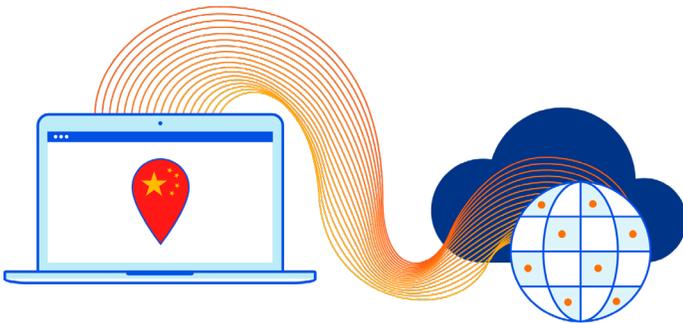


Cloudflare 중국 네트워크

중국 내 고객에게 현지 네트워킹과 보안 문제에 구애받지 않고 안전하고, 빠르며, 안정적인 온라인 환경을 제공합니다.



대기 시간, 네트워크 복잡성, 빈번히 발생하는 위협 환경 때문에 중국에서 운영되는 글로벌 기업의 웹 응용 프로그램들의 경우, 그 성능이 저하될 수 있습니다.

Cloudflare는 2022년 3월 현재, 중국 내 38개 도시에 걸쳐 데이터 센터 45 곳이 분산되어 있습니다. 협력사 JD Cloud와 함께 운영하는 중국 본토 내 Cloudflare의 대규모 네트워크 덕분에 웹 사이트와 응용 프로그램이 더욱 빠르고 더욱 안전해집니다. 네트워크는 중국의 여러 지역과 도시에 골고루 분포해 있으며, 이로 인해 중국 전역의 사용자에게 콘텐츠를 빠르게 전달합니다.

통합된 성능과 보안 서비스



콘텐츠 전송 네트워크

중국 본토에 분산되어 있으며 중국의 3대 주요 ISP에 연결된 데이터 센터에서 정적 콘텐츠를 빠르게 제공합니다. 중국 내에서 DNS 요청을 확인할 수 있도록 하여 응답 시간이 더 줄어듭니다.



웹 응용 프로그램 보안

네트워크 내 모든 데이터 센터에서는 DDoS 공격을 완화하고, 속도 제한으로 남용을 차단하며, Core OWASP 규칙으로 익숙한 "상위 10대" 공격 기법 등을 차단합니다. 이는 Cloudflare의 위협 인텔리전스와 고객이 생성한 사용자 설정 규칙을 활용하여 이루어집니다.



Argo Smart Routing

Argo Smart Routing에는 실시간으로 정체를 감지하면서 웹 트래픽을 가장 빠르고 가장 안정적인 네트워크 경로로 라우팅할 수 있는 고유한 기능이 있습니다.



서버리스 컴퓨팅

Cloudflare의 서버리스 컴퓨팅 서비스인 Workers로 조직에서는 서버리스 코드를 즉시 전체 Cloudflare 네트워크(중국 포함)에 배포하여 탁월한 성능, 안정성, 확장성을 확보할 수 있습니다.

Cloudflare 중국 네트워크의 이점

중국에서 웹 응용 프로그램 운영과 관련된 전형적인 문제를 극복하고 현지 사용자에게 탁월한 온라인 경험을 제공합니다.



대기 시간 단축

중국을 드나드는 트래픽은 병목 현상을 경험할 수 있으며 피어링이 제대로 되지 않은 현지 ISP 사이를 전환하는 데 시간이 걸립니다. Cloudflare 중국 네트워크에서 캐시된 콘텐츠를 제공하므로 최종 사용자의 로드 시간을 대폭 줄일 수 있습니다.



다양한 공격 차단

여러 지역에서와 같이, 중국의 웹 응용 프로그램도 지속되는 DDoS 위협과 새로운 취약성을 노리고 빠르게 달려드는 공격자로 인한 문제를 겪고 있습니다. Cloudflare 중국 네트워크의 기본 제공 보안 도구는 이러한 공격을 차단하고 전 세계적 영향을 막기 위해 중국 내에서 '싱크홀' 역할을 수행합니다.



데이터 개인정보 보호 강화

TLS/SSL로 전송 중인 데이터를 보호합니다. 이메일 주소, 비밀번호 해시, 청구 정보 등 Cloudflare 고객 정보를 Cloudflare 중국 네트워크에 저장하거나 협력사와 공유하지 않습니다.



개발 민첩성 증대

서버리스 코드를 사용하여 사용자 설정 규칙을 쉽게 생성하고, 미묘한 A/B 테스트를 실행하며, 완전히 새로운 온라인 환경을 시작합니다. 코드가 간편하게 확장되어 최종 사용자에게 몇 밀리초 이내에 실행될 것이라는 자신감을 심어 줍니다.

Cloudflare의 차별성

통합 경험

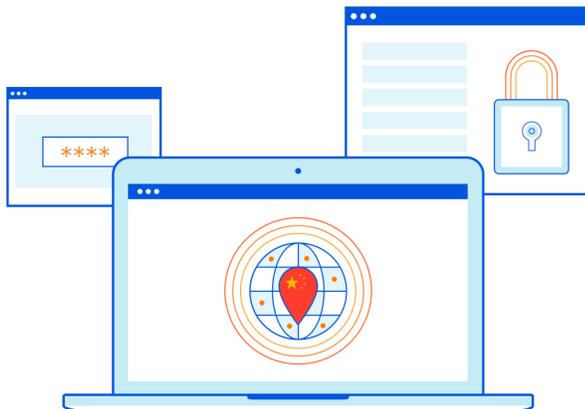
중국 내외의 트래픽과 보안 상태를 원활히 관리할 수 있도록 팀에 통합된 제어판을 제공하세요. 서로 다른 벤더, 대시보드, 지원, 청구서를 처리하지 않아도 됩니다.

사용 편의성

지역적 복잡성을 해결하는 데 시간이 낭비되지 않습니다. 조직에서는 Cloudflare의 대시보드 내에서 하드웨어를 하나도 구축하지 않아도 버튼을 한 번 클릭만 하면 신속하게 Cloudflare의 서비스를 배포할 수 있습니다.

신뢰성

조직에서 중국의 네트워크 복잡성을 극복할 수 있도록, Cloudflare 데이터 센터는 각 지역의 주요 ISP와 연결된 여러 지역과 도시에 지리적으로 분산되어 있습니다.



자세히 알아보고 시작하세요

cloudflare.com/china-network/ 사이트를 방문하거나 Cloudflare 담당자에게 문의하여 Cloudflare의 보안 및 성능 서비스, 중국 내 Cloudflare의 역사, JD Cloud와 맺은 파트너십 등에 대해 알아보세요.