외부 Syslog 서버에 경고를 전송하도록 FireSIGHT 시스템 구성

목차

소개

FireSIGHT System은 웹 인터페이스 내에서 다양한 이벤트 보기를 제공하지만, 중요한 시스템을 지속적으로 모니터링할 수 있도록 외부 이벤트 알림을 구성할 수 있습니다. 다음 중 하나가 생성될 때 이메일, SNMP 트랩 또는 syslog를 통해 알림을 생성하도록 FireSIGHT 시스템을 구성할 수 있습니다. 이 문서에서는 외부 Syslog 서버에서 알림을 전송하도록 FireSIGHT Management Center를 구성하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

Syslog 및 FireSIGHT Management Center에 대한 지식이 있는 것이 좋습니다. 또한 방화벽에서 syslog 포트(기본값 514)를 허용해야 합니다.

사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 소프트웨어 버전 5.2 이상을 기반으로 합니다.

> **주의:** 이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 어플라이언스에서 작성되며, 지워진(기본) 컨피그레이션으로 시작됩니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우, 모든 명령어의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

침입 알림 전송

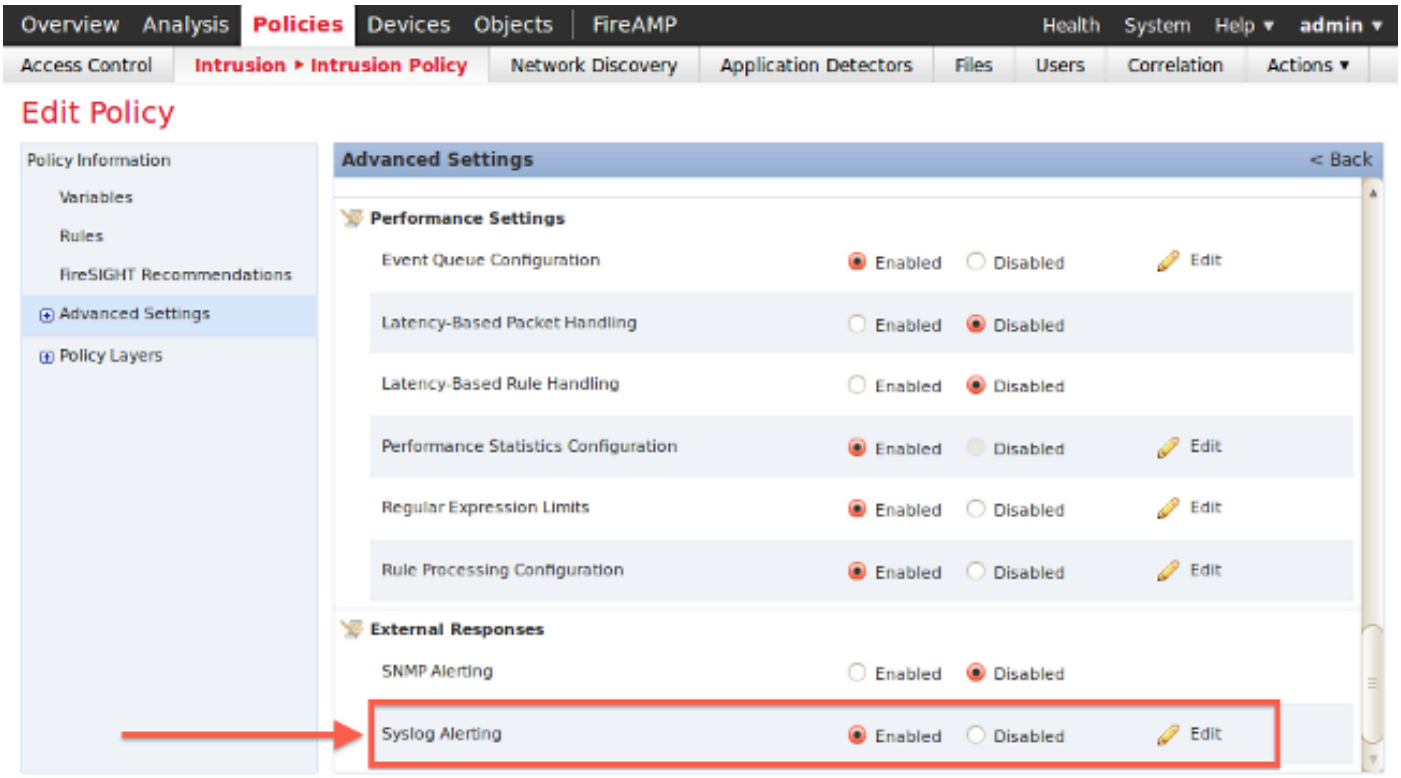
1. FireSIGHT Management Center의 웹 사용자 인터페이스에 로그인합니다.

2. **Policies** > **Intrusion** > Intrusion **Policy로 이동합니다**.

3. 적용할 정책 옆에 있는 편집을 **클릭합니다**.

4. **고급** 설정을 **클릭합니다**.

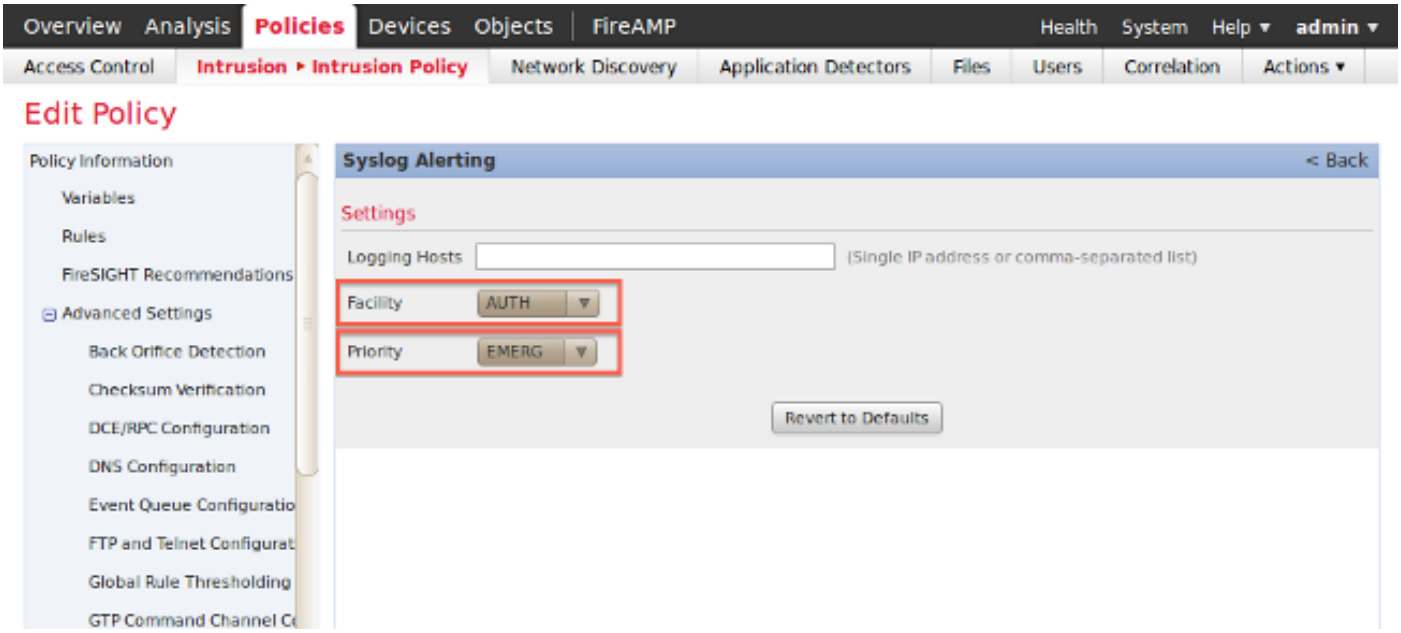
5. 목록에서 **Syslog** Alerting(Syslog 알림)을 찾아 Enabled(활성화됨)로 **설정합니다**.



6. Syslog **알림**의 오른쪽 옆에 있는 **Edit를 클릭합니다**.

7. Logging Hosts 필드에 syslog 서버의 IP **주소를** 입력합니다.

8. 드롭다운 **메뉴**에서 적절한 기능 및 **심각도**를 선택합니다. 특정 기능 또는 심각도에 대한 알림을 허용하도록 syslog 서버를 구성하지 않는 한 이 값은 기본값으로 둘 수 있습니다.



9. 이 화면의 왼쪽 상단 근처에 있는 **정책** 정보를 클릭합니다.

10. 변경사항 커밋 **버튼을** 클릭합니다.

11. 침입 정책을 다시 적용합니다.

> **참고:** 경고를 생성하려면 액세스 제어 규칙에서 이 침입 정책을 사용합니다. 구성된 액세스 제어 규칙이 없는 경우 이 침입 정책을 액세스 제어 정책의 기본 작업으로 사용하도록 설정하고 액세스 제어 정책을 다시 적용합니다.

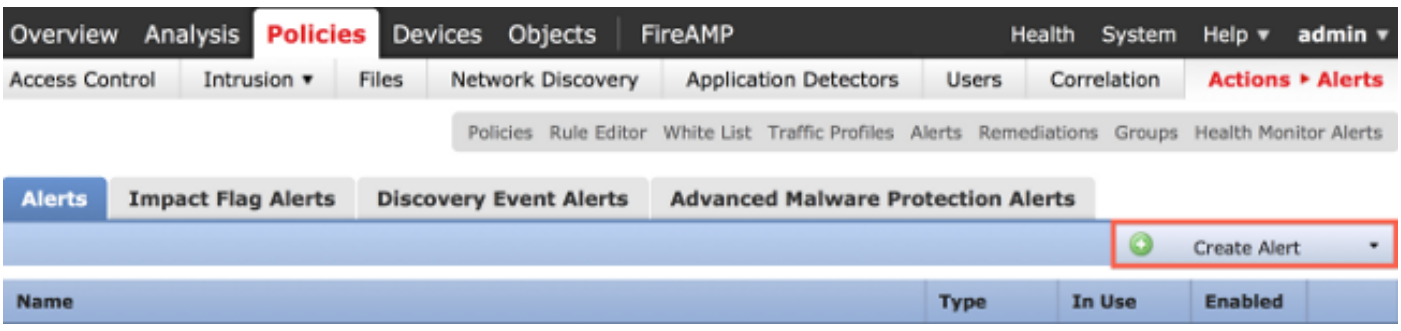
이제 해당 정책에서 침입 이벤트가 트리거되면 침입 정책에 구성된 syslog 서버에도 알림이 전송됩니다.

상태 알림 전송

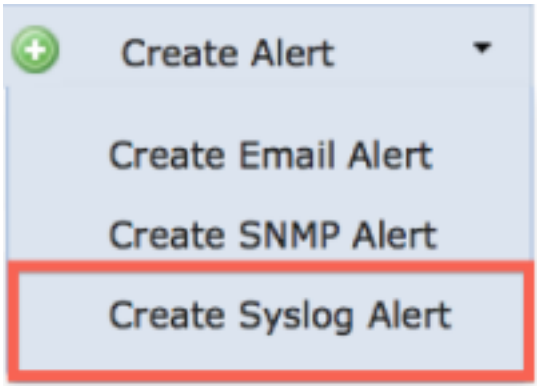
1부: Syslog 경고 생성

1. FireSIGHT Management Center의 웹 사용자 인터페이스에 로그인합니다.

2. **정책 > 조치 > 경고로 이동합니다**.



3. 웹 **인터페이스**의 오른쪽에 있는 경보 생성을 선택합니다.



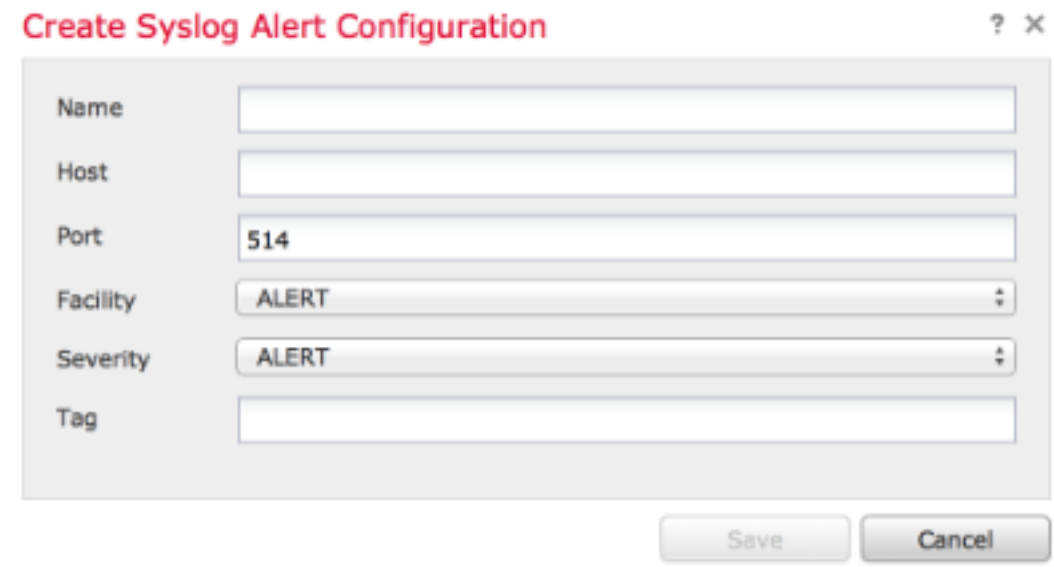
4. Create Syslog **Alert를 클릭합니다**. 구성 팝업 창이 나타납니다.

5. 경고문의 이름을 입력합니다.

6. **호스트** 필드에 syslog 서버의 IP 주소를 입력합니다.

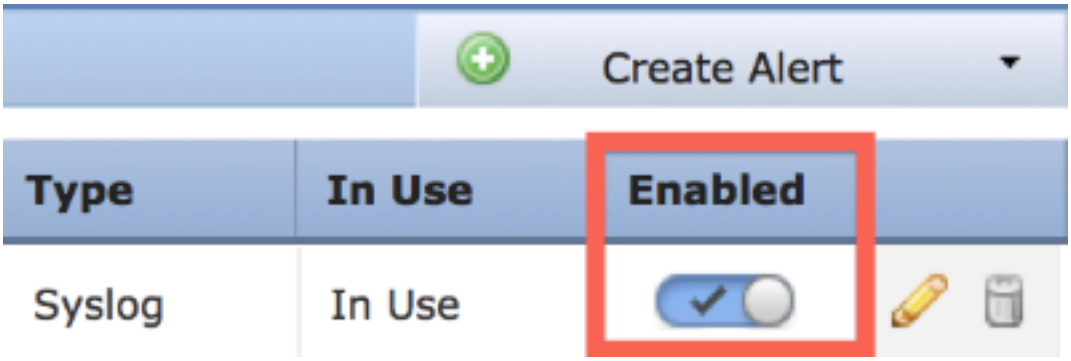
7. syslog 서버에서 필요한 경우 포트를 변경합니다(기본 포트는 514).

8. 적절한 시설과 **심각도**를 **선택합니다**.



9. **저장** 버튼을 클릭합니다. **Policies > Actions > Alerts** 페이지로 돌아갑니다.

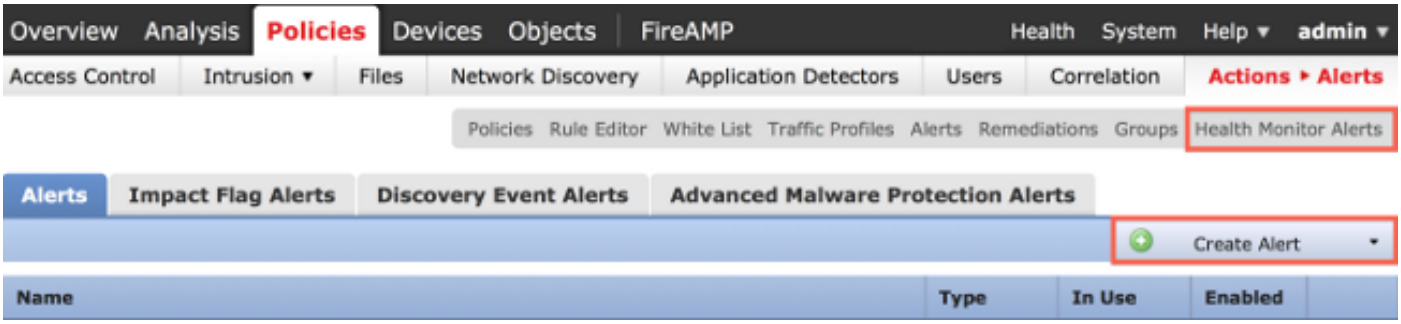
10. Syslog 구성을 활성화합니다.



2부: 상태 모니터 알림 생성

다음 지침은 방금 생성한 syslog **알림**을 사용하는 **Health Monitor Alerts**를 구성하는 단계에 대해 설명합니다(이전 섹션).

1. **Policies > Actions > Alerts 페이지**로 이동하여 페이지의 상단 근처에 있는 **Health Monitor** Alerts를 선택합니다.



2. 상태 알림의 이름을 지정합니다.

3. 심각도를 **선택합니다**(Ctrl 키를 누른 채 클릭하면 둘 이상의 심각도 유형을 선택할 수 있음).

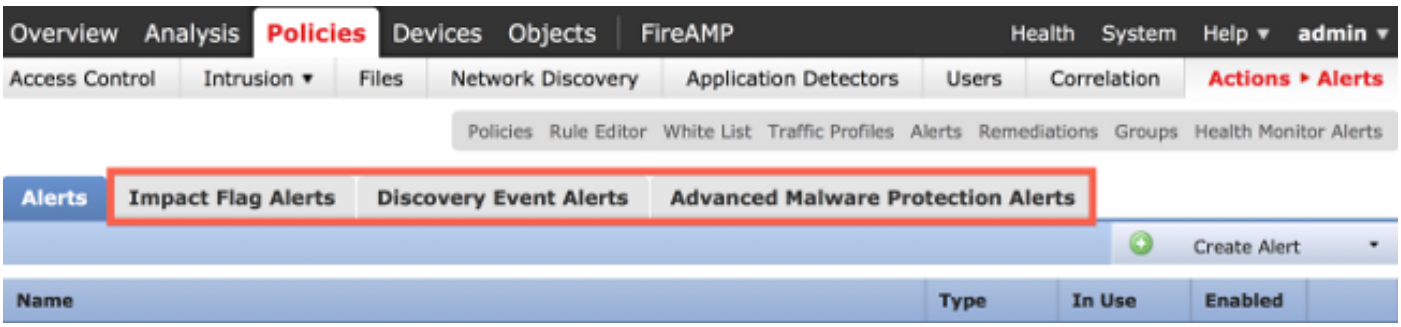
4. **Module(모듈)** 열에서 syslog 서버에 경고를 보낼 상태 모듈(예: Disk Usage)을 선택합니다.

5. 경고 열에서 이전에 생성한 syslog **경고를** 선택합니다.

6. **저장** 버튼을 클릭합니다.

영향 플래그 전송, 이벤트 및 악성코드 알림 검색

특정 영향 플래그, 특정 유형의 검색 이벤트 및 악성코드 이벤트가 포함된 이벤트에 대한 syslog 알림을 전송하도록 FireSIGHT Management Center를 구성할 수도 있습니다. 그러기 위해서는 1부가 필요합니다. Syslog 경고를 생성한 다음 syslog 서버로 전송할 이벤트 유형을 구성합니다. Policies(정책) > Actions(작업) **> Alerts(알림) 페이지**로 이동한 다음 원하는 알림 유형에 대한 탭을 선택하면 됩니다.



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.