwe lint bovenaan elke rapportage en verander vervolgens de plaats of dat rapport.

Standaardinstellingen voor mijn dashboard herstellen

Als u de standaardwaarde voor My-Dashboard wilt herstellen, bewerkt u het configuratiebestand handmatig met de volgende stappen:

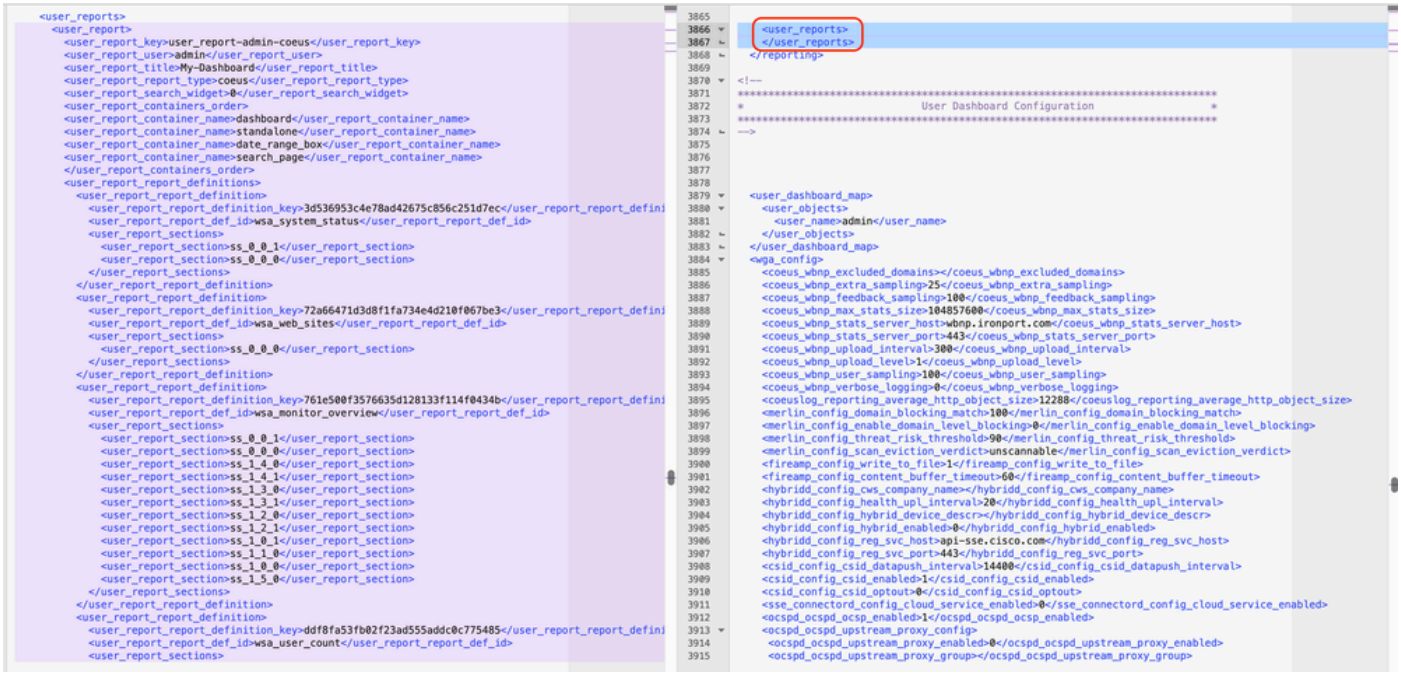
Stap 1: Navigeer vanuit de GUI naar Systeembeheer.

Stap 2: Selecteer Configuratiebestand.

Stap 3: Download het nieuwste configuratiebestand.

✎ Opmerking: Selecteer Wachtwoorden versleutelen in de configuratiebestanden.

Stap 4: Wijzig het XML-bestand door alles te verwijderen tussen <user_reports> en </user_reports>.



Afbeelding - Voorbeeldconfiguratiebestanden met aangepast dashboard (rechts) en standaardconfiguratiebestand (links).

Stap 5: Selecteer Een configuratiebestand laden van een lokale computer op de pagina Configuratiebestand laden in het gedeelte Configuratie laden.

Stap 6: Upload het gewijzigde XML-bestand.

Stap 7: Klik op Laden en voer wijzigingen uit.

Gerelateerde inhoud

Gebruikershandleiding voor AsyncOS 14.5 voor Cisco Secure Web Appliance - GD (General Deployment)

Ondersteuning - Cisco-ondersteuning en -downloads - Documentatie, tools, cases - Cisco

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.