Secure Web Appliance 대시보드 복구 및 사용자 지정

목차

[소개](#)

[사전 요구 사항](#)

- [요구 사항](#)
- [사용되는 구성 요소](#)

[내 대시보드](#)

- [기본 보기](#)
- [웹 프록시 트래픽 특성](#)
- [시스템 리소스 사용률](#)
- [총 웹 프록시 작업](#)
- [웹 프록시 요약](#)
- [L4 트래픽 모니터 요약](#)
- [의심되는 트랜잭션](#)
- [의심되는 트랜잭션 요약](#)
- [상위 URL 범주: 총 트랜잭션](#)
- [상위 애플리케이션 유형: 총 트랜잭션](#)
- [상위 악성코드 범주: 모니터링됨 또는 차단됨](#)
- [상위 사용자: 차단 또는 경고된 트랜잭션](#)

[시간 범위 수정](#)

[데이터 세트 수정](#)

[대시보드 디자인 변경](#)

[내 대시보드를 기본값으로 복원](#)

[관련 콘텐츠](#)

소개

이 문서에서는 SWA(Secure Web Appliance) 대시보드를 사용자 지정하고 복원하는 단계에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

Cisco에서는 다음 항목에 대한 지식을 권장합니다.

- SWA의 그래픽 사용자 인터페이스(GUI) 액세스
- SWA에 대한 관리 액세스.

사용되는 구성 요소

이 문서는 특정 소프트웨어 및 하드웨어 버전으로 한정되지 않습니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

내 대시보드

기본적으로 SWA 랜딩 페이지는 사용자가 어플라이언스에 로그인할 때 표시되는 My-Dashboard(내 대시보드)입니다. My Dashboard(내 대시보드)에는 두 개의 기본 섹션이 포함되어 있습니다.

- 시스템 개요
- 시간 범위

이러한 통계 및 보고서의 다양한 등록 정보를 다음과 같이 사용자 정의할 수 있습니다.

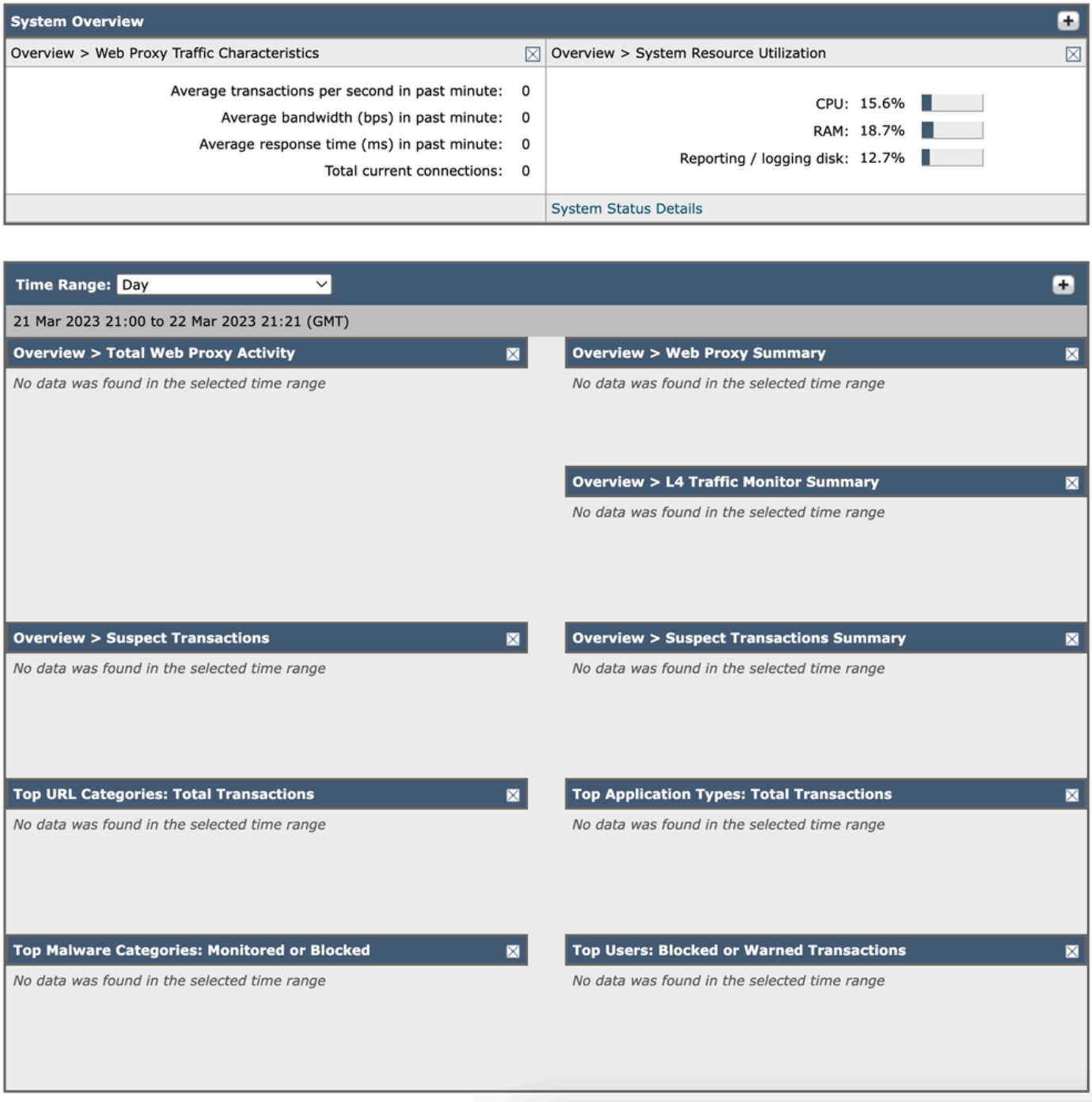
- 데이터 유형
- 시간 범위
- 페이지에 표시할 위치
- 데이터 집합 표시 및 숨기기

기본 보기

기본적으로 내 대시보드의 보고서 및 통계는 다음과 같습니다.

- 시스템 개요
  - 개요 > 웹 프록시 트래픽 특성
  - 개요 > 시스템 리소스 사용률
- 시간 범위

- Overview(개요) > Total Web Proxy Activity(총 웹 프록시 활동)
- Overview(개요) > Web Proxy Summary(웹 프록시 요약)
- 개요 > L4(Layer 4) Traffic Monitor 요약
- Overview(개요) > Suspect Transactions(의심되는 트랜잭션)
- Overview(개요) > Suspect Transactions Summary(의심되는 트랜잭션 요약)
- 상위 URL 범주: 총 트랜잭션
- 상위 애플리케이션 유형: 총 트랜잭션
- 상위 악성코드 범주: 모니터링됨 또는 차단됨
- 상위 사용자: 차단 또는 경고된 트랜잭션



이미지 - SWA 대시보드

웹 프록시 트래픽 특성

웹 프록시 트래픽 특성에는 트랜잭션에 대한 통계가 나열됩니다.

지난 1분 동안의 초당 평균 트랜잭션: XX
지난 1분 동안의 평균 대역폭(bps): XX
지난 1분의 평균 응답 시간(ms): XX
총 현재 연결 수: XX

시스템 리소스 사용률

시스템 리소스 사용률에는 현재 전체 CPU(중앙 처리 장치) 로드, RAM(Random Access Memory) 및 보고서/로그 디스크 사용량이 나열됩니다.

System Status(시스템 상태) 페이지로 전환하려면 System Status Details(시스템 상태 세부사항)를 클릭합니다.

(Reporting(보고) > System Status(시스템 상태) 페이지를 사용하여 시스템 상태를 모니터링합니다. 이 페이지에는 Secure Web Appliance의 현재 상태 및 컨피그레이션이 표시됩니다.)



참고: 이 페이지에 표시된 CPU 사용률 값과 System Status 페이지에 표시된 CPU 값은 서로 다른 순간에 개별적으로 읽혀지므로 약간 다를 수 있습니다.

총 웹 프록시 작업

Security Management Appliance에서 현재 관리하는 Secure Web Appliance에서 보고하는 웹 프록시 활동을 볼 수 있습니다.
이 섹션에는 실제 트랜잭션 수와 활동이 발생한 대략적인 날짜가 그래픽 형식으로 표시됩니다.

의심되는 웹 프록시 활동 또는 정상 프록시 활동(총 트랜잭션 수 포함)의 백분율도 볼 수 있습니다.

웹 프록시 요약

의심되는 웹 프록시 활동 또는 정상 웹 프록시 활동의 비율을 볼 수 있습니다.

L4 트래픽 모니터 요약

Security Management Appliance에서 현재 관리하고 있는 Secure Web Appliance에서 보고하는 모든 L4 트래픽을 그래픽 형식으로 볼 수 있습니다.

의심되는 트랜잭션

관리자가 의심스러운 것으로 레이블이 지정된 웹 트랜잭션을 그래픽 형식으로 볼 수 있습니다. 이 섹션에는 실제 트랜잭션 수와 활동이 발생한 대략적인 날짜가 그래픽 형식으로 표시됩니다.

의심되는 트랜잭션 요약

의심스러운 차단 또는 경고된 트랜잭션의 비율도 볼 수 있습니다.

탐지되고 차단된 트랜잭션의 유형 및 이 트랜잭션이 차단된 실제 횟수를 확인할 수 있습니다.

상위 URL 범주: 총 트랜잭션

사이트에서 방문하는 상위 URL 카테고리를 그래픽 형식으로 볼 수 있습니다.

상위 애플리케이션 유형: 총 트랜잭션

차단된 상위 애플리케이션 유형을 볼 수 있습니다. 여기에는 실제 애플리케이션 유형의 이름 및 특정 애플리케이션이 차단된 횟수도 포함됩니다.

상위 악성코드 범주: 모니터링됨 또는 차단됨

탐지된 모든 악성코드 카테고리를 그래픽 형식으로 볼 수 있습니다.

상위 사용자: 차단 또는 경고된 트랜잭션

차단되거나 경고된 트랜잭션을 생성한 실제 사용자를 그래픽 형식으로 볼 수 있습니다. IP 주소 또는 사용자 이름으로 사용자를 표시할 수 있습니다.

시간 범위 수정

시간 범위 일자를 일(일)에서 시간(시), 주(주), 30일(어제)로 수정하려면

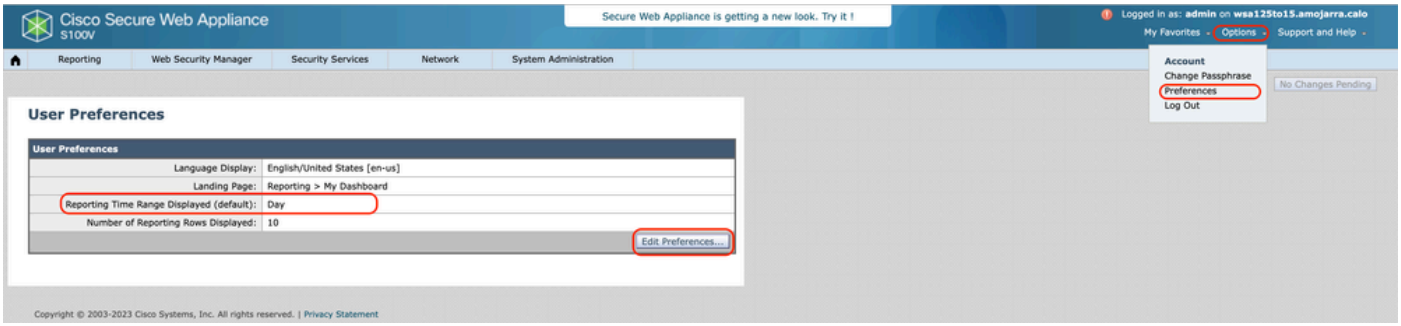
1단계: 옵션 선택(오른쪽 위)

2단계: Performance를 선택합니다.

3단계: Edit Preferences(기본 설정 편집)를 클릭합니다.

4단계: 표시된 보고 시간 범위(기본값)를 사용 가능한 옵션 중 하나로 변경합니다.

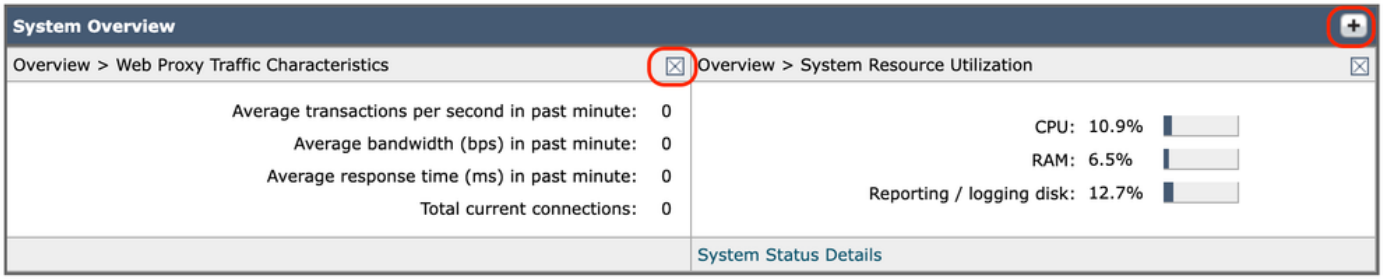
5단계: 제출. 변경 사항을 커밋할 필요가 없습니다.



Image(이미지) - My-Dashboard(내 대시보드)에서 기본 시간 범위를 수정하는 단계

데이터 세트 수정

[내 대시보드] 페이지에서 데이터 집합 및 보고서를 추가 및 제거할 수 있습니다. 더하기 기호(+)를 사용하여 추가 보고서를 추가하고 각 보고서의 오른쪽 위에 있는 X 기호를 사용하여 제거합니다.



이미지 - My-Dashboard에서 보고서를 추가 및 제거합니다.

⚠ 주의: 변경 사항은 변경하는 즉시 적용됩니다. 제출할 필요가 없습니다.

대시보드 디자인 변경

My-Dashboard(내 대시보드) 페이지에서 각 데이터 세트의 순서를 변경할 수 있습니다. 각 보고서의 맨 위에 있는 파란색 리본을 클릭한 다음 해당 보고서의 위치를 변경합니다.

내 대시보드를 기본값으로 복원

My-Dashboard(내 대시보드)를 기본값으로 복원하려면 다음 단계를 수행하여 컨피그레이션 파일을 수동으로 편집합니다.

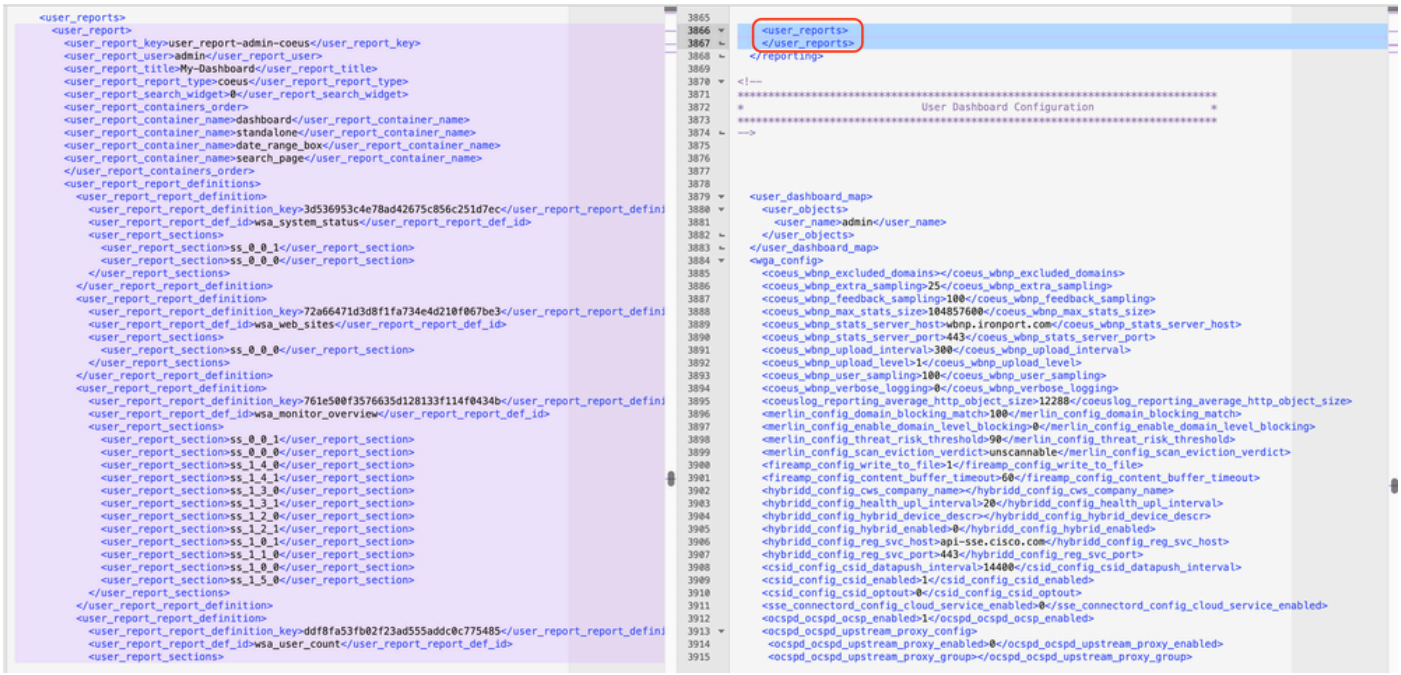
1단계: GUI에서 System Administration(시스템 관리)으로 이동합니다.

2단계: Configuration File(컨피그레이션 파일)을 선택합니다.

3단계: 최신 구성 파일을 다운로드합니다.

참고: Encrypt passwords in the Configuration Files를 선택합니다.

4단계: <user_reports>와(과) </user_reports> 사이의 모든 항목을 제거하여 XML 파일을 수정합니다.



이미지 - 사용자 지정된 대시보드(오른쪽) 및 기본 구성 파일(왼쪽)이 있는 샘플 구성 파일입니다.

5단계: Configuration file(컨피그레이션 파일) 페이지의 Load Configuration(컨피그레이션 로드) 섹션에서 Load a configuration file from local computer(로컬 컴퓨터에서 컨피그레이션 파일 로드)를

선택합니다.

6단계: 수정된 XML 파일을 업로드합니다.

7단계: Load and commit changes(로드 및 커밋 변경)를 클릭합니다.

관련 콘텐츠

AsyncOS 14.5 for Cisco Secure Web Appliance - GD 사용 설명서(일반 배포)

지원 - Cisco 지원 및 다운로드 - 문서, 툴, 사례 - Cisco

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.