

조건부 적응적 정책



* 조건부 적응적 정책으로
제로 트러스트 아키텍처를 실현하는

제로트러스트 보안 원격 접속 서비스

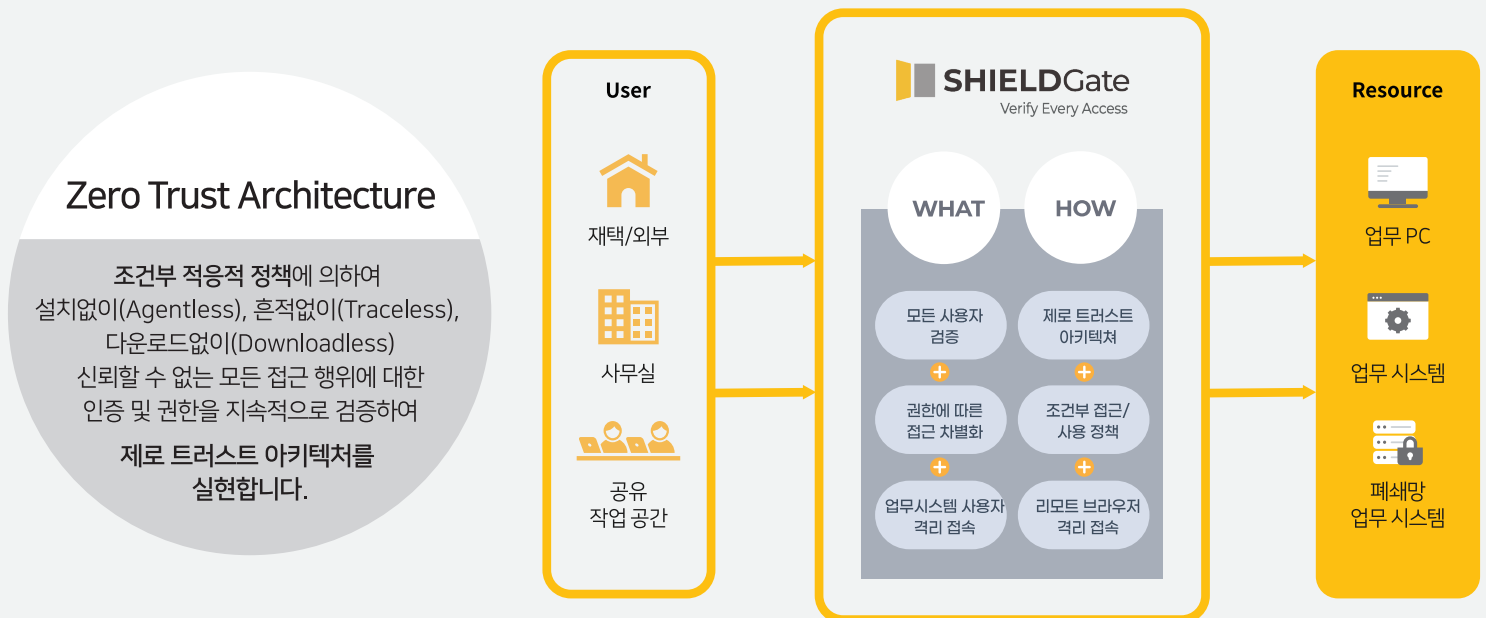
* IAP와 * RBI를 통해

사용자 신원 및 컨텍스트 기반의 접근 제어와 웹 브라우징 활동의 보안을
동시에 강화하여 제로 트러스트 보안을 실현합니다.

*조건부 적응적 정책(Conditional Adaptive Policy)란? 신뢰할 수 없는 모든 접근에 대해 인증 및 권한을 지속적으로 검증합니다.

*IAP(Identity Aware proxy)란? 사용자와 장치의 신원 및 상태를 기반으로 웹 리소스에 대한 접근을 동적으로 허용하거나 제한합니다.

*RBI(Remote Browser Isolation)는 모든 웹 콘텐츠는 신뢰할 수 없는 것으로 간주하여 사용자의 브라우저를 격리, 위협을 차단합니다.



안전한 웹 격리 (RBI, Remote Browser Isolation)

RBI는 사용자의 브라우저와 웹 콘텐츠 간의 격리를 통해
집 콘텐츠로부터의 위협을 차단합니다.
그 결과 모든 웹 콘텐츠는 신뢰 되지 않는 것으로 간주되고
원격 서버에서 처리됩니다.

RBI 기반의 원격 콘솔 (SSH, Secure Shell)

웹 격리 기술(RBI)이 적용된 웹 브라우저 기반 터미널을 통해,
사용자의 단말에서 직접 시스템에 접근하거나 데이터를 주고받지 않고,
격리된 클라우드 또는 중앙 서버 환경에서 모든 작업이 처리된 후
사용자에게 화면 정보만 전달해 보다 강화된 보안성을 제공합니다.



신원 중심의 웹 접근

IAP는 신원 기반의 접근 제어를 제공하므로,
사용자와 장치의 신원 및 상태를 기반으로
웹 리소스에 대한 접근을 동적으로 허용하거나 제한합니다.

Clientless 서비스

별도의 클라이언트 설치 없이 브라우저만으로
기존 사내 업무 시스템에 원격 접속이 가능합니다.

언제 어디서나 프로그램 설치 없이 업무시스템에 접속할 수 있어
설치 공간을 차지 하지 않고, 편리한 사용자 경험을 제공합니다.

SHIELDGate 주요 특징

01 Zero Trust Conditional Access

기존 VPN을 대체하는 제로트러스트 보안 적용으로
어플리케이션 및 보안 업데이트

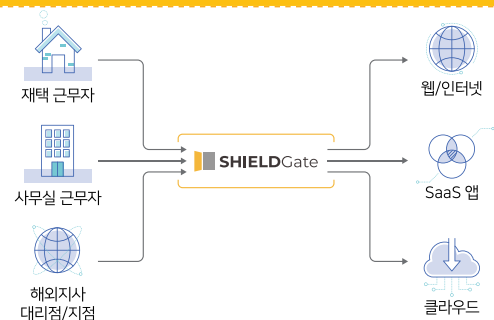
사내 클라우드 및 사내망, SaaS 환경 내
접근하는 모든 사용자에게 제로트러스트 보안을 실행하며,
VPN 보다 빠르고 안전하게 연결하여 사용자 및 플랫폼과 완벽하게 통합됩니다.



02 Secure Web Gateway

안전한 웹 콘텐츠 사용을 위한 제로트러스트 보안

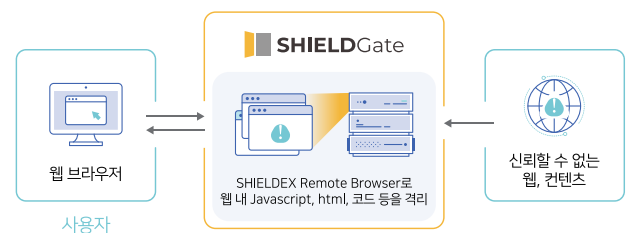
Secure Web Gateway는 모든 연결에 대한 맬웨어, 랜섬웨어,
피싱 등 악성코드와 같은 웹 환경 내 보안 위협으로부터
데이터를 안전하게 보호하여 접속하는 모든 사용자의 행위 및
기타 기록을 로그합니다.



03 Remote Browser Isolation

브라우저 격리 기술(RBI)을 사용하면 보다 안전하고
빠르게 웹을 검색할 수 있으며 기본 브라우저에 적용 가능

리모트 브라우저 격리는 제로트러스트 브라우징 솔루션입니다.
사용자의 네트워크 및 엔드포인트와는 분리된 서버에서 작동하여
사용자 기기를 보안 위협으로부터 보호합니다.



04 Cloud Storage Security Broker

사용자 액세스 및 기업 내 중요한 데이터를 제어 및 보호

SaaS앱에 대한 가시성 및 보안 관리를 제공함으로써
사용자의 보안 규정 위반 및 데이터 유출을 방지할 수 있으며,
제로트러스트 보안으로 보안 위협, 새도우 IT, 불분명한 데이터 공유 및
악성 사용자로부터 보호합니다.

