

네트워크 최신화

Cloudflare로 네트워킹 간소화

변화의 기회

여러 해에 걸쳐 엔터프라이즈 네트워크를 간소화할 기회가 극히 드물었습니다. 시간이 지남에 따라 조직에서는 트래픽 경로에 장비를 삽입하여 네트워크에 여러 기술을 도입했습니다. 그 결과 네트워크는 지나치게 복잡하고, 관리하기 어려우며, 새로운 요구 사항을 충족하는 데 어려움을 겪게 되었습니다.

이제 우리는 변화가 가능한 시대에 살고 있습니다. 클라우드에서 제공되는 서비스를 네트워크의 확장 프로그램으로 활용하면 조직에서는 복잡성을 해소하기 시작할 수 있습니다. 네트워크를 최신화하면 아키텍처가 간소화되므로 네트워크 성능을 개선하고 신뢰를 없애 더 안전하게 만드는 것과 같은 새로운 가능성이 제시됩니다.

하지만 클라우드로 제공되는 모든 네트워킹 기술이 모두 같은 것은 아닙니다. 많은 네트워킹 기술은 일부의 최신화 문제를 해결하기 위해 설계되었습니다. 다른 문제를 해결하기 위한 기능은 탑재되어 있지 않습니다. 최신화의 이점을 극대화하려면 조직에서는 목표를 평가하여 이점을 극대화하기보다는 제한하는 아키텍처 실수를 피해야 합니다.

엔터프라이즈 네트워크의 트래픽 흐름



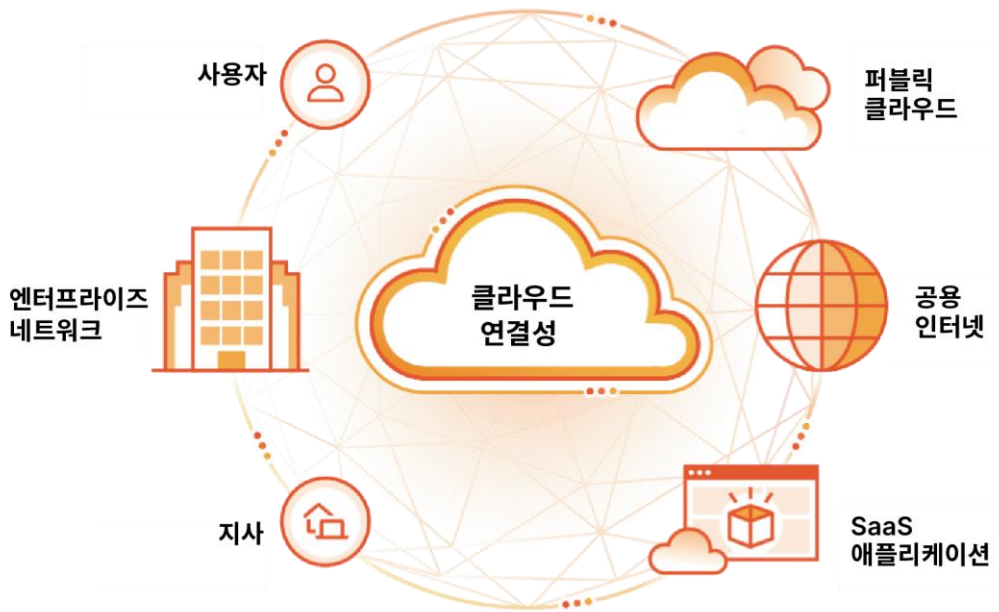
트래픽은 여러 방향으로 향하고 이러한 경로 중 일부는 일반적인 인프라를 거칩니다. 이러한 네트워크 경로에는 보통 보안, 네트워킹, 모니터링 등의 기능을 지원하기 위해 사용하는 다양한 유형의 온프레미스 또는 클라우드 제품이 있습니다. 최신화 여정에서는 새로운 복잡성을 초래하지 않고 네트워킹 경로를 지원할 방법을 평가해야 합니다. 왜냐하면 네트워킹 최신화 프로젝트의 최종 상태는 교체되고 있는 환경보다 덜 복잡해야 하기 때문입니다.

Cloudflare 클라우드 연결성을 사용한 네트워크 최신화

네트워크 최신화를 위해 Cloudflare 클라우드 연결성을 고려해 보세요. 구성 및 프로그래밍 가능한 아키텍처를 사용하는 원칙에 따라 구축된 클라우드 연결성은 사용자와 클라우드로 활성화한 비즈니스 인프라 및 애플리케이션에 걸쳐 네트워킹 및 보안 서비스를 제공하기 위한 것입니다. 그 결과로 클라우드 연결성은 최신화 여정에서 현재와 미래의 요구 사항을 모두 충족합니다.

Cloudflare를 이용하면 장비를 삽입하는 대신 서비스를 활성화하여 기능을 추가하고 새로운 사용 사례를 지원할 수 있습니다. Cloudflare Anycast PoP 연결은 동일하게 유지되고 사용자는 트래픽을 처리하기 위해 통합 관리 인터페이스에서 서비스를 구성하고 배포합니다. 사용자는 현재 요구 사항을 충족할 수 있으며 미래 사용 사례와 네트워크 최신화 여정 전체를 지원하기 위해 플랫폼을 도입할 수 있습니다.

전역 인프라를 구축하는 대신 Cloudflare 인프라를 사용해 보세요. 조직에서는 Cloudflare 전역 네트워크를 통한 초고속 전송의 이점을 누리게 됩니다. 거의 모든 서비스 공급자 및 클라우드 공급자와 직접 연결되는 Cloudflare 네트워크는 전 세계 인터넷 연결 인구의 95%에 약 50밀리초 이내에 도달합니다.



핵심 네트워크 최신화 사용 사례

분기 연결 MPLS 및 SD-WAN에서 Cloudflare 클라우드 연결성으로 이동합니다.	대중이 이용하는 인프라 보호 네트워크 방화벽에 대한 로드를 줄이고 DMZ 보안을 Cloudflare 클라우드 연결성으로 바꿉니다.	기업 네트워크 간소화 DMZ를 줄이거나 없애고, VPN을 대체하며, LAN에 대한 과도한 신뢰를 없앱니다. M&A를 위해 연결을 가속화합니다.	클라우드 연결 및 보호 앱을 구축 및 보호하고 핵심 기능을 한곳에 모으기 위해 개발자 서비스를 활용합니다.
--	--	---	---