ESA에서 CEF 로그 항목 및 CEF 헤더 구성

목차

소개

이 문서에서는 Cisco SEG(Secure Email Gateway)의 CEF(Common Event Format) 로그 항목 및 헤더에 대한 컨피그레이션을 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

Cisco에서는 다음 항목에 대한 지식을 권장합니다.

- Cisco Secure Email Gateway/Email Security Appliance(SEG/ESA)
- 콘텐츠 필터 지식
- 로그 서브스크립션 정보

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 다음 소프트웨어 및 하드웨어 버전을 기반으로 합니다.

- Email Security Appliance 버전 14.3

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.

배경 정보

Consolidated Event Logs(통합 이벤트 로그)는 각 메시지 이벤트를 단일 로그 라인으로 요약합니다. 분석을 위해 SIEM(Security Information and Event Management) 공급업체 또는 애플리케이션으로 전송되는 데이터(로그 정보)의 바이트 수를 줄이려면 이 로그 유형을 사용합니다. 로그는 대부분의 SIEM 공급업체에서 널리 사용하는 CEF 로그 메시지 형식입니다.

CEF Log Entry(CEF 로그 항목) 및 CEF Headers(CEF 헤더)가 추가되어 메일 이벤트를 추적 및 구성하는 데 필요한 추가 정보를 제공합니다.

구성

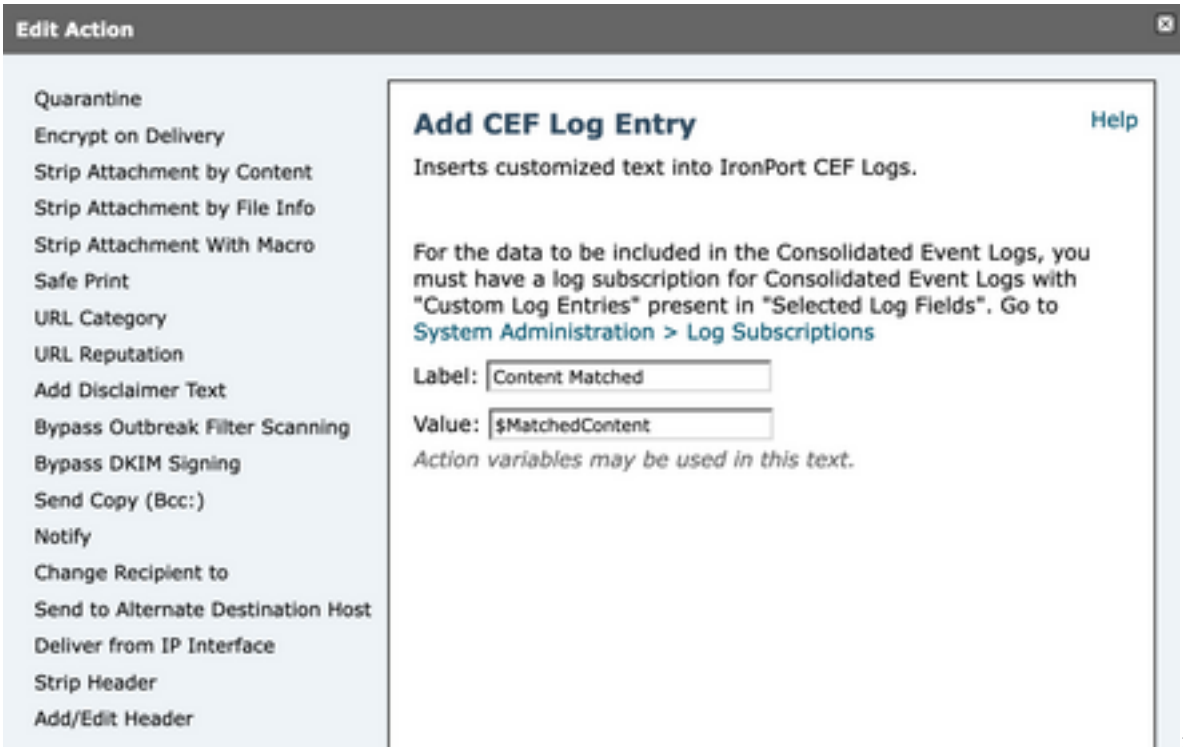
CEF 로그 항목

수신/발신 콘텐츠 필터 추가

먼저 ESA에서 콘텐츠 필터를 생성합니다.

1. 이동 **Mail Policies > Incoming/Outgoing content filters**
2. 클릭 **Add Filter**
3. 필터 이름 지정
4. 원하는 조건 추가
5. 클릭 **Add Action**
6. 선택 **Add CEF Log Entry**
7. 레이블의 이름을 지정하고 **Action Variables** 값 상자
8. **Submit and Commit**

이 문서에서는 **$MatchedContent** 그림과 같은 작업 변수:



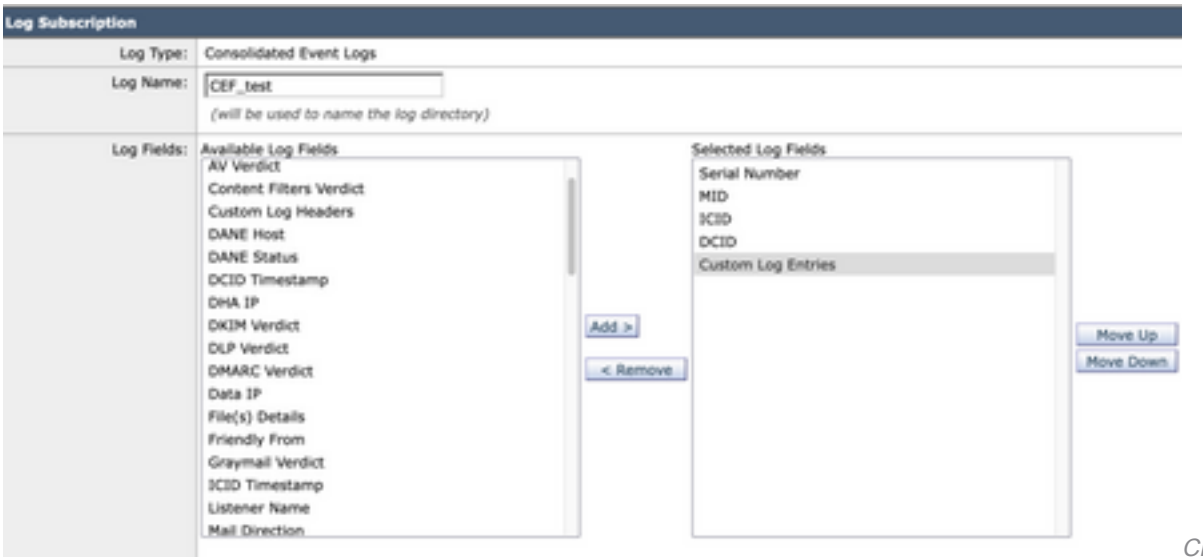
콘텐츠 필터의 CEF 로그 항목 작업

통합 이벤트 로그 서브스크립션에 CEF 로그 항목 추가

다음으로, 이전에 생성한 CEF 로그 항목을 추가하려면 Consolidated Event Log Subscription을 생

성하거나 수정합니다.

1. 이동 **System Administration > Log Subscriptions**
2. 통합 이벤트 로그 추가 또는 선택
3. 선택 **Custom Log Entries** 을 클릭하고 **Add**
4. **Submit and Commit**



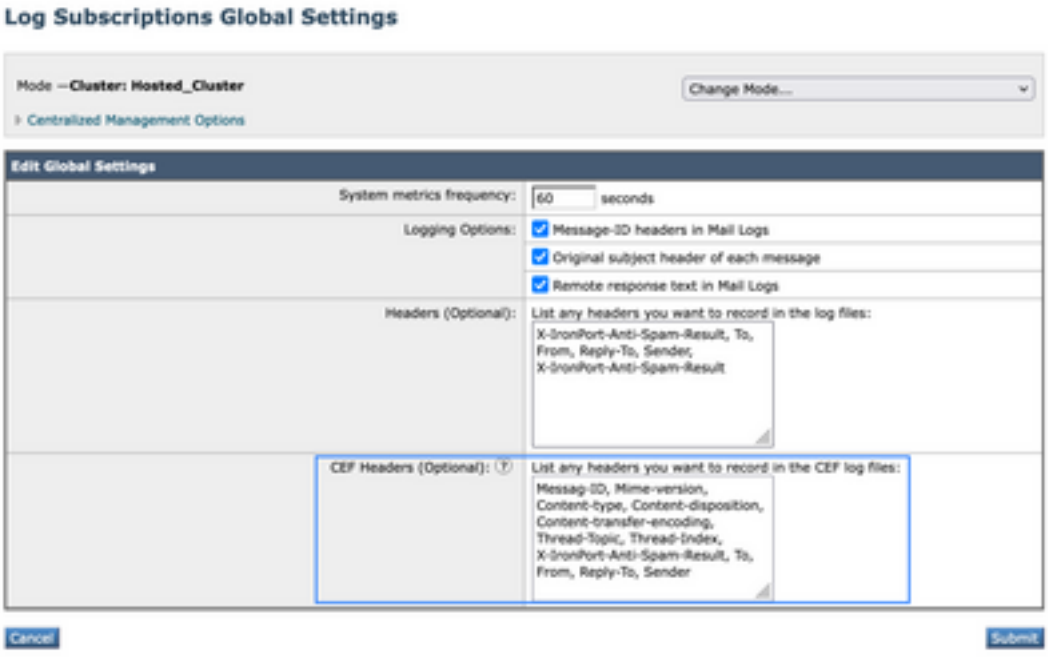
CEF 로그 서브스크립션의 사용자 지정 로그 항목

CEF 헤더

기록할 CEF 헤더를 추가합니다.

먼저 ESA에 CEF 헤더를 추가합니다

1. 이동 **System Administration > Logs Subscription**
2. 클릭 **Edit Settings** 전역 설정에서
3. CEF Headers 아래에서 기록할 헤더를 나열합니다
4. **Submit and Commit**

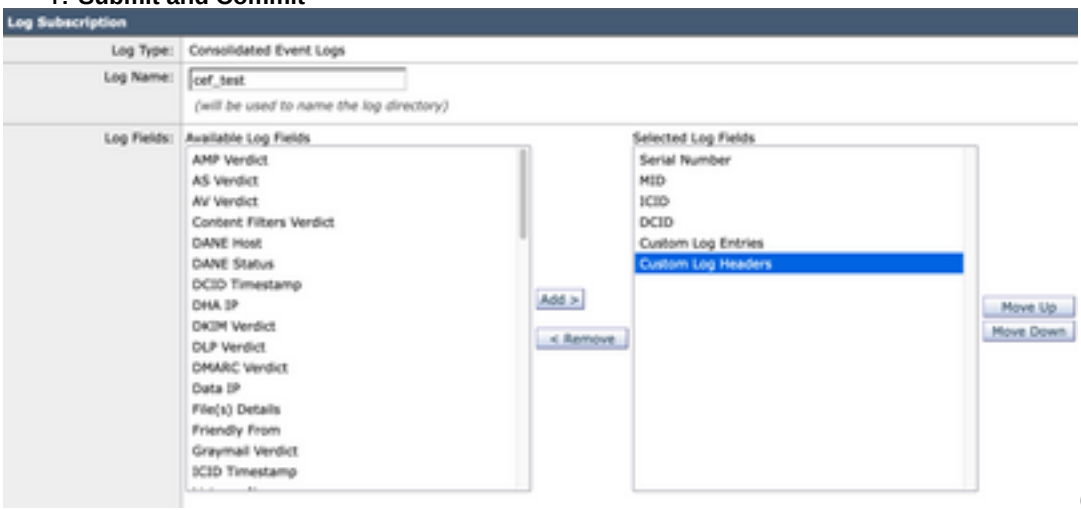


CEF 헤더 컨피그레이션

통합 이벤트 로그 서브스크립션에 CEF 로그 항목 추가

그런 다음 통합 이벤트 로그 서브스크립션을 생성하거나 수정하여 이전에 기록된 CEF 헤더를 추가합니다.

1. 이동 **System Administration > Logs Subscription**
2. 통합 이벤트 로그 추가 또는 선택
3. 선택 **Custom Log Entries** 을 클릭하고 **Add**
4. **Submit and Commit**



CEF 로그 서브스크립션의 CEF 로그 헤더

관련 정보

- 최종 사용자 설명서 ESA 14.3
- 릴리스 정보 ESA 14.3
- Technical Support - Cisco Systems

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.