

# 스캔메일 for Exchange

스캔메일 for Exchange는 전통적인 스팸 및 악성코드를 차단할 뿐만 아니라 Exchange 서버를 통한 악성 URL, 표적공격, 그리고 지능형 지속 위협 (APT)를 차단합니다.

스캔메일 Suite는 웹, 이메일 및 파일 평판, 익스플로잇 탐지 및 샌드박싱을 이용하여, 가장 포괄적인 메일 서버 보안을 제공하고 현재 이와 같은 엔터프라이즈 수준의 보호를 제공하는 솔루션으로는 독보적입니다.

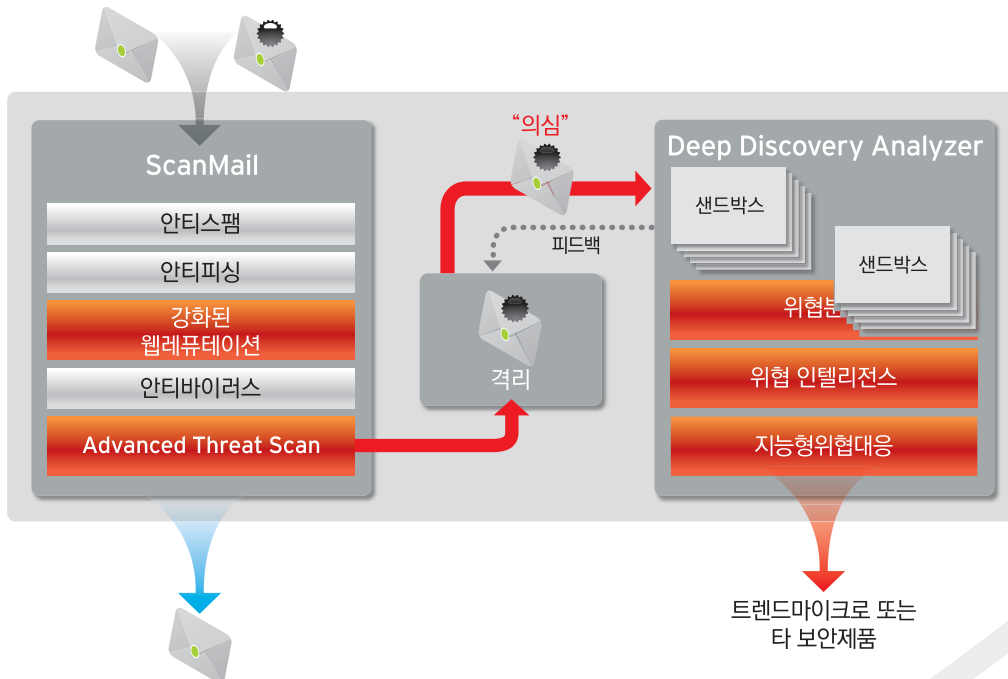
스캔메일의 중앙 관리, 템플릿 기반의 데이터 손실 방지 (DLP) 및 역할 기반 액세스와 같은 시간 절약 기능은 오스터 리서치의 5개 주요 보안업체 평가에서 가장 낮은 관리 오버헤드와 TCO를 나타냈습니다. 또한 기본 64 비트 지원에 있어 가장 빠른 메일 처리속도와 높은 성능을 보여주었습니다.

## 장점

- **APT 및 기타 타겟 공격으로부터 조직을 보호**
  - 다양한 보호기술로 표적공격의 위협을 최소화
  - 사용자 고유의 환경에서 실행분석을 수행하고 Deep Discovery Analyzer와 연동을 통하여 커스텀 위협 인텔리전스 제공
  - 유사한 악성 코드의 추가 공격을 방지하기 위해 다른 보안 레이어의 커스텀 보안 업데이트를 발표
- **평판 기술을 활용하여 더 많은 악성코드와 피싱, 스팸을 차단**
  - 악성코드 다운로드를 방어하기 위해 악성코드 첨부파일과 악성 웹링크를 탐지 및 차단
  - 이메일, 파일, 웹 레퍼테이션을 활용하여 더 많은 메시징 위협을 차단하는 유일한 메일 서버 보안자동 동기화 기능의 자동인식으로 관리작업 부하를 감소
- **IT 비용 절감과 성능 향상**
  - 스팸 메일의 유입을 차단, Exchange의 퍼포먼스를 향상
  - 강력한 그룹 구성 및 관리, 중앙 집중식 로깅과 레포트로 메일 보안 작업을 간소화
  - 중앙 관리, 템플릿 기반의 DLP 로 규정과 데이터 보호 전략을 단순화
  - 관리 오버헤드 및 TCO를 절감

## 주요이점

- 스피어 피싱과 같은 표적 공격으로부터 개인을 보호
- 위협이 최종 사용자에게 접근하기 전에 메일 서버에서 위협을 중지하는 클라우드 기반의 앞선 보안을 제공
- 데이터 손실을 막고 64비트 처리속도 규정준수를 지원하기 위하여 데이터의 가시성과 통제권을 제공
- Microsoft ForeFront에 비해 57% 더 빠른 처리속도
- 관리를 줄이고 중앙관리 TCO 를 절감



## ▼ 주요 특징

### ● 스피어 피싱 (Phishing) 및 표적 공격으로부터 보호

다른 이메일 보안 솔루션과는 달리, 스캔메일은 강화된 웹레퓨테이션, 문서 익스플로잇 차단, 샌드박스 실행 분석 그리고 커스텀 위협 인텔리전스로 구성되어 있습니다. 또한 이러한 고급 기능들은 APT 및 기타 타겟 위협과 관련된 스피어 피싱 공격을 포함하여 이메일 위협에 대한 포괄적인 보안을 제공합니다.

- 어도비 PDF, MS 오피스, 그외 문서포맷의 알려진 공격과 알려지지 않은 공격을 차단합니다.
- 선택적인 Deep Discovery Analyzer 통합을 통하여 악성코드 실행을 분석하고 커스텀 위협 인텔리전스를 생성, 적응형 보안 업데이트를 수행합니다.
- 선도적인 글로벌 위협 정보를 기반으로 즉각적인 보호를 통하여 사용자 환경을 공격하는 위협을 중지합니다.

### ● 데이터 손실 방지 애드온 모듈

규정을 준수하고 데이터 손실을 방지하기 위해 기존의 보안을 확장합니다. 통합 DLP는 동적인 또는 정적인 데이터에 대한 가시성과 제어권을 제공함으로써 데이터 보호를 단순화합니다.

- 전자메일 시스템을 통해 메일 저장소에 흐르는 중요한 데이터를 추적
- 100% 정규식 템플릿을 사용하여 정책 설정을 빠르게 하고 정확도를 향상
- 즉각적 데이터 손실 보호를 위한 규정을 단순화, 세분화 된 Active Directory 기반 정책 적용, 추가 하드웨어 나 소프트웨어를 필요로 하지 않음
- 보안관계 부서에서 컨트롤 매니저™와 엔드포인트에서 게이트웨이까지 여러 플랫폼별 트렌드마이크로 제품군에서의 DLP정책 및 위반 사항을 중앙 관리하도록 함

### ● Microsoft@exchange에 최적화

ScanMail 은 최소한의 오버헤드로 이메일을 효율적으로 보호하기 위해 마이크로소프트 환경과 충실하게 통합되어 있습니다.

- 마이그레이션 기간 동안 익스체인지 2013, 2010 및 혼합 환경을 포함하여 2007서버를 지원합니다.
- 다른 솔루션에 비해 처리량이 최대 57 퍼센트 더 빠릅니다.
- Avstamp 멀티 스레드 검사 및 CPU 제한과 중복 검사를 방지합니다.
- 기본 64 비트의 효율적인 스캔을 지원합니다.
- Microsoft@System 센터 운영 관리와 Outlook@Junk 메일 필터를 통합합니다.
- 역할 기반 액세스 제어로 권한이 없는 정책 변경을 방지합니다.

### ● 혁신적인 검색 및 삭제 능력

익스체인지에 내장된 톨과는 달리, 스캔메일의 검색과 삭제기능은 이메일을 신속하고 정확하게 찾을 수 있습니다.

- 키워드와 정규식 표현으로 익스체인지 데이터베이스에서 원하는 메시지를 찾아낼 수 있습니다.
- 법무, 인사부서 또는 보안 부서에서 특정 이메일을 찾아내거나 추적, 또는 영구삭제를 긴급하게 요청하는 경우 관리자는 신속하게 대응할 수 있습니다.

### ● 스팸 차단을 위한 고유의 평판 기술

악성코드가 사용자의 랩탑 또는 모바일 디바이스에 접근하기 전에 위협에 대한 즉각적 보호를 위해 클라우드의 파일, 웹 그리고 이메일 레퓨테이션 데이터의 상관관계 분석을 통한 빅데이터 분석과 예측기술을 사용합니다.

- 향상된 웹 레퓨테이션을 통해 전자메일 본문 및 첨부 파일 내에서 악성 링크를 확인
- 네트워크 자원을 확보하기 위해 전자메일 송신자의 레퓨테이션 정보를 확인하여 전체 수신 이메일의 85%를 검증 및 필터링하여 SMTP 트래픽의 불필요한 유입을 차단
- 독립적인 테스트 결과, 타 보안 솔루션 대비 더 많은 스팸 메일을 차단하는 것으로 입증됨

## 스캔메일 for Domino

스캔메일 for Domino는 트렌드마이크로의 클라우드 기반 보안인 스마트 보호 네트워크의 상관관계 인텔리전스를 사용하여 전통적인 이메일 위협을 차단합니다.

또한 Deep Discovery Analyzer 와 통합되면 선택적 데이터 손실방지와 표적 이메일 공격으로부터 보호합니다. 스캔메일과 Deep Discovery Analyzer 는 트렌드마이크로의 Custom Defense 솔루션의 두 구성요소입니다. 스캔메일 Suite는 거의 모든 도미노 플랫폼을 지원하는 관리가 용이한 솔루션입니다.

### 주요이점

- 고도의 표적공격에 대한 맞춤형 보호
- 악성코드가 첨부된 피싱 이메일과 악성링크 차단
- 데이터 손실 방지 및 규정 준수 간소화
- 더 나은 제어 및 최적화로 관리 절감