

SPAM Breaker

이메일 인증 보안기술 탑재 스팸브레이커

스팸브레이커는 스팸/악성메일에 대한 공격을 차단 및 통제하고, 외부로 발송되는 메일을 모니터링하여 기업의 중요 정보 유출을 보호합니다.



국내 유일 송·수신 이메일 인증 보안기술 탑재!

Crinity Solution
Crinity SPAMBREAKER
Total Messaging Solution Provider

100% Java 기반으로 설계
바이러스 메일까지 사전 차단
운영 체제에 유연하게 대처

SPAMBreaker 이메일 인증 보안기술 탑재

스팸브레이커

- ✓ CC인증획득
- ✓ GS 1등급
- ✓ 클라우드컴퓨팅 서비스 품질성능 확인

대시보드에서 실시간 모니터링이 가능합니다.

송·수신 메일 검증 기술

안정적인 데이터 관리

시스템 자원 소모 절감

Copyright 2019, Crinity Inc. All rights reserved.

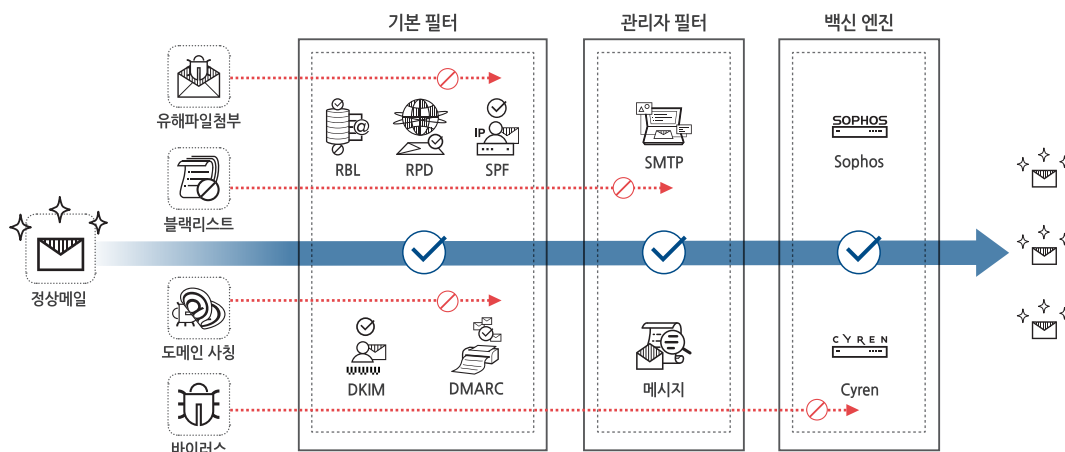
SpamBreaker 주요 기능

- 이메일 인증 보안 강화
- 3단계 방어체계
- 멀티 백신 엔진 탑재
- 대량 트래픽 처리 기술
- 실시간 대시보드

- ① 도메인 기반 이메일 인증 보안기술(SPF, DKIM, DMARC) 적용으로 기관 사칭 해킹 메일 차단
- ② 기본 5중 필터(RBL, DMARC, RPD 등), 관리자 세부 필터(SMTP, 메시지 등), 멀티(Sophos, Cyren) 백신 엔진
- ③ 멀티 백신 엔진 탑재로 각종 스팸/스캠/피싱/멀웨어/바이러스 탐지 및 차단 강화
- ④ MTA 및 MDA 멀티 프로세스 구성 지원으로 메일 트래픽 대량 처리 가능
- ⑤ 송수신 통계, 차단(IP, 서버, 필터 등) 항목 TOP5, 시스템 현황 등의 차트 실시간 리포트

SpamBreaker
제품 소개

스팸브레이커는 **3단계**(기본 5중 필터, 관리자설정 세부 필터, 멀티 백신 엔진) **방어 체계를 통해** 스팸메일 유입을 세밀하게 차단하며, 메인 대시보드를 통해 실시간 모니터링이 가능한 스팸메일 차단 솔루션입니다.



SpamBreaker
세부 필터 기능

STEP1 ... 기본 5중 필터

- RBL**
스팸메일 발송 IP DB로, 6개 이상 활용하여 IP 검증 (KISA, CLB, SPAMHAUS 등)
- RPD**
전 세계에서 수집된 메일 트래픽 정보와 메일의 배포 패턴을 통한 위험성 분류 정보로 검증
- SPF**
보내는 메일 서버의 IP 주소가 실제 도메인 소유자의 승인을 받은 IP인지 검증
- DKIM**
메일(주소, 메시지)이 위조된 것인지 실제 해당 도메인의 소유자로부터 승인받았는지 검증
- DMARC**
SPF 및 DKIM으로 검증하고, 통과 못하면 수신자에게 수행할 정책 실행, 보고서 피드백 (발신 메일 평판관리)

STEP2 ... 관리자 설정 세부 필터

- SMTP 필터**
AUTH 인증받은 송신자 번호 메일 차단 지원, 메일 봉투 정보 검사 (Black & White IP List, 수발신자 정보 등)
- 메시지 필터**
구체적인 메일 헤더전체, 본문, 첨부파일 확장자 등 관리자의 필터 설정에 따른 검사

STEP3 ... 멀티 백신 엔진

- 소포스(Sophos)**
스팸/스캠/피싱/말웨어/바이러스 감염 메일 사전 탐지 및 차단
- 사이렌(Cyren)**
VOD(바이러스 급증 탐지) 기능 지원으로 특정 의심 메일 차단

SpamBreaker
특장점



국내 유일
송·수신 메일 검증 기술

국내 유일 송·수신 이메일 인증 보안 기술 탑재 솔루션 (SPF, DKIM, DMARC)



안정적인 데이터 관리

하루 200만 건의 메일 트래픽 처리, 메일 내용은 파일로 로그는 DB화하여 데이터 관리와 백업 용이



시스템 자원 소모 절감

자바(Java) 기반, Multi-Thread 기반, 역방향 SMTP 지원 등 시스템 자원 소모 절감

SpamBreaker
사용 환경

분류	시스템 사양	분류	시스템 사양
운영체제	Linux 64비트	메모리	4GB 이상
CPU	Intel Xeon 2.0 GHz 이상	저장 공간	HDD 100GB 이상