귀하에게 적합한 애플리케이션 및 관리자는 무엇입니까?

하드웨어 플랫폼은 두 애플리케이션 Secure Firewall Threat Defense 또는 ASA 중 하나를 실행할 수 있습니다. 각 애플리케이션에 대해 관리자를 선택할 수 있습니다. 이 장에서는 애플리케이션 및 관리자 선택 사항에 대해 설명합니다.

애플리케이션

하드웨어 플랫폼에서 다음 애플리케이션 중 하나를 사용할 수 있습니다.

- Threat Defense— threat defense (이전 명칭 Firepower Threat Defense)는 고급 스테이트풀 방화벽, VPN 집선 장치 및 차세대 IPS를 결합한 차세대 방화벽입니다.
- ASA — ASA는 기존의 고급 스테이트풀 방화벽 및 VPN 집선 장치입니다.

Cisco는 ASA로 시작한 다음 나중에 threat defense 이미지로 다시 설치하는 경우 ASA를 threat defense로 변환하는 데 도움이 되는 ASA-threat defense 마이그레이션 툴을 제공합니다.

ASA와 threat defense간에 이미지를 재설치하려면 Cisco Secure Firewall ASA 및 Secure Firewall Threat Defense 이미지 재설치 가이드를 참조하십시오.

매니저

threat defense 및 ASA는 여러 관리자를 지원합니다.

Threat Defense 관리자

참고 Secure Firewall Device Manager (이전 Firepower Device Manager)는 Secure Firewall 4200에서 지원되지 않습니다.

표 *1: Threat Defense* 관리자

매니저	설명
Secure Firewall Management Center (구 Firepower Management Center)	management center는 자체 서버 하드웨어에서 실행되거나 하이퍼바이저에서 가상 디바이스로 실행되는 다중 디바이스 관리자입니다. 로컬 management center의 경우, Management Center로 Threat Defense 구축의 내용을 참조하십시오. 원격 management center의 경우 Threat Defense 원격으로 구축 Management Center의 내용을 참조하십시오.
Cisco Defense Orchestrator(CDO) 클라우드 사용 Firewall Management Center	CDO의 클라우드 사용 Firewall Management Center에는 온프레미스 관리 센터의 모든 구성 기능이 있습니다. 분석 기능을 위해 클라우드 솔루션 또는 온프레미스 관리 센터를 사용할 수 있습니다. CDO은(는) ASA와 같은 다른 보안 디바이스도 관리합니다. Threat Defense CDO을(를) 사용한 구축의 내용을 참조하십시오.
Secure Firewall Threat Defense REST API	Threat Defense REST API를 사용하면 threat defense의 직접 구성을 자동화할 수 있습니다. management center 또는 CDO를 사용하여 threat defense을 관리하는 경우에는 이 API를 사용할 수 없습니다. 위협 방어 REST 는 이 가이드에서 다루지 않습니다. 자세한 내용은 Cisco Secure Firewall Threat Defense REST API 가이드를 참조하십시오.
Secure Firewall Management Center REST API	관리 센터 REST API를 사용하면 관리되는 threat defense에 적용할 수 있는 management center 정책 구성을 자동화할 수 있습니다. 이 API는 threat defense를 직접 관리하지 않습니다. 관리 센터 REST API는 이 가이드에서 다루지 않습니다. 자세한 내용은 Secure Firewall Management Center REST API 빠른 시작 가이드를 참조하십시오.

ASA 관리자

표 *2: ASA* 관리자

매니저	설명
CLI	CLI를 사용하여 모든 ASA 기능을 구성할 수 있습니다. CLI는 이 가이드에서 다루지 않습니다. 자세한 내용은 ASA 컨피그레이션 가이드를 참조하십시오.
ASDM(Adaptive Security Device Manager)	ASDM은 전체 ASA 기능을 제공하는 Java 기반 온디바이스 관리자입니다. ASDM을 통한 ASA 구축의 내용을 참조하십시오.
CDO	CDO은(는) 클라우드 기반 멀티 디바이스 관리자입니다. CDO은(는) threat defense 와(과) 같은 다른 보안 디바이스도 관리합니다. ASA용 CDO은(는) 이 가이드에서 다루지 않습니다. To get started with CDO, see the CDO home page.
CSM(Cisco Security Manager)	CSM은 자체 서버 하드웨어에서 실행되는 다중 디바이스 관리자입니다. CSM은 threat defense 관리를 지원하지 않습니다. CSM은 이 가이드에서 다루지 않습니다. 자세한 내용은 CSM 사용 설명서를 참조하십시오.
ASA HTTP 인터페이스	HTTP를 사용하면 자동화 도구가 특수하게 형식이 지정된 URL에 액세스하여 ASA에서 명령을 실행할 수 있습니다. ASA HTTP 인터페이스는 이 가이드에서 다루지 않습니다. 자세한 내용은 자동화를 위한 Cisco Secure Firewall ASA HTTP 인터페이스를 참조하십시오.