

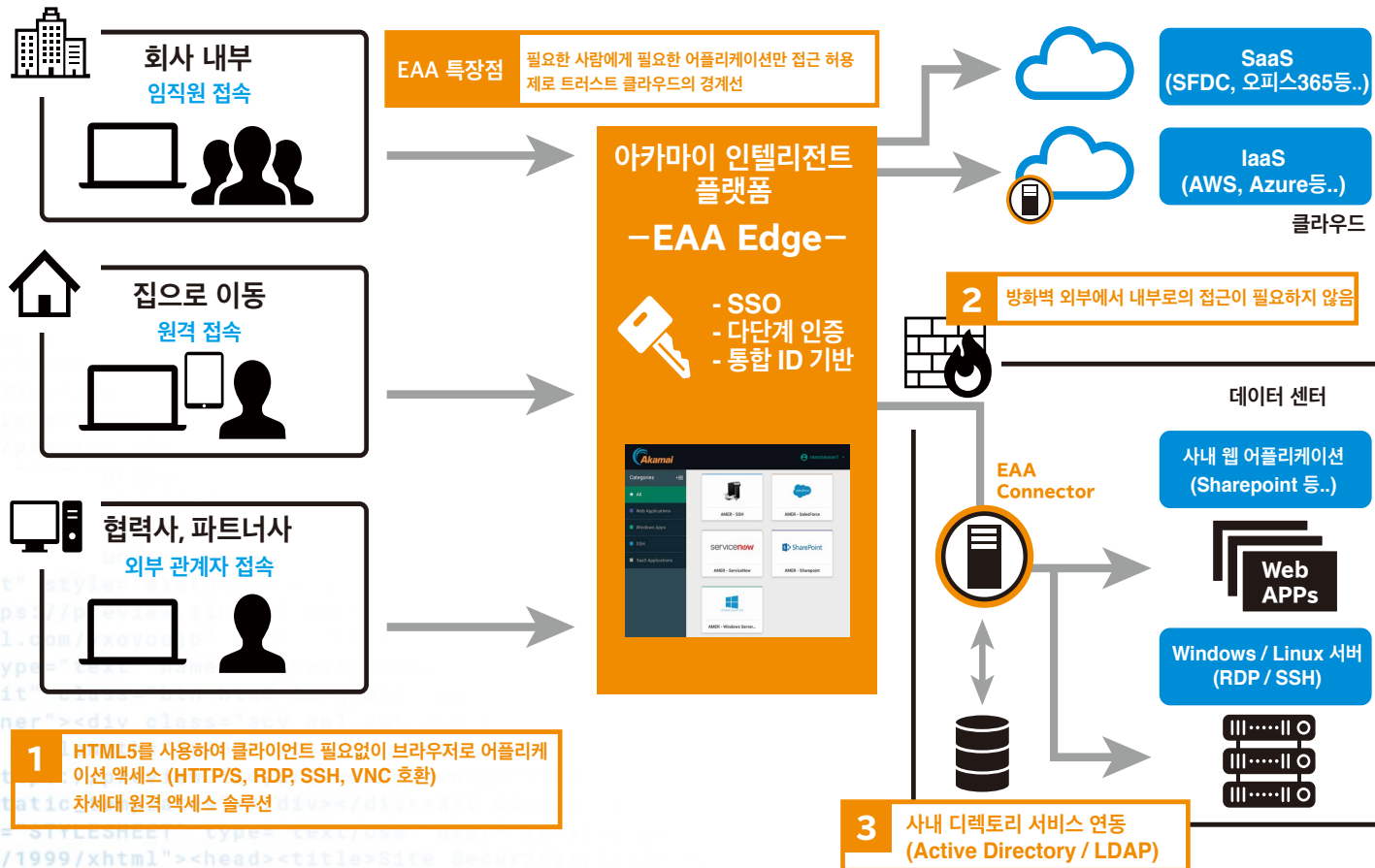
한국전자기술 연구원의 성공적인 재택근무 구축 사례

Solution Engineer
김채하 차장



Enterprise Application Access 개요

기업 애플리케이션에 대한 새로운 접근법 ;
전통적인 SSL VPN을 사용 하지 않고도, 어느 위치에서나 안전하고 빠르게 기업의 애플리케이션에 접근 할 수 있습니다.



앱기반 접속

사용자에게 전체 네트워크가 아닌 L7기반의 적절한 앱에 대한 정확한 접속 권한 부여



Device Posture

사용자 디바이스의 보안 시그널과 리스크 점수를 실시간 판단하여, 앱에 대한 접근 관리를 제공합니다.



하이브리드 클라우드 지원

On-prem 기반의 데이터 센터 뿐만 아니라 AWS, Azure, Google cloud 등의 멀티 클라우드 환경을 모두 지원합니다.

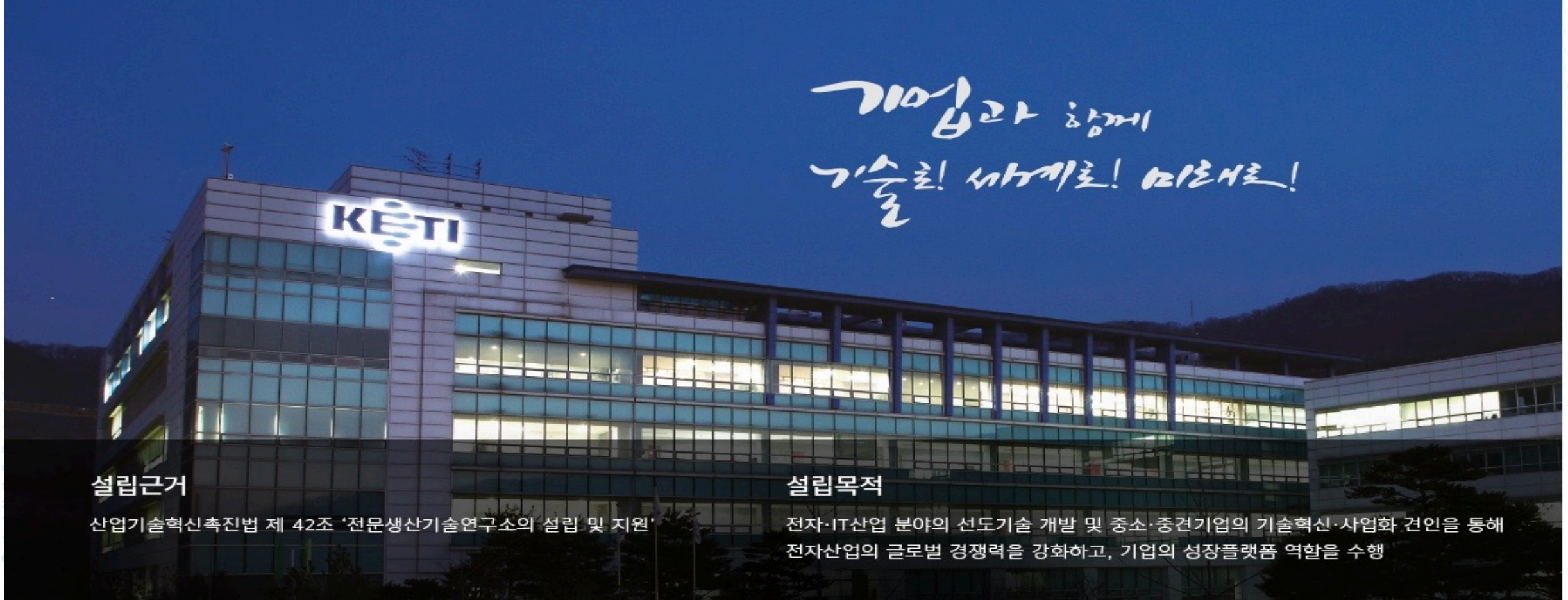


손쉬운 사용 방법

사용자별 customized 된 접속 페이지를 제공하여, 사용자의 경험을 증대 시킵니다.

한국전자기술연구원 소개

한국전자기술연구원은 4차 산업 혁명에 대한 중요성이 높은 신사업 창출과 중소/중견기업의 혁신 성장을 지원하는 전문 생산 연구기관입니다.



설립근거

산업기술혁신촉진법 제 42조 '전문생산기술연구소의 설립 및 지원'

설립목적

전자·IT산업 분야의 선도기술 개발 및 중소·중견기업의 기술혁신·사업화 견인을 통해 전자산업의 글로벌 경쟁력을 강화하고, 기업의 성장플랫폼 역할을 수행

한국전자기술연구원 EAA 도입 배경

Challenge 1

DDoS 공격으로 인한 VPN 서버 Down

Challenge 2

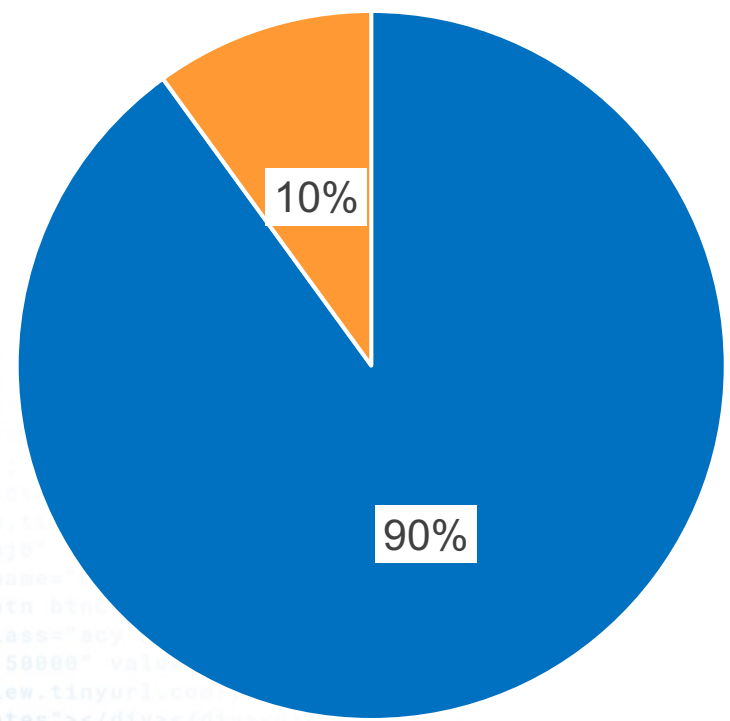
지역 연구원에서 내부 서비스 접근 시 SSL VPN Agent 설치 및 연결의 불안정화 등으로 많은 VOC 접수

Challenge 3

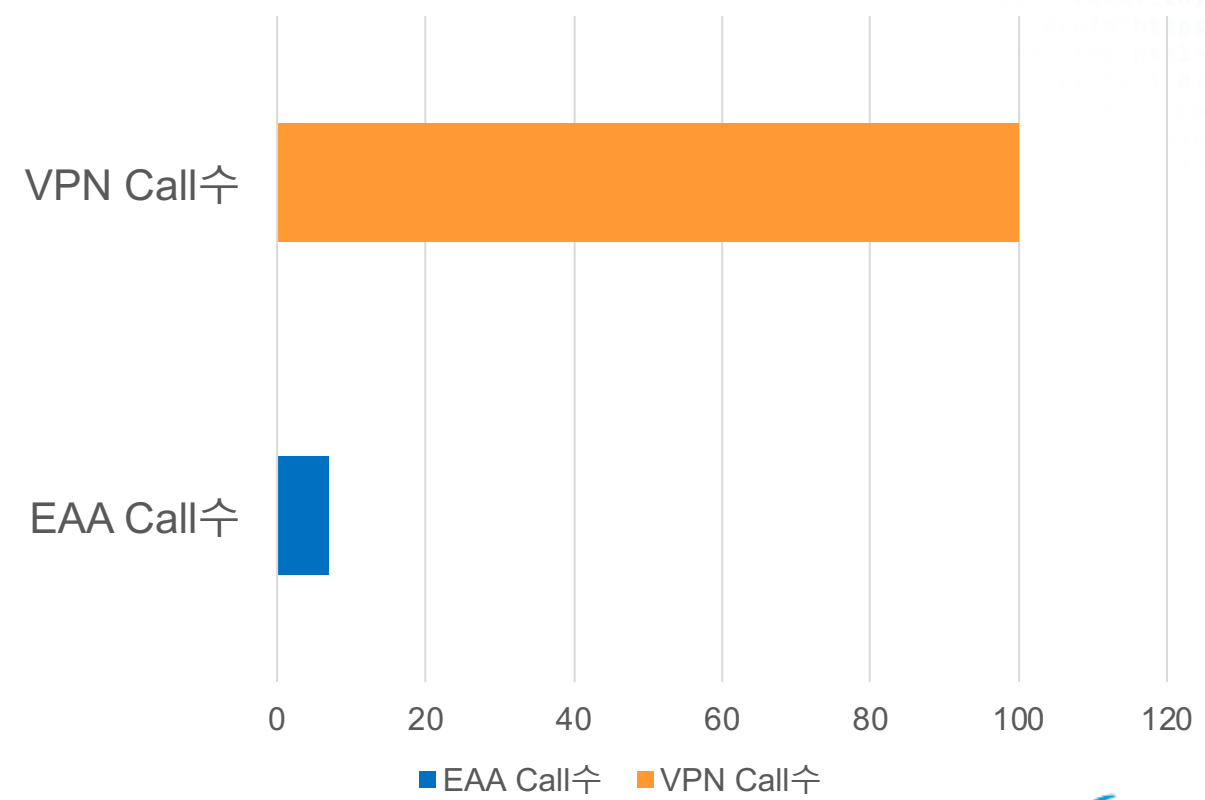
코로나 확산으로 인한 긴급 재택 근무 대응

왜 전사에 EAA가 적용되게 되었는지?

<VPN vs EAA>



HelpDesk 재택근무 문의 건수 감소
(1달 기준)



그 외 EAA를 통한 도입 효과

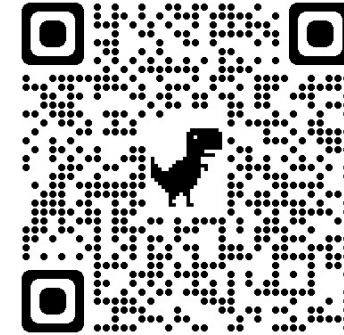
KEY Benefit

- Covid-19 로 인한 갑작스런 재택 근무에 유연하게 대처
- VPN 취약점을 이용한 데이터 유출 방어
- Agentless 기반으로 사용자의 편의성 증대
- H/W의 Spec 에 영향을 받지 않음

한국전자기술연구원의 앞으로의 계획

더 자세한 정보가 필요하신가요?

With Corona 를 위해
기업이 준비 해야할 보안



Akamai EAA 솔루션 문의

korea-marketing@akamai.com