



ENTRUST



# CyberArk Privileged Access Security Solution, Entrust nShield Connect HSM과 통합



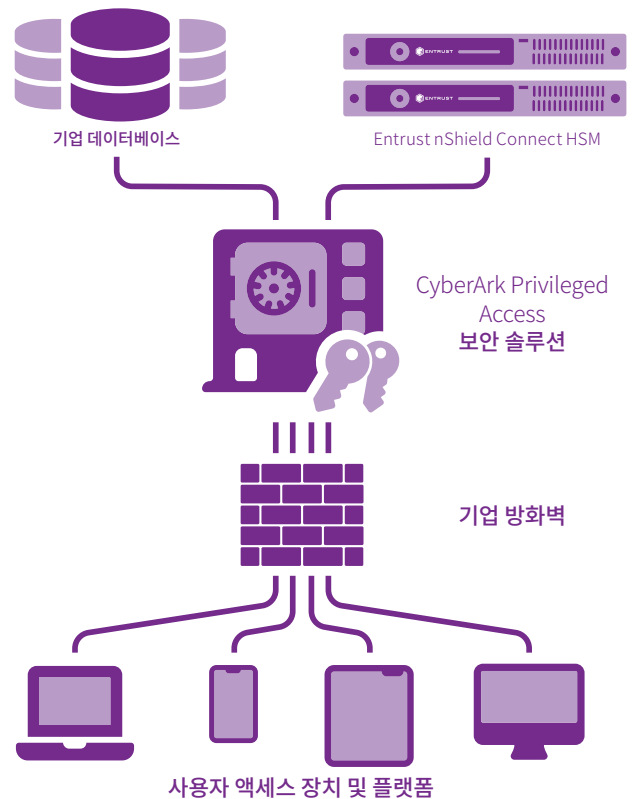
권한 있는 계정의 자격 증명에 가해지는 위협에 대응하는 통합 솔루션

## 하이라이트

- 권한 있는 액세스 보안에 추가 보안층 제공
- 중요한 암호키 자동 보호 및 관리
- 편리한 데이터 보안 규정 준수 및 감사 지원
- FIPS 140-2 및 CC 인증의 보안 표준 준수

오늘날의 지능형 사이버 위협은 내부자 권한을 이용하여 기업의 핵심을 공격합니다. 복구할 수 없는 손상을 입기 전에는 탐지하기가 어렵기 때문에 이러한 정교한 공격을 방지하는 것은 어려운 일이었습니다. CyberArk는 공격이 심화되기 전에 사이버 위협을 방지하기 위해 새로운 유형의 선별적인 보안 솔루션을 개척했습니다.

CyberArk Privileged Access Security Solution은 Entrust nShield® Connect HSM(XC 모델 포함)과 통합되어 CyberArk 솔루션 내의 금고나 파일에 액세스하는 데 사용되는 암호키를 보호하고 관리하여 고보장성 보안, 이중 제어, 고가용성을 제공합니다.



Entrust nShield Connect HSM은 CyberArk Privileged Access Security Solution과 통합되어 CyberArk 솔루션 내의 금고나 파일에 액세스하는 데 사용되는 키 관리를 위한 추가 보안층을 제공합니다.



# 권한 있는 액세스 보안에 추가 보안층 제공

## 솔루션: Entrust nShield Connect 하드웨어 보안 모듈(HSM)과 CyberArk Privileged Access Security Solution™

CyberArk Privileged Access Security Solution은 조직이 모든 권한 있는 계정을 관리하고 보호할 수 있는 엔터프라이즈급 통합 플랫폼입니다. 이 솔루션은 비밀번호와 SSH 키를 포함한 자격 증명을 보호하고 이러한 계정에 대한 액세스를 제어하며 감사와 포렌식 분석을 지원할 수 있는 권한 있는 세션을 분리, 기록합니다.

Entrust nShield Connect HSM과 결합된 공동 솔루션으로, CyberArk 솔루션 내의 금고나 파일에 액세스하는 데 사용되는 암호키의 보안을 극대화합니다.

nShield Connect HSM은 암호화 애플리케이션에서 사용하는 중요 키를 보호하고 관리하는 고성능 네트워크 연결 장치입니다. 강화된 인증 범위 내에 키를 저장하여 민감한 기밀 정보를 손상시키고 노출할 수 있는 공격을 방지합니다. HSM은 검증받고 감사 가능한 방법을 이용하여 귀중한 암호화 자료를 보호합니다.

## Entrust nShield Connect HSM과 CyberArk Privileged Access Security Solution을 함께 이용해야 하는 이유

Entrust nShield Connect HSM은 CyberArk 솔루션에서 사용하는 키에 FIPS 140-2 및 CC 인증을 받은 신뢰점을 제공합니다. nShield Connect HSM 기능:

- 신중하게 설계된 암호화 범위 내에서 기업 비밀번호를 암호화하는 키를 보호하고 인증된 목적으로만 사용되도록 키 관리
- 정교한 키 관리, 보관, 중복 기능을 활용하여, 필요할 때 언제든지 키에 액세스할 수 있도록 가용성 보장
- 점점 더 까다로워지는 기업 요건을 지원하는 고성능

CyberArk Privileged Access Security Solution과 Entrust nShield Connect HSM의 통합은 CyberArk 솔루션 내의 금고나 파일에 액세스하는 데 사용되는 암호키를 관리하는 추가 보안층을 제공합니다.



# 권한 있는 액세스 보안에 추가 보안층 제공

## CyberArk

CyberArk는 권한 있는 액세스 보안 분야의 세계적인 선도주자로, 엔터프라이즈, 클라우드, DevOps 전반적으로 데이터, 인프라, 자산을 보호하기 위한 IT 보안의 핵심 역할을 담당하고 있습니다. CyberArk는 권한 있는 자격 증명과 비밀로 인해 발생하는 위험을 줄이기 위해 업계에서 가장 완벽한 솔루션을 제공합니다. 이 회사는 포춘 500대 기업의 50% 이상을 포함하는 세계 유수의 조직으로부터 신뢰를 받으며 외부 공격자와 악의적인 내부자로부터 보호를 제공하고 있습니다. 글로벌 기업인 CyberArk는 이스라엘의 페타크티크바 (Petach Tikva)에 본사를 두고 있으며 미국 본사는 매사추세츠주 뉴턴에 있습니다. 또한 미주, EMEA, 아시아 태평양 및 일본 전역에 지사를 두고 있습니다.

[www.cyberark.com](http://www.cyberark.com)

## Entrust HSM

Entrust nShield HSM은 현재 이용 가능한 솔루션 중에서도 최고 성능을 갖추었으며 가장 안전하고 통합하기 쉬운 HSM 솔루션 중 하나로, 규정 준수를 촉진하고 기업, 금융 기관과 정부 기관에 최고 수준의 데이터 보안과 애플리케이션 보안을 제공합니다. Entrust만의 Security World 키 관리 아키텍처를 이용하면 강력하고 세분화된 방식으로 키 액세스와 사용을 통제할 수 있습니다.

### 관련 링크

[entrust.com/HSM](http://entrust.com/HSM)을 방문하면 Entrust nShield HSM에 관해 자세히 알아보실 수 있습니다.

[entrust.com](http://entrust.com)을 방문하면 Entrust의 신원, 접근, 통신, 데이터 관련 디지털 보안 솔루션에 관해 자세히 알아보실 수 있습니다.

Entrust nShield HSM  
관련 정보 확인 및 문의

[HSMinfo@entrust.com](mailto:HSMinfo@entrust.com)  
[entrust.com/HSM](https://entrust.com/HSM)

## ENTRUST CORPORATION 소개

Entrust는 믿을 수 있는 신원, 결제 및 데이터 보호를 가능케 함으로써 안전한 세상을 유지합니다. 사람들은 국경을 넘고, 구매를 하고, 전자 정부 서비스에 접속하고 기업 네트워크에 로그인하는 것이 원활하고 안전한 경험이기를 오늘날, 그 어느 때보다도 더 요구합니다. Entrust는 이와 같은 모든 상호작용의 핵심에 있는 디지털 보안 및 자격 증명 발급 솔루션에 있어 견줄 데 없는 다양성을 자랑합니다. 2,500명도 넘는 동료, 글로벌 파트너로 구성된 네트워크, 그리고 150개국 이상의 고객을 보유한 당사는 세계에서 가장 신뢰 받는 기관들의 신뢰를 받고 있습니다.

에서 자세히 보기:

[entrust.com/HSM](https://entrust.com/HSM)

