

Identity Governance and Administration

모든 환경, 모든 장치, 모든 애플리케이션을 위한 계정 관리 솔루션

제품 특징점

- 각종 조사 기관에서 선정한 글로벌 리더 솔루션
- 국내에 다수의 레퍼런스 보유
- Agent/Agentless 방식의 하이브리드 계정 관리 엔진
- 웹 기반 포탈 인터페이스 제공

차별화 요소

- 다수의 벤더와의 인증 (Certification)을 통한 가상화 등의 신기술 지원
- 사전 정의한 워크플로우 제공으로 일관되고 자동화된 계정 관리 프로세스 수립 지원
- 계정 관리 범위를 DB 계정, 시스템 계정, 애플리케이션 등으로 확대
- 프로비저닝/디프로비저닝 (Provisioning/De-Provisioning) 엔진 탑재
- 자동화 및 정책 기반으로 계정 생성 및 권한 발급
- 사용자가 다양한 시스템의 인증 정보를 스스로 관리
- 일관되고 자동화된 계정 관리 프로세스 수립/적용
- 계정 및 권한에 대한 통합 및 통제
- 계정 활동을 관리 및 추적

솔루션 소개

브로드컴의 IGA(Identity Governance and Administration)는 사용하기 쉬운 인터페이스를 통해 포괄적인 계정 및 접근 관리와 규정 준수 기능을 제공합니다. IGA 솔루션은 온프레미스 및 클라우드에 대한 광범위한 프로비저닝 지원을 통해 생명주기 측면에서 계정에 권한을 부여하거나 불필요한 권한을 제거하는 작업을 자동화 기반으로 처리합니다. IGA 솔루션은 가상 어플라이언스를 통해 배포가 가능해 온프레미스와 클라우드 모든 환경에 빠르고 유연하게 프로비저닝할 수 있습니다. 또한, 셀프서비스 기능을 통해 관리자 개입 없이 사용자가 스스로 프로필 속성 관리, 암호 재설정, 접근 요청 등의 작업을 처리할 수 있습니다. 셀프서비스 기능은 웹 포탈을 통해 제공되므로 데스크톱과 모바일 모든 사용자 장치에서 편하게 접근할 수 있습니다.

비즈니스 도전 과제

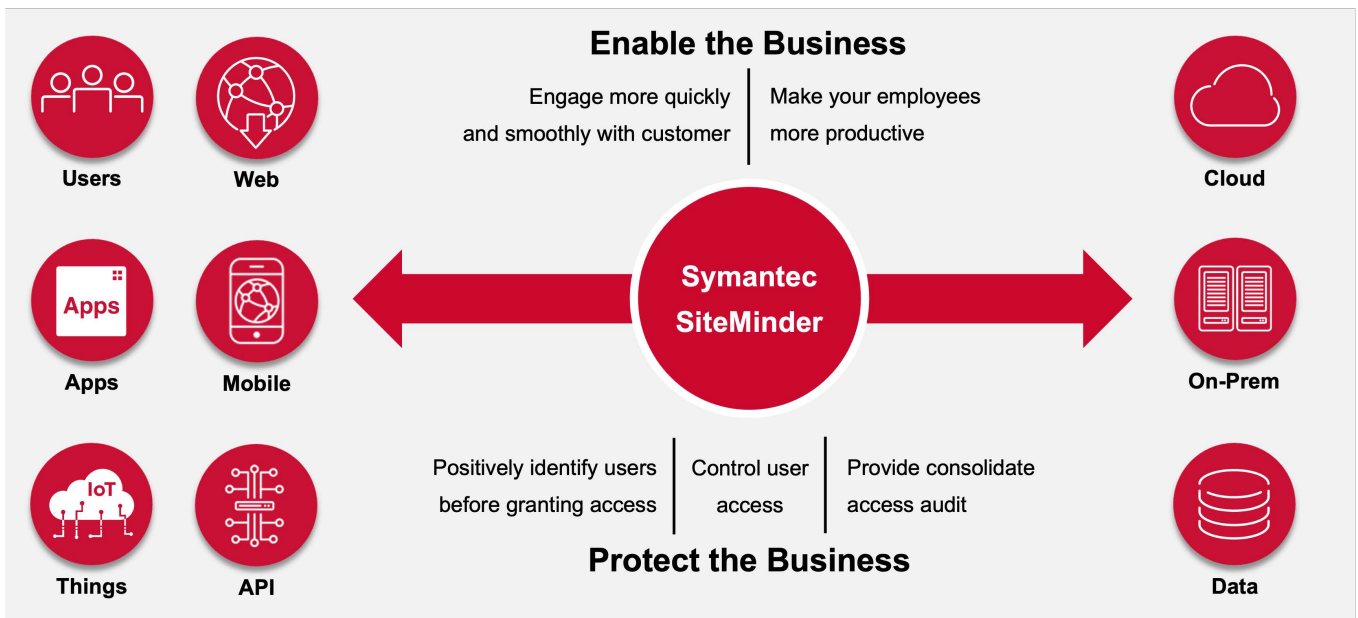
엔터프라이즈 컴퓨팅 경계가 온프레미스를 넘어 클라우드까지 빠르게 확장되고 있습니다. 더불어 온프레미스 환경도 레거시부터 가상 머신과 컨테이너로 구성된 차세대 인프라까지 다양해지고 있습니다. 이런 변화 속에서 IT 운영팀은 다음과 같은 도전에 직면해 있습니다.

- **위험 완화** - 비인가 사용자가 중요 시스템, 애플리케이션, 정보에 접근할 경우 일어난 위험을 완화해야 함
- **비용 절감** - 관리 효율과 사용자 생산성을 해치지 않는 범위에서 보안을 강화하는 데 드는 비용 최소화
- **규정 준수** - 사내 정책 및 각종 규정 준수를 이어가기 위한 노력
- **비즈니스 지원** - 가상화, 클라우드 등 비즈니스 민첩성을 높이기 위한 신기술 도입

위와 같은 도전 과제의 해결책은 메인프레임을 시작으로 클라우드까지 포괄적인 엔터프라이즈 IT 환경을 수용할 수 있는 계정 관리 체계를 세우는 것입니다. 이를 통해 달라진 환경에 맞게 조직원, 협력사, 고객 등이 중요 자산에 접근하는 것을 효과적으로 관리해야 합니다.

도입 효과

IGA 솔루션은 생명주기 측면에서 사용자 계정을 통합 관리합니다. 또한, IGA 솔루션을 통해 IT 운영팀 또는 보안팀은 조직원의 역할 그리고 조직의 업무 절차를 기준으로 사용자 온보딩을 간소화할 수 있습니다. 가령 새로 합류하는 조직원이 있을 때 맡은 업무와 역할 그리고 권한에 맞게 계정을 생성하고 관리하는 것을 자동화 기반으로 수행할 수 있습니다. 조직원이 퇴사하거나 협력사와 함께 진행한 프로젝트가 끝났을 경우 오프보딩 역시 자동화를 기반으로 처리할 수 있어 관리의 부담이 없습니다. 브 IGA 솔루션은 계정 및 접근 권한 관리 외에도 규정 준수에도 큰 도움을 줍니다. 전사 측면에서 각 계정의 활동을 일관되고 지속적인 방식으로 모니터링할 수 있고, 감사 기능을 통해 중요 규정의 요구를 충족할 수 있습니다. 이외에도 IGA 솔루션은 더 나은 사용자 경험을 제공합니다. 사용자는 어느 위치에서, 어떤 장치를 이용하건 편리하게 자신의 계정을 이용해 시스템이나 정보에 접근할 수 있습니다. 이런 특징으로 IGA 솔루션은 사용자의 생산성과 편의성을 보장하는 가운데 보안성을 확보할 기회를 제공합니다.



기술 차별화

IGA 솔루션은 확장성이 뛰어난 엔드투엔드 아키텍처를 채용하고 있습니다. 구성 요소는 크게 관리, 거버넌스, Xpress 기술 세 부분으로 나뉩니다. 관리 기능은 프로비저닝, 정책, 워크플로우로 구성됩니다. 이를 이용하면 계정 생성, 정책 관리, 워크플로우 관리를 간소화할 수 있습니다. 거버넌스 영역은 사용자 역할과 권한 관리와 정책 부여 기능을 담당합니다. 그리고 Xpress 기술은 계정 배포, 암호 재설정, 정책 생성 등을 자동화 기반으로 수행하는 역할을 맡습니다.



더 자세한 정보는 브로드컴 페이지를 참조 바랍니다.

<https://www.broadcom.com/products/cyber-security/identity>