

클라우드 메일게이트

No.1 스팸 필터링 기술과 AI 분석 기술을 결합한
제로 트러스트 관점의 강력한 클라우드 이메일 보안 서비스

디지털 시대, 이메일 보안도 클라우드 전환이 필요한 이유

디지털 시대, IT 환경은 클라우드 기반으로 빠르게 이동하고 있으며 클라우드로의 전환은 운영 유연성과 비즈니스 민첩성을 높입니다. 사이버 공격의 90%는 이메일 피싱에서 시작되며 보안 위협은 고도화·지능화되고 있습니다. 더불어 보안 영역의 경계가 사라지는 클라우드 환경에서는 아무것도 신뢰하지 않는 제로 트러스트 보안이 요구됩니다. 클라우드 메일게이트(Cloud MailGate)는 메일의 모든 요소를 검증하고 안전한 메일만 유입시키는 제로 트러스트 관점에서의 강력한 이메일 보안을 구현합니다.

*출처 : Cloudflare, Phishing Threats Report 2023

제로 트러스트 이메일 보안

메일 인증 강화를 통한 보안 위협 사전 검증 차단



국내 유일 클라우드 메일 연동

M365, WORKS, WORKSPACE 연동 100%



KT AI 기반 APT 분석 기술 탑재

신종 악성 이메일 분석 AI 모델링 차단



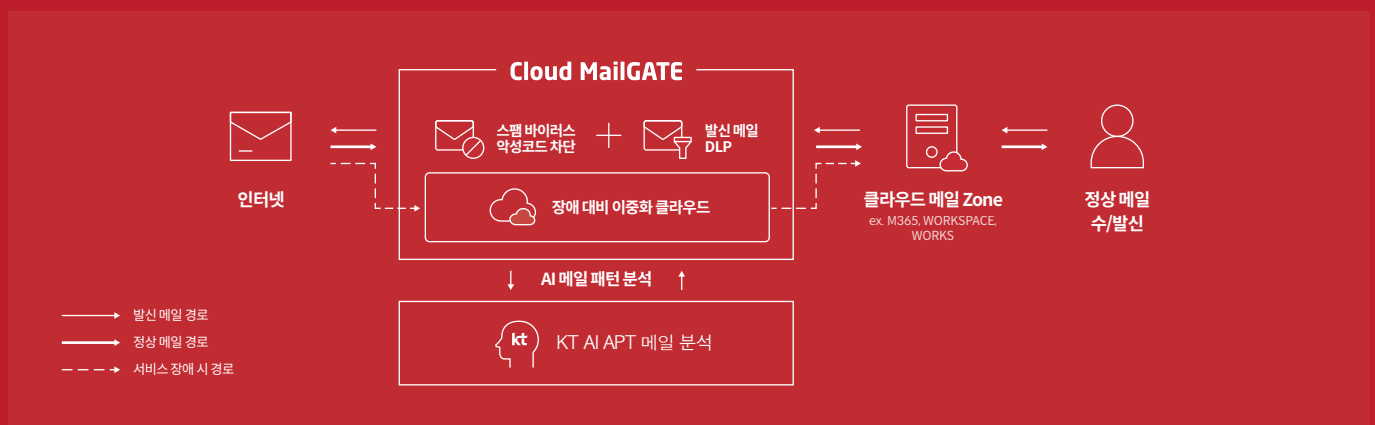
발신 메일 보안

필터링 정책 및 승인 프로세스 통한 정보 유출 차단



클라우드 메일게이트_제로 트러스트 관점의 클라우드 이메일 통합 보안

클라우드 메일게이트(Cloud MailGate)는 별도의 하드웨어와 소프트웨어 설치 없이 스팸과 랜섬웨어를 차단하며 수/발신 메일에 보안정책을 설정할 수 있는 제로 트러스트 관점의 기업용 클라우드 이메일 통합 보안 서비스입니다.



주요 기능

스팸·바이러스 메일 차단

- 4중 스팸 필터링, 관제 엔진 통한 스팸메일 대응
- 매크로, 랜섬웨어, Emotet 등 바이러스 차단
- VPS 긴급 필터로 신규 바이러스 패턴 차단

발신 메일 보안

- 메일 주소, 제목, 본문, 첨부파일 등 필터링 설정
- 승인 프로세스를 통한 발신 메일 제어
- 첨부파일 압축 암호화 또는 다운로드 링크 변환

메일 관리

- 수신/발신 메일 첨부파일 이력 관리 및 검색
- 메일 주소, 제목, 첨부파일 내용 등 조건별 상세 검색
- 오판 신고 기능 통한 오탐 처리 자동화

모니터링

- 메일 현황 파악을 위한 지도/그래프 형태 UI 제공
- 키워드 등록 및 키워드 포함 메일 유입 시 관리자 알림
- 사용자별 허용/차단 필터 설정

발신자 인증 강화

- RBL/SURBL 통한 평판 조회
- SPF/DKIM/DMARC 지원
- 미인가 발신자 및 발신자 헤더 변조 차단

KT AI APT 및 CDR 연동

- KT AI 기술 탑재, AI 모델링 통한 APT 대응
- CDR 연동을 통한 콘텐츠 악성코드 무해화
- 스팸 방지를 통한 사기성 이메일 공격 차단

메일 서버 보호

- SMTP AUTH 공격 차단
- 메일 서버 공격 및 불법 릴레이 차단
- 대량 정크메일 제거 통한 메일 서버 부하 절감

중앙관제센터 고객 지원

- 긴급 장애 시 24*365 고객 지원
- 원클릭 원격 지원으로 실시간 장애 처리 및 복구
- 중앙 관제 및 대응으로 서비스 다운타임 최소화

구축형 VS 클라우드 메일게이트

구축형 On-Premise

고객사 내부 서버에 설치하여 독립적 운영이
가능한 구축형

라이선스 구매

- 최소 2주 이상의 설치기간
(고객사 환경에 따라 상이)
- 높은 초기 투자비용(HW/SW 구매+운영인력비)
- 고객사 직접 운영
(IT 운영팀/담당자 인력자원 필요)
- 고객사 내부 IT 담당자 장애 탐지→기술 지원 요청
- HW 장애 대응을 위한 별도의 솔루션 구축 필요
- 서비스 업그레이드 유상 지원
- 초기 구축비 1회 + 연간 유지보수 비용

클라우드 메일게이트 SaaS

클라우드 메일게이트 IDC 내 독립적인 가상
서버에 설치하여 효율적 운영이 가능한 구독형

구독형 서비스 구매

- 1일 이내 설치
(영업일 기준)
- 초기 투자 비용 없음
- 클라우드 메일게이트 중앙관제센터 운영
(매니지드 서비스 제공)
- 중앙관제센터에서 모니터링→빠른 장애 처리
- HW 장애 대응을 위한 이중화 구성 기본 제공
- 서비스 업그레이드 추가 비용 없음
- 서비스 이용료(USER 단위 구독형)

도입 기업

LS Automotive

kt service 날부

RS Automation

삼우코리아

DAEDUCK

Smartro

NGITECH

김동익

SM 창명해운

eMFORCE

THMB

한국경영자총협회