



ENTRUST



nShield 모니터

분산형 HSM의 통합 모니터링

하이라이트

- 모든 nShield 하드웨어 보안 모듈(HSM)에 대한 24 x 7 가시성 제공
- 용량 계획의 개선을 위해 성능 병목 현상을 식별
- 포괄적인 경고를 통해 잠재적인 문제에 즉각적으로 대응
- 중요 데이터를 검색하기 위해 HSM에 물리적으로 접근할 필요 없음
- 기존 HSM 하드웨어 및 소프트웨어 구성과 원활하게 통합

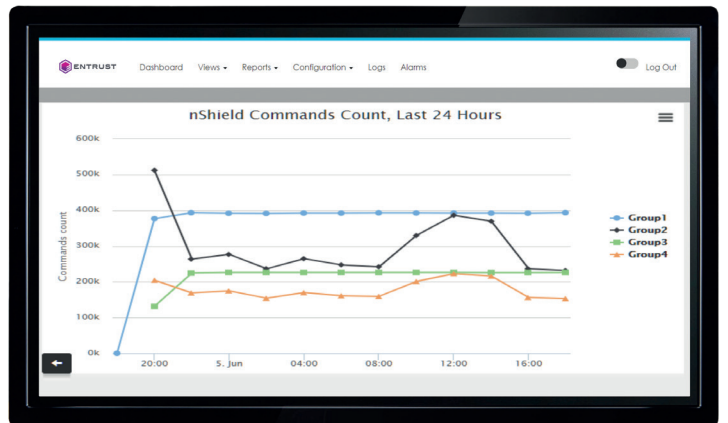
nShield 모니터는 포괄적인 HSM 모니터링 플랫폼으로 운영 팀이 여러 데이터 센터에 분산되어 있는 모든 nShield HSM에 대한 24x7 가시성을 확보할 수 있도록 도와줍니다. 이 솔루션을 통해 보안 팀은 효율적으로 HSM을 검사하고 업무 핵심 인프라를 손상시킬 수 있는 잠재적인 보안, 구성 또는 사용 문제에 즉각적으로 대응할 수 있습니다.

중앙 모니터링 기능

- 매분 모든 HSM의 사용 통계를 새로고침
- 사용자가 정의한 임계값을 기반으로 일련의 경고 제공
- 독립적인 사용자가 정의한 임계값을 기반으로 중요 경고 전달
- 사용자가 심층 분석 기간을 정의할 수 있음 (마지막 1시간, 24시간, 7일, 30일 또는 사용자 정의)
- 이메일, SNMP, 및 원격 시스로그 서버를 통해 경고 및 경보 제공

HSM 호환성

- nShield 엣지, 솔로+, 솔로XC, 커넥트+ 및 커넥트 XC와 시큐리티 월드 소프트웨어 v12.40 이상



nShield 모니터

역할 기반 접근 제어

- 관리자, 그룹 관리자 및 감사자의 세 가지 역할 분담 지원
- 명확한 업무 분리를 지원하기 위해 각 역할에 적용되는 고유한 일련의 작업
- nShield 모니터 시스템 전반에 걸쳐 구성 및 관리 측면의 보안 강화
- 관리자가 배포 관리
- 그룹 관리자가 HSM 모니터링 제어
- 감사자가 데이터 및 보고서 열람

솔루션 구성 요소

- nShield 모니터는 오픈 가상 어플라이언스 (OVA) 형식 및 Microsoft Hyper-V 형식으로 제공됩니다
- 웹 기반 관리 인터페이스 및 명령어 인터페이스(CLI)
- 파이어폭스, 인터넷 익스플로러 및 크롬 브라우저 지원
- 유연한 엔드포인트 라이선스 메커니즘이 최대 500개의 HSM 지원

가상 어플라이언스 최소 사양

- 2 CPU에 각각 2코어
- 8 GB RAM
- 썬 프로비전 하드 드라이브
- 하이퍼바이저 호환성

- OVA는 다음과 같은 가상 플랫폼에 설치될 수 있습니다.
 - vSphere ESXi 6.0, ESXi 6.5
 - VMware Workstation 12, 14
 - VMware Fusion 10
 - Oracle VirtualBox 6.0
- 하이퍼-V 이미지는 다음과 같은 가상 플랫폼에 설치될 수 있습니다.
 - Microsoft Hyper-V, Azure

보안

- 세션 설정의 일부로 고객 브라우저를 nShield 모니터 인증에 제공하는 웹 서버 인증서 관리
- 관리자와 그룹 관리자를 위한 역할과 책임의 안전한 분리
- 강력한 암호 정책 - 만료 및 자동 로그아웃 기간 제어
- 인증 및 개인 정보 보호를 위한 알고리즘 선택
- nShield 모니터와 HSM 연결에 SNMP v3 사용

자세히 보기

Entrust nShield HSM에 대해 더 알아보시려면 entrust.com/HSM을 방문하십시오. 신원, 접근, 소통 및 데이터에 관련된 Entrust의 디지털 보안 솔루션에 대해 더 알아보시려면 entrust.com을 방문하십시오.

에서 자세히 보기
entrust.com/HSM

