

SiteMinder

하이브리드 멀티 클라우드 시대를 위한 SSO/EAM 플랫폼

제품 특징점

- 인증 관리
- 정책 기반 인가 관리
- 중앙 통제 방식의 관리
- 감사 및 보고

차별화 요소

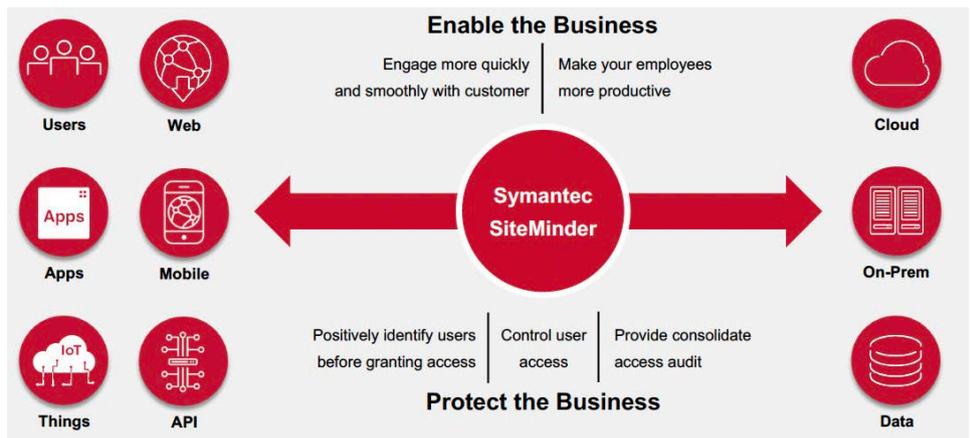
- 사용자 경험 개선(JSON, REST, SAML, OpenID Connect 및 수십 가지 소셜 로그인 옵션 지원)
- 유연한 아키텍처(개방형 표준, REST/SOAP API, 개방형 형식의 토큰, 프록시 및 에이전트 기반 구성 모두 지원)
- 성능 최적화(수억 명의 사용자 ID와 장치 접근 관리를 제어할 수 있는 동적 확장성 제공)

소개

Broadcom의 SiteMinder는 통합 접근 관리 플랫폼입니다. SiteMinder는 엔터프라이즈 환경에서 사용자가 중요 업무 시스템 및 서비스에 대한 접근 제어를 수행합니다. 올바른 사용자인지 식별하고, 손쉬운 접근을 위해 다양한 인증 수단과 방법을 SSO(Single Sign On)을 통해 지원하고, 애플리케이션이나 서비스에 접근한 후 사용자 세션을 관리하고 보호하는 일련의 제어 메커니즘을 단일 플랫폼에서 구현할 수 있습니다. SiteMinder를 통해 기업은 다음과 같은 세 가지 기술적 도전 과제를 해결할 수 있습니다.

- **애플리케이션 유형:** 온프레미스, 클라우드, 모바일 앱, API 등 다양한 유형 및 접근 방식을 따르는 애플리케이션에 대한 포괄적인 접근 제어
- **최신 인증 체계:** SAML, OIDC, FIDO 등 최신 인증 프로토콜 연계 및 지원
- **현대적인 아키텍처:** 도커, 쿠버네티스로 구성된 엔터프라이즈 컨테이너 환경에 적합한 접근 제어 방안 마련

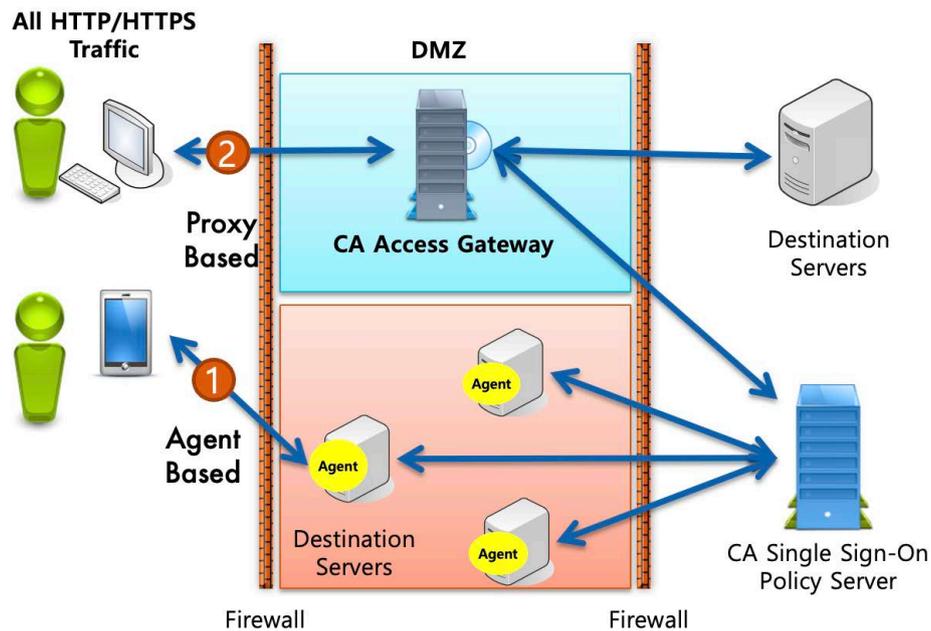
SiteMinder는 사용자 인증, SSO, ID 페더레이션, 소셜 로그인, 레거시 통합, 모바일 접근 관리, 중앙집중적인 관리 및 감사 등 포괄적인 기능을 통해 하이브리드 멀티 클라우드 시대를 향해 빠르게 진화 중인 엔터프라이즈 컴퓨팅 환경을 지원합니다.



SiteMinder의 특징

아키텍처

SiteMinder는 정책 서버와 웹 에이전트, 사용자 인증 정보 저장소로 구성합니다. SiteMinder의 차별점은 프록시와 에이전트 기반 구성을 모두 지원하는 것입니다. 이를 통해 유연하고 안전한 접근 제어를 수행할 수 있습니다. 에이전트는 개별 애플리케이션 및 서버에 직접 적용하여 세밀한 권한 관리를 통한 접근 제어를 수행합니다. 프록시는 외부에서 내부로 들어오는 트래픽을 표준화된 방식으로 제어합니다.



다양한 인증 수단 및 인증/인가 관리 방안

SiteMinder는 엔터프라이즈의 레거시 환경부터 하이브리드 클라우드까지 포괄하는 제어 메커니즘 구현을 위해 다양한 인증 수단과 관리 방안을 제공합니다.

- **인증 수단:** User ID & passwords, User ID and passwords over SSL, CA AuthMinder (PKI, OTP), Two-factor 인증, X.509 인증서, Smart cards, SAML & WS-Federation/ADFS, Forms-based, Custom methods, CRL & OCSP, 생체 인식 및 다양한 방식의 조합 지원
- **인증 관리 방안:** 인증 레벨, 신뢰 및 위험 레벨, 특정 서비스에 다른 인증 수단 적용, Directory chaining/mapping, Secure SSO Zone 설정, Federation 인증, 모바일 단말기 인증, OAuth 2.0,
- **인가 관리 방안:** 전사 접근 권한 정책 수립 및 접근 주체, 대상, 위치, 시간, 상황에 따른 통제 지원

보안 및 SSO

SiteMinder는 사용자 인증 및 접근 제어 메커니즘을 파고드는 'Session Hijacking', 'Session Replay' 공격에 대한 방어 방안을 제공합니다. 또한, SiteMinder는 기업의 주요 생산성 및 협업 플랫폼인 마이크로소프트 365에 대한 안전하고 편리한 접근을 보장하기 위해 SSO 연계를 지원합니다. 이외에도 중요 업무 시스템인 SAP 애플리케이션 관련해 CA SSO for SAP WebAS를 지원하여 SSO 편의성을 높였습니다.



For more information, please visit
<https://www.broadcom.com/products/software/>