

보안 최신화

하나의 보안 플랫폼. 네트워크부터 클라우드까지. 애플리케이션부터 SI까지.

애플리케이션 및 SI 전반에 걸쳐 사용자와 데이터를 원활하게 보호

조직에서 더 나은 사용자 경험과 혁신에 대한 증가하는 요구를 충족해야 하는 과제에 직면한 가운데, 사이버 위협은 계속 진화하고 확산되고 있습니다. 오늘날의 환경에서는 자동화된 위협 증가와 연결 장치 확산에 대한 보호, SI 도입 가속화, 클라우드 네이티브 인프라와 관련된 복잡한 보안 문제 해결 능력이 필요합니다.

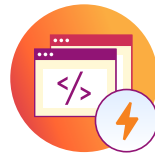


보안 복잡성 및 위험 줄이기

솔루션 및 벤더 숫자가 증가함에 따라 보안 복잡성이 가속화되었습니다. 이러한 복잡성으로 인해 공격자는 취약점을 악용할 새로운 기회를 얻게 되며, 기업 보안팀에서는 안전한 환경, 워크로드, 데이터, 인력을 관리하고 유지하는 데 어려움을 겪게 됩니다.

- 서로 다른 보안 솔루션을 사용하게 되면서 증가하는 보안 도구 및 기술을 유지 관리하기 위해 훨씬 더 많은 전문 지식과 리소스가 필요해집니다.
- 공격자는 AI 기반 공격을 활용하여 규모와 효율성을 높임으로써, 더 빠르고 저렴하게 공격을 시작하고 조직 전체와 내부로 공격 범위를 확장할 수 있습니다.

최신화된 보안을 통해 조직에서는 통합 문제 감소, 총 소유 비용(TCO) 절감, 출시 시간 단축을 통해 엔드투엔드 디지털 경험을 제공할 수 있습니다. 따라서 보안에서는 비즈니스에 영향을 미치는 더 의미 있는 작업에 집중할 수 있습니다.



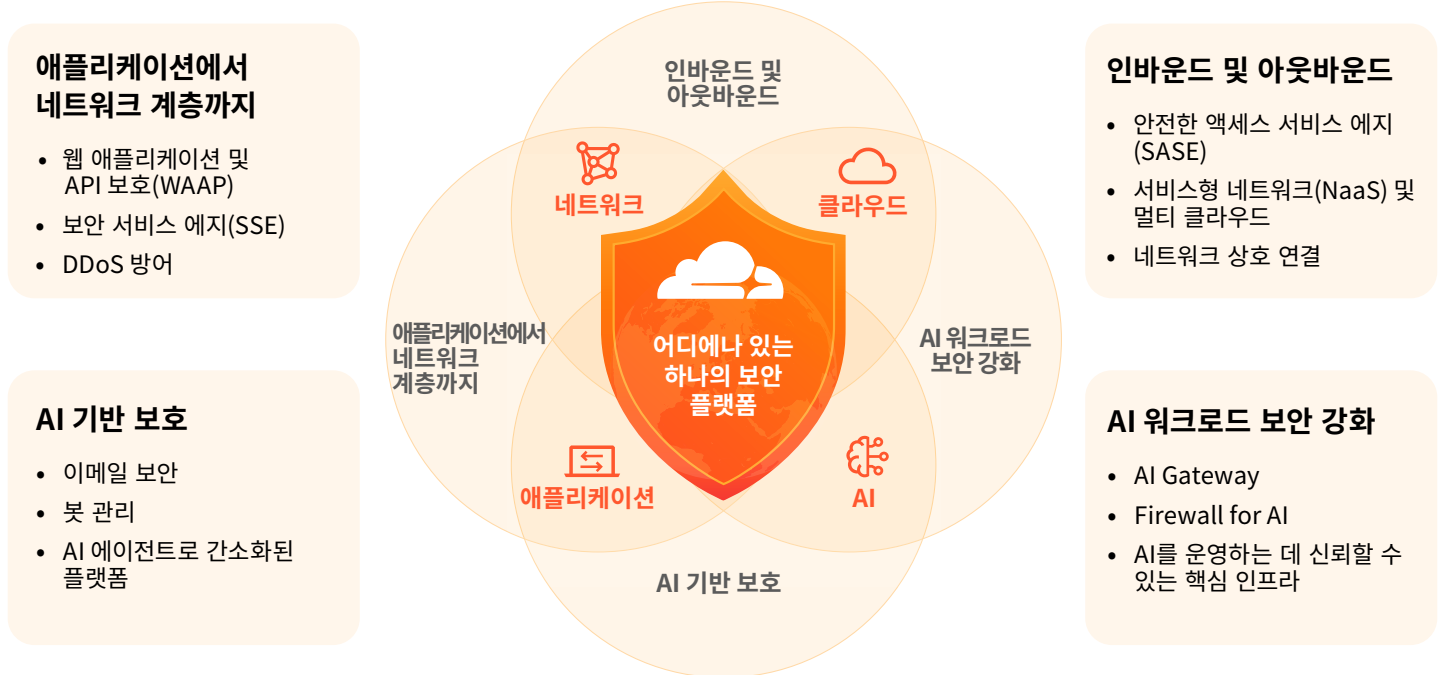
디지털 변환 속도 단축

보안이 최신택되면 조직에서 비즈니스 필수 사항을 안전하게 제공할 수 있게 되며 다음과 같은 사항의 도입에 도움이 됩니다.




- 비할 데 없는 확장성, 유연성, 비용 효율성을 위한 클라우드 컴퓨팅
- 지속적 검증을 위한 Zero Trust 원칙
- 클라우드, 에지, 디지털 워크플로우 전반에서 보호 기능을 기본 탑재한 아키텍처
- 사이버 위협을 감지하고 예방하며 대응하는 AI
- 보안 정책 구성 및 문제 해결 시 운영 효율성 및 효과를 향상시키는 AI
- 강력한 데이터 거버넌스 및 규제 준수 기능

최신화된 보안을 통해 디지털 혁신의 필요성과 강력한 사이버 보안 조치를 유지해야 하는 필요성 사이에서 균형을 유지함으로써 조직에서 복원력과 경쟁력을 유지할 수 있도록 지원합니다.

하나의 보안 플랫폼. 네트워크부터 클라우드까지. 애플리케이션부터 AI까지.



Cloudflare의 단일 보안 플랫폼은 네트워크부터 클라우드까지 원활하게 확장되며, 애플리케이션과 AI 전반에서 모든 사용자와 데이터를 보호합니다. 지능적이고 프로그래밍 가능한 전역 클라우드 네트워크를 활용하여 다양한 기술을 통합하고, AI 기반 위협 인텔리전스를 통해 낮은 개입으로 효율성이 높은 보호 기능을 제공하며, AI 기반 데이터 유출을 방지하는 감지 기능을 통해 규모와 관계없이 분산된 조직의 보안을 지원합니다.

-  네트워크에서 애플리케이션 계층으로의 **인바운드 및 아웃바운드 트래픽을 보호**하여 기존 팀과 예산으로 분산된 IT 환경 전반에서 일관성과 커버리지를 높입니다.
-  모델부터 추론에 이르기까지 **AI 워크로드를 보호**하고 신뢰할 수 있는 AI 모델을 위해 안전하고 신뢰할 수 있는 추론과 보호되고 깨끗한 데이터로 AI 도입을 늘립니다.
-  Cloudflare의 전역 네트워크 규모로 구동되는 **AI 기반 보호** 및 관찰 가능성 덕분에 미래의 중요 사고를 감지하고 대응하며 완화하는 데 걸리는 평균 시간이 단축됩니다.

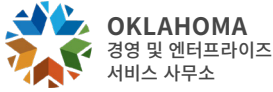
Cloudflare에서는 보안 최신회를 위한 통합적인 접근 방식을 제공하여 배포를 간소화하고 가시성을 향상하며 TCO를 절감하는 동시에 기존의 파편화된 솔루션에 필요한 여러 벤더 및 도구를 제거합니다. Cloudflare에서는 최종 사용자와 요청된 리소스에 가까운 위치에서 보안을 제공함으로써 진화하는 위협에 대한 복원력과 광범위한 보호를 보장합니다. 결과: 하나의 보안 플랫폼. 네트워크부터 클라우드까지. 애플리케이션부터 AI까지.

Cloudflare를 통해 고객은 다음과 같은 이점을 얻을 수 있습니다.

- 25%** 웹 애플리케이션 침해 위험이 감소한 비용
- 29%** 보안팀의 효율성 향상 비율
- 13%** IT 팀의 효율성 향상 비율
- 238%** 3년 동안 ROI 달성, 6개월 안에 투자 자금 회수 비율

출처: Forrester TEI 연구

주요 고객 스토리



오kl라호마주 관리 및 Enterprise 서비스(OMES)의 정보 서비스 부서에서는 약 180개의 주정부 기관 및 위원회가 4백만 명이 넘는 오kl라호마 주민에게 안전하게 연결되도록 인프라와 기술을 감독합니다.

역사적으로 각 주정부 기관에서는 자체 인프라를 보유하여 메인프레임, Windows, Linux 서버, 심지어 일부 Macintosh 워크스테이션에서 실행되는 온프레미스 클라우드 및 하이브리드 시스템에 이르기까지 혼재되어 있었습니다. 그 결과 기존 시스템에서 최신 아키텍처와의 상호 작용을 시도하는 상황이 발생했습니다.

주요 이점

- **비용 및 시간 절감:** 오kl라호마주가 Cloudflare에 통합되어 관리가 간소화되고 비용이 절감됩니다.
- **정부 보안 태세 강화:** 주정부 전체 보안 및 국가 보안 태세가 개선되었습니다.
- **출시 시간 단축:** 오kl라호마주 공공 인프라의 레이어 1~7에 대한 추가 보안이 제공되었습니다.

사용된 제품: Cloudflare에서는 단일 제어 인터페이스와 무제한 확장성을 통해 DNS, WAF, Bot Management를 도입했습니다.



Indeed는 전 세계 1위의 구직 사이트입니다. 2004년에 설립되어 텍사스주 오스틴에 본사를 둔 Indeed는 북미, 아시아 태평양, 유럽 전역에서 15,000명 이상의 직원을 고용하고 있습니다. 매달 3억 5천만 이상의 고유 방문자가 Indeed를 이용하여 채용 정보를 검색하고, 이력서를 게시하며, 회사를 조사합니다. 또한 350만 명 이상의 고용주가 Indeed를 통해 구직자를 찾습니다. 사용하기 쉬운 디자인과 최첨단 일자리 매칭 및 채용 기술로 유명한 Indeed는 60여 개국에서 28개 언어로 구직자에게 서비스를 제공합니다.

주요 이점

- **레거시 VPN 교체로 변환 가속화:** Indeed는 3개월 만에 기존 VPN을 완전히 폐기했습니다. 이 과정에서 수백 개의 기존 액세스 정책을 마이그레이션하고, 전 세계 13,000명 이상의 직원과 협력업체 직원에게 Cloudflare를 배포했습니다. 현재 Indeed는 코드형 인프라 도구인 Terraform을 사용하여 신규 사용자 온보딩 및 새로운 정책 구성 등 지속적인 관리의 대부분을 자동화하고 있습니다.
- **ZTNA로 위험 감소 및 사용자 경험 향상:** Indeed의 정보 보안, 엔지니어링 및 운영팀의 선임 매니저인 Matthew Ortiz는 “전 세계 사용자들은 VPN에 비해 Cloudflare의 액세스 환경이 훨씬 더 우수하고 일관적이라고 보고합니다”라고 이야기하며, 특히 기존에 VPN 사용 시 문제가 있었던 지역에서 대기 시간이 줄고 연결 안정성이 향상되었다고 구체적으로 언급했습니다.
- **생성형 AI 위험 식별 및 완화:** “합법적인 사용자가 많더라도 AI는 상당한 보안 및 개인정보 보호 문제를 야기합니다”라고 Ortiz는 말합니다. “Cloudflare는 저희가 존재하는 새도우 AI 위험을 찾아내고, 승인되지 않은 AI 애플리케이션과 챗봇을 차단하는 데 도움이 됩니다.”

저희에게 문의하여 보안을 최신회하는 방법을 알아보세요.

→ 007-9814-2030-192

✉ enterprise@cloudflare.com

🌐 www.cloudflare.com/ko-kr/

