

Cloudflare for SaaS

SaaS 애플리케이션의 성능, 보안, 암호화 필수 요소

고객의 웹 사이트를 안전하게 보호하고 가속화

Cloudflare 웹 애플리케이션 서비스를 SaaS 플랫폼 고객에게 대규모로 위임

SaaS 시장이 핵심 비즈니스 인프라로 발전함에 따라 보안과 성능은 SaaS 공급자와 그 고객에게 중요한 문제로 남아 있습니다. 공급자는 애플리케이션 성능 및 보안 서비스를 제공하여 고객이 매출, 브랜드 평판, 고객 이탈에 미치는 부정적인 영향을 방지할 수 있도록 도울 수 있습니다.

Cloudflare for SaaS는 SaaS 공급자가 고객의 웹 사이트 보안과 성능을 대규모로 관리할 수 있도록 지원하며, 다음을 통해 최종 사용자 경험을 보호하고 가속화할 수 있습니다.

- 최종 고객 데이터 보호하기
- 애플리케이션 로딩 시간 단축하기
- 고객 애플리케이션을 일반적인 공격 및 zero-day 취약점으로부터 보호하기
- ...기타 등등

“SSL for SaaS 덕분에 플로우가 단순해졌습니다. Cloudflare의 API가 고객의 SSL 인증서 프로비저닝, 제공, 자동 갱신 유지 관리를 처리하기 때문입니다. 더불어 엔드투엔드 HTTPS를 적용하여, 고객의 개인정보 보호와 성능을 강화할 수 있었습니다.”

Andrew Murray
Olo 최고 기술 책임자(CTO)



SSL for SaaS

SSL for SaaS를 통해 고객의 베니티 도메인에서 손쉽게 암호화를 활성화하여 전송 중인 고객의 데이터를 보호합니다.

Cloudflare에서는 개인 키 생성 및 보호부터 도메인 검증, 발급, 갱신, 재발급까지 전체 인증서 수명 주기를 관리합니다.



애플리케이션 보안

Cloudflare의 엔터프라이즈급 애플리케이션 보안 제품군은 zero-day 익스플로잇 시도, DDoS 공격, 봇 및 사기 공격, 공급망 침해로부터 SaaS 애플리케이션을 보호합니다. Cloudflare에서는 고객 계정 탈취 및 클라이언트 측 공격으로부터 사용자를 보호하도록 지원합니다.



애플리케이션 성능

Cloudflare의 애플리케이션 성능 서비스는 고객의 애플리케이션을 가속화하고 가용성을 보장합니다. 귀사의 SaaS 플랫폼 고객은 빠르고 풍부한 사용자 경험을 제공하여 참여도를 최적화하고 전환율을 높이며 비용을 절감할 수 있습니다.

포괄적인 SaaS 보안

Cloudflare의 포괄적인 보안 솔루션은 SaaS 공급자의 웹사이트, 애플리케이션 및 API를 보호하는 동시에 최종 고객의 인터넷 콘텐츠 및 그 방문자까지 안전하게 유지해 줍니다.

Cloudflare의 대규모 전역 네트워크는 트래픽 급증과 볼류메트릭 공격을 흡수하여, 공유 인프라에서 제공되는 고유한 고객 자산과 인접 고객 자산이 항상 성능을 유지하고 가용성을 확보할 수 있도록 보장합니다. [웹 애플리케이션 방화벽](#), [API 보안 및 관리](#), [봇 완화](#), [자동화된 인증서 수명 주기 관리](#), [브라우저 공급망 보안](#) 등의 다른 보안 솔루션과 결합되면 Cloudflare의 보안 솔루션은 애플리케이션 계층을 표적으로 한 복잡한 공격을 완화하고, 자격 증명 스테핑 공격, 클라이언트 측 손상, 경로상 공격, 콘텐츠 스크래핑, API 엔드포인트 남용 등을 방지합니다.

보다 빠른 SaaS 경험

Cloudflare에서는 대기 시간을 줄이고 콘텐츠 전송 성능을 최적화하여 SaaS 공급자 웹 사이트, 애플리케이션, API의 최종 사용자 경험을 개선하는 동시에 최종 고객 인터넷 자산에도 이러한 이점을 제공합니다. Cloudflare 솔루션의 핵심은 120여 개국, 330여 개의 도시에 걸쳐 있는 전역 콘텐츠 전송 네트워크(CDN)로, 중국 본토의 30개 도시를 포함하여 전 지역의 방문자에게 더 가까운 곳에서 콘텐츠를 제공합니다.

[Argo Smart Routing](#)에서 제공되는 실시간 네트워크 인텔리전스는 사용 가능한 가장 빠른 경로를 찾아 혼잡을 우회하고, 연결 설정으로 인해 발생하는 대기 시간을 제거하여 열려 있고 안전한 연결성을 유지합니다. 대기 시간을 줄이고 추가로 가용성을 높이기 위해 [Cloudflare Load Balancing](#)은 트래픽을 여러 서버에 분산시키고 가장 가까운 지리적 위치로 라우팅하여 신속하게 장애를 회피합니다.

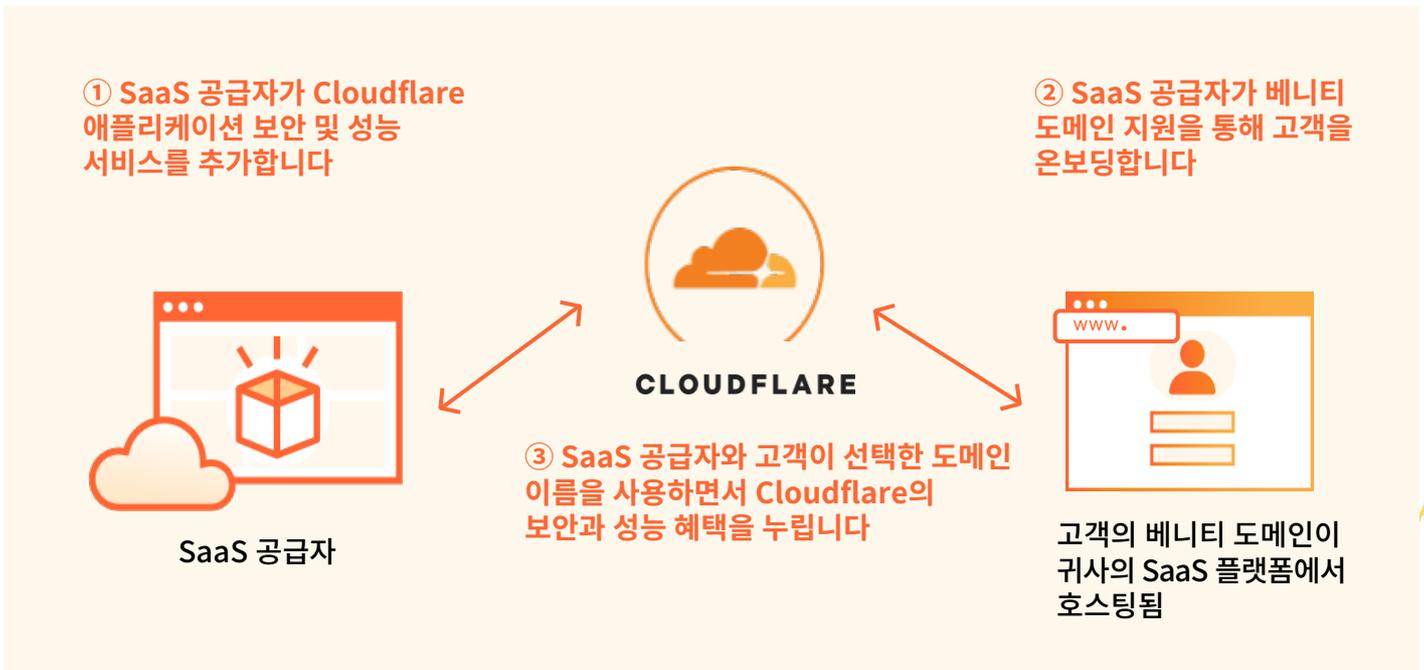


그림 1: 베니티 도메인을 통해 귀사의 고객에게 보안 및 성능 혜택 확장하기



자세히 알아보고 싶으신가요? Cloudflare [애플리케이션 보안 데모 시리즈](#)에 등록하세요