

# CA Privileged Identity Manager



## 개요

CA Privileged Identity Manager는 물리적 환경 및 가상 환경 모두에서 PIM(특권 아이덴티티 관리)을 위한 포괄적 솔루션을 제공합니다. 이 솔루션은 정상적인 비즈니스 및 IT 활동에 영향을 주지 않으면서 중요한 정보 및 시스템을 보호하는 능동적 접근 방식을 제공합니다. CA Privileged Identity Manager는 보안 수준을 높이고, 관리 비용을 줄이고, 감사/규정 준수 프로세스를 용이하게 만들기 위해 특권 사용자가 IT 환경 전반의 엔터프라이즈 시스템 및 데이터를 사용하고 액세스하는 방식을 제어함으로써 위험을 완화하고 규정 준수를 촉진하는 데 도움을 줍니다.

### 주요 이점 및 성과

**특권 사용자의 책임 설정.** 특권 사용자의 시스템 및 데이터에 대한 액세스 및 사용 방법 제어

**물리적 환경과 가상 환경을 모두 보호.** 물리적 시스템, 가상 시스템 및 하이퍼바이저의 특권 아이덴티티 제어

**규정 준수 보장.** PCI 및 ISO 27002 같은 규정 요건 준수

### 주요 기능

- 공유 계정 암호 관리
- 가상화 인식 자동 보안 제어
- 세분화된 액세스 제어
- UNIX 인증 연결
- 사용자 활동 보고
- 직무 분리
- 하이퍼바이저 강화
- AWS(Amazon Web Services)에 대한 보호
- 2단계 인증 지원

## 비즈니스 해결 과제

기업은 증가하는 보안 과제 뿐만 아니라 특권 사용자의 시스템 액세스를 관리하고, 이러한 관리 능력을 입증하기 위해 특권 사용자의 작업을 제어하도록 요구하는 복잡한 규정 요구 사항도 해결해야 합니다.

특권 아이덴티티를 제어하는 데 실패할 경우 데이터 손실 및 손상, 악의적인 손해, 벌금, 소송, 주가 하락 등의 결과로 이어질 수 있습니다. 또한 특권 사용자를 제어하고 이들의 작업을 보고할 수 있는 기능을 갖추었다는 사실을 감사 기관에 미리 증명해야 합니다.

가상화와 연관된 위험에도 표준 및 요구 사항이 더해집니다. PCI SSC(Payment Card Industry Security Standards Council)는 데이터 보안 표준 2.0 버전에 가상화도 포함하도록 요구 사항을 업데이트했으며 가상화 지침에 별도의 추가 정보도 발표했습니다.

가상화는 IT에 많은 이점을 가져다 주지만 하이퍼바이저가 제공하는 유연성과 성능은 특권 사용자와 관련된 위험을 증폭시키는 결과만 초래했습니다. 이제 하나의 특권 계정으로 인해 조직의 IT 인프라 전체에 광범위하고 돌이킬 수 없는 피해가 가해질 수 있습니다.

## 솔루션 개요

CA Privileged Identity Manager는 물리적 환경 및 가상 환경 모두에서 PIM(특권 아이덴티티 관리)을 위한 포괄적이고 성숙한 솔루션입니다. CA Privileged Identity Manager는 중앙 관리 콘솔을 통해 전체 서버, 애플리케이션 및 장치를 연결하며 특권 사용자 암호 관리, 세분화된 액세스 제어, 사용자 활동 보고 및 UNIX 인증을 제공하는 확장 가능한 솔루션입니다. CA Privileged Identity Manager for Virtual Environments는 인프라부터 가상 시스템에 이르는 가상 환경을 위한 특권 아이덴티티 관리 및 보안 자동화 기능을 제공합니다.

## 주요 차별화 요소

CA Privileged Identity Manager는 다양하고 깊이 있는 기능이 포함된 특권 아이덴티티 관리를 위한 포괄적 솔루션을 제공합니다. 가상화 환경의 세분화된 액세스 제어부터 보안 정책 자동화에 이르기까지 CA Privileged Identity Manager는 물리적 및 가상 데이터 센터를 보호하고 조직이 다음을 구현하는 데 필요한 고객 필요 사항을 충족합니다.

**특권 사용자의 책임 설정.** 특권 사용자의 기업 데이터 액세스 및 사용 방법을 제어하고 모니터링하여 책임 소재를 명확히 하고 직무를 분리합니다.

**물리적 환경과 가상 환경을 모두 보호.** 물리적 시스템, 가상 시스템 및 하이퍼바이저에서 특권 사용자를 제어합니다.

**규정 준수 보장(가상 데이터 센터 포함).** 하이퍼바이저 보안 제어와 특권 아이덴티티 관리를 통해 주요 규정 준수 정책의 이행 상태를 능동적으로 보고하여 규정 준수를 보장합니다.

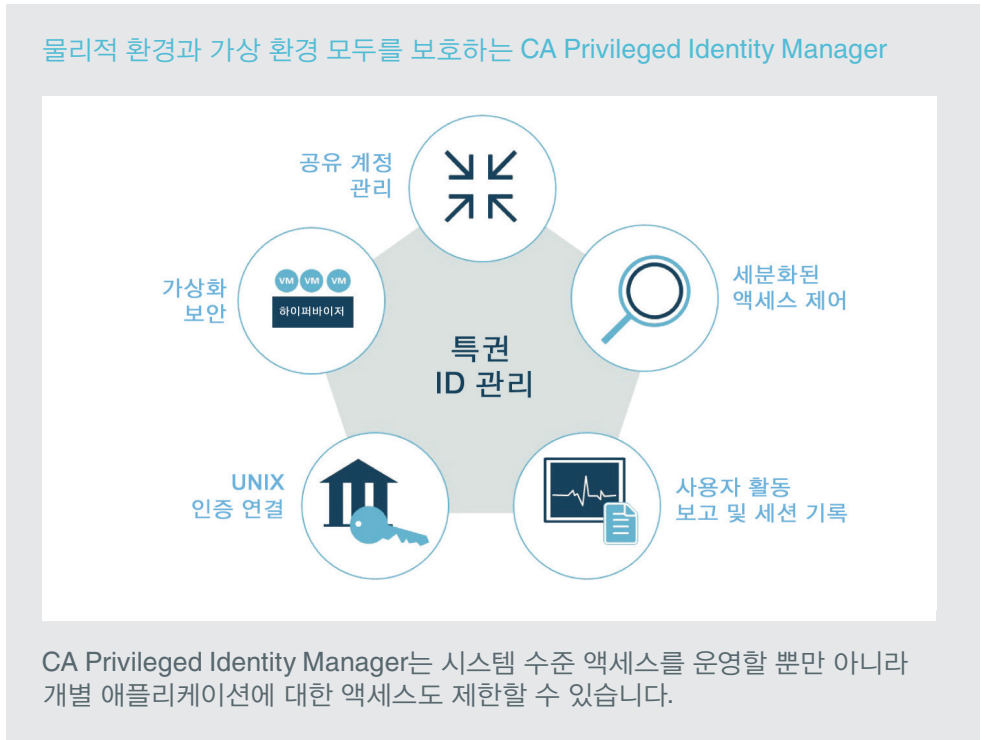
**자동화를 통한 IT 비용 절감.** 물리적 시스템과 가상 시스템 모두에서 암호 관리를 포함한 자동화를 향상시킵니다.

**자동화를 통한 보안 개선.** 정책 기반 자동화로 인위적인 실수를 예방하여 필요한 변경 작업이 실시간으로 수행되도록 하고 보안을 강화합니다.

**가상화 채택 촉진.** 가상 시스템과 하이퍼바이저에서 특권 사용자 작업을 제어하여 가장 중요한 서버까지도 가상화할 수 있습니다.

자세한 내용을 확인하려면 [ca.com/kr/PIM](http://ca.com/kr/PIM)을 방문하십시오.

CA 테크놀로지스(NASDAQ: CA)는 회사가 변화를 통해 애플리케이션 경제의 기회를 잡을 수 있도록 하는 소프트웨어를 만듭니다. 소프트웨어는 모든 업종, 모든 기업의 핵심입니다. 계획부터 개발, 관리 및 보안에 이르기까지 CA는 전 세계의 회사를 도와 모바일, 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드, 분산 및 메인프레임 환경에서 생활, 거래 및 소통의 방식을 바꾸고 있습니다. 자세한 내용은 [ca.com/kr](http://ca.com/kr)을 참조하십시오.



**암호 도용 및 공유 방지.** 암호 공유 및 어깨 너머로 훑쳐보는 암호 도용을 방지하는 동시에 암호를 잘라내어 붙여 넣을 필요성도 제거합니다.

**보안 멀티 테넌시 환경 구축.** 네트워크 영역 지정 및 하이퍼바이저 강화 기능을 사용하여 보안 멀티 테넌시를 지원합니다.

**UNIX/Linux 관리 비용 절감.** Microsoft® Active Directory 사용자를 인증하고 SSO(Single Sign-On) 기능을 제공하여 UNIX 및 Linux 계정 관리 비용을 절감합니다.

**특권 아이덴티티의 보호 기능 향상.** 특권 아이덴티티에 액세스하려면 CA Strong Authentication(이전 CA AuthMinder™)이 제공하는 2단계 인증이 필요합니다.

**AWS용 IaaS(Infrastructure-as-a-Service) PIM.** AWS를 위한 포괄적인 아키텍처입니다.

## 관련 제품 및 솔루션

**CA Identity Governance**는 권한 인증 및 역할 관리를 포함하여 아이덴티티 및 액세스 거버넌스를 보호합니다.