

Enterprise Application Access

안전하고 간편하고 빠른 제로 트러스트 네트워크 접속

사용자와 애플리케이션이 광범위하게 분산되면서 적절한 사용자가 적절한 시점에 적절한 애플리케이션에 빠르고 안전하게 접속하는 것이 어려워지고 복잡해졌습니다. 사용자의 정의는 공급업체, 파트너, 고객, 계약자, 개발자, 새로 인수한 기업의 동료 등 직원을 훨씬 더 뛰어넘는 범위로 확장했습니다. 애플리케이션의 정의도 이제 더 넓어져 여러 종류(레거시, 웹 또는 서비스형 소프트웨어)와 위치(데이터 센터, 인터넷 또는 클라우드)를 포함할 수 있습니다.

제로 트러스트 기반의 애플리케이션 접속

기존의 네트워크 보안 틀은 보안 경계라는 오래된 개념을 기반으로 만들어졌기 때문에 현재 안전한 애플리케이션 접속의 요구사항에 대응하지 못하고 있습니다. 가상 프라이빗 네트워크와 같은 기존 기술은 네트워크 내부에서 측면으로 이동하는 악의적인 공격자의 공격에 기업을 취약하게 만듭니다. 이 문제에 대한 이상적인 솔루션은 VPN 터널처럼 전체 네트워크나 네트워크 세그먼트가 아닌 특정 애플리케이션에만 사용자 접속 권한을 부여하는 것입니다.

제로 트러스트 아키텍처로 전환하는 모든 기업들은 반드시 애플리케이션과 리소스에 안전하게 접속할 수 있도록 해야 합니다. Akamai Enterprise Application Access는 '절대 신뢰하지 않고 항상 확인한다'는 제로 트러스트 원칙에 기반한 완벽한 ZTNA(Zero Trust Network Access) 솔루션으로, ID, 맥락, 디바이스 체계를 기반으로 동적 애플리케이션 접속을 제공합니다. 암묵적 신뢰를 제거하고 위치에 관계없이 모든 사용자 ID, 디바이스, 애플리케이션에 대해 엄격한 ID 확인과 최소 권한 접속 정책을 적용하며 모든 클라우드 환경을 지원합니다. Enterprise Application Access는 중앙 집중식 정책 관리를 통해 기업의 공격표면을 줄이고, 측면 이동을 방지하고, 관리자 경험을 간소화합니다.

기업이 누릴 수 있는 혜택

 네트워크 수준 접속을 완전히 제거하는 ID 및 맥락 기반의 안전한 애플리케이션 접속을 제공해 직원, 계약자, 파트너의 위치나 디바이스에 관계없이 **네트워크 감염 리스크를 줄입니다**

 디바이스 체계, 위협 인텔리전스, 엔드포인트 감염과 같은 보안 신호를 통해 가시성을 향상하고 사용자를 더 정밀하게 파악해 제로 트러스트를 기반으로 **더 나은 정보에 입각한 접속 결정을 내릴 수 있습니다**

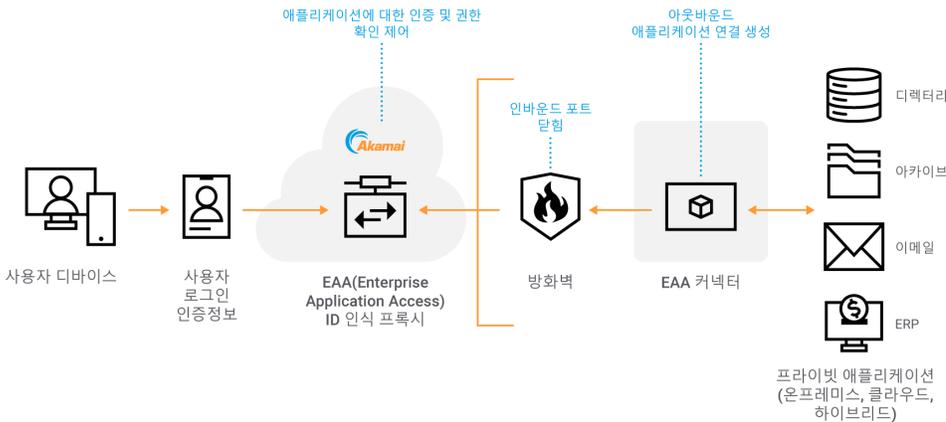
 안전한 애플리케이션 접속을 위한 VPN 및 기타 어플라이언스 기반 솔루션의 유지 관리 및 패치 적용에 따른 **운영 비용과 리스크를 줄입니다**

 세계에서 가장 분산된 클라우드 보안 플랫폼을 활용해 보다 우수한 최종 사용자 경험을 제공하는 **빠르고 응답성이 뛰어난 애플리케이션을 제공합니다**

 접속을 위한 단일 보안 포털을 사용해 AWS, Azure, Google Cloud, 기타 IaaS 플랫폼 전반에서 애플리케이션에 안전하게 접속할 수 있도록 지원함으로써 **멀티 클라우드의 성능을 활용합니다**

Enterprise Application Access의 작동 원리

Akamai Enterprise Application Access는 Akamai Connected Cloud에서 제공하는 완전한 ZTNA 서비스입니다. 사용자 ID와 위협 인텔리전스 및 디바이스 체계와 같은 실시간 시그널을 기반으로 정밀한 적응형 의사결정 접속을 지원하는 유연하고 확장 가능한 ZTNA 서비스입니다. Enterprise Application Access는 데이터 경로 보호, ID 및 접속 관리, 애플리케이션 보안, 멀티팩터 인증, 싱글 사인온, 관리 가시성 및 제어를 모든 애플리케이션 위치 및 종류(온프레미스, IaaS[Infrastructure as a Service] 또는 하이브리드)에 걸쳐 통합된 서비스로 통합합니다. Active Directory 및 SAML 기반 ID 공급업체를 위한 원클릭 통합을 통해 클라이언트리스 애플리케이션과 클라이언트가 필요한 애플리케이션을 지원합니다. Enterprise Application Access는 모든 애플리케이션의 빠른 응답성을 보장하기 위해 애플리케이션 경로에 성능 최적화를 자동으로 삽입합니다.



핵심 기능

- 서비스형 ZTNA
- 사용자의 위치나 사용 중인 디바이스에 관계없이 ID 및 맥락을 기반으로 애플리케이션 접속 제공
- 리스크에 따른 적응형 접속을 위한 디바이스 체계 구축
- 클라우드, 온프레미스, 하이브리드 등 애플리케이션이 호스팅되는 위치에 관계없이 애플리케이션 접속 제어
- 기존 IdP 인프라 또는 Akamai 클라우드 IdP와의 통합
- 계약업체 및 기타 써드파티와 BYOD 상황에서 클라이언트리스 애플리케이션 접속 보호
- 탁월한 애플리케이션 성능을 위한 엣지 전송
- 범용 ZTNA 적용을 통해 최적의 사무실 내 애플리케이션 접속을 위한 로컬 POP
- 강력한 사용자 인증을 위한 Akamai MFA와의 통합
- Akamai Secure Internet Access와 통합해 사용자와 디바이스를 악성 콘텐츠로부터 보호
- Akamai Connected Cloud에서 직접 애플리케이션 보안 강화



ZTNA를 위해 Akamai를 선택해야 하는 이유

사용자는 빠르고 응답성이 뛰어난 비즈니스 애플리케이션을 요구합니다. 느린 성능은 사용자 불만과 IT 지원 요청 급증으로 이어집니다. 클라우드 컴퓨팅, 보안, 콘텐츠 전송을 위한 세계에서 가장 분산된 플랫폼인 Akamai Connected Cloud에 구축된 Enterprise Application Access는 최고 수준의 성능을 지원합니다. 사용자와 애플리케이션 모두와 전략적으로 가까운 곳에 위치한 PoP를 통해 성능이 애플리케이션 경로에 원활하게 통합되어 속도와 효율성을 보장합니다.

Akamai Connected Cloud는 100% 가용성 SLA를 제공해 엔터프라이즈 애플리케이션 접속 요구사항에 탁월한 안정성을 제공합니다.



akamai.com/ea에서 Enterprise Application Access에 대해 자세히 알아보고 무료 체험을 신청하세요.