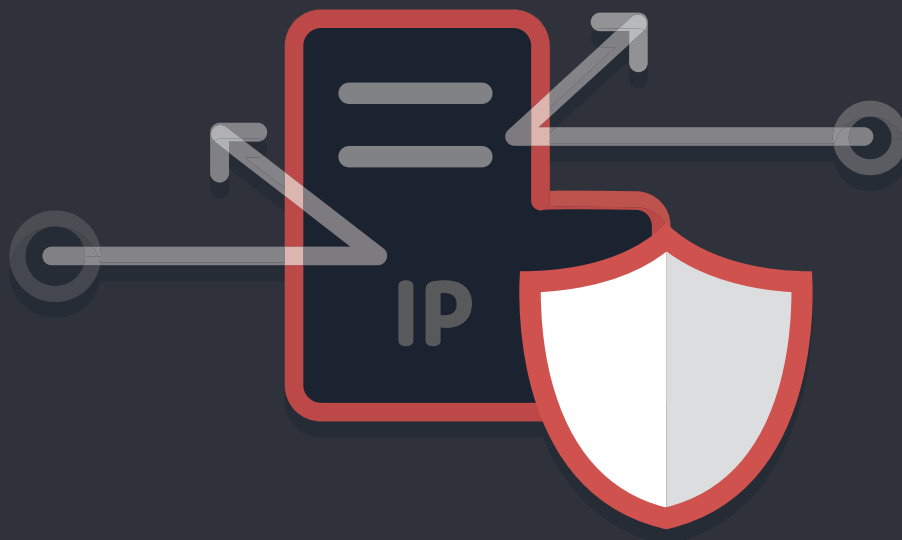


CYREN

IP Reputation



제품 소개

CYREN IP REPUTATION은 좀비 트래픽이 고객의 네트워크에 진입하기전에 차단하고 뛰어난 성능으로 탐지합니다. 세계에서 가장 넓은 이메일 보안 네트워크인 CYREN Globalview™를 활용하는 임베디드 IP Reputation 실시간 분석은 각 국가로부터 매우 다양한 오랜 기간 축적된 자료와 최신의 트래픽 소스로부터 가장 최신의 수신자 reputation 데이터 자료를 엮어냅니다.



혁신적인 탐지 기술

- 수백, 수천의 새로운 좀비(손상된 accounts와 host computers)를 매일 선별합니다.
- 지속적으로 수천만 이상의 IP address로부터 트래픽을 선별합니다.
- 10억이상의 이메일 메시지를 정확하게 주간 단위로 실시간 분류합니다.



고객중심의 유연성

- 빠르고 쉽게 메시지 보안 솔루션의 깊이와 가치를 확장합니다.
- 서비스 수준을 향상함으로 고객 만족도를 유지합니다.
- 솔루션 가치를 더함으로 판매 이익을 확대합니다.
- 시스템 고객 운영 비용을 감축하고 시스템 처리량을 가능하게 합니다.



다양한 기능

- Standard Mail Transfer Agent (MAT) 플랫폼 제공
- 높은 확장성 - 초당 4000 메시지 이상
- 다양한 Deployment 옵션: built-in caching과 failover를 위한 로컬 daemon (Linux, FreeBSD, Solaris, Windows)
- TTP, UDP, RBL/RBL+ 인터페이스 가능
- UDP를 통한 Cloud access - 소프트웨어 설치 필요 없음



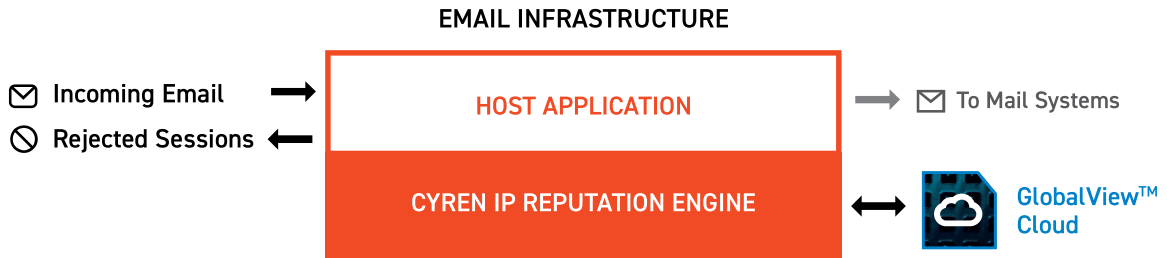
최적의 보안성능

- 낮은 자원활용 - Second-tier 자원 (e.g. 하드웨어, 네트워크, 소프트웨어 감소)
- Bandwidth, 성능 향상 - Perimeter에서 85% 이상의 원치 않는 트래픽을 차단함으로 남은 트래픽 서비스의 질을 향상시킴과 동시에 Bandwidth와 자원 사용을 상당하게 감소시킴
- 보안 증대 - 이메일로 유발되는 바이러스, worms, trojans 의 상당수를 네트워크 유입전에 필터링하여, 전반적인 보안을 증대함

주요 기능

작동방법

파트너의 장비는 유입되는 SMTP 연결 요청을 확인합니다. 그 장비는 IP Reputation에 IP주소를 보내는 것에 대한 정보를 쿼리합니다. CYREN Globalview™ 클라우드의 결과를 기반으로 하여 그 연결 (SMTP연결)은 수락되고, tempfailed, perm-failed, throttled됩니다.



특징

- ✓ 공격 시작된 후 1분 내 실시간 Botnet 탐지
- ✓ CYREN GlobalView™ 클라우드에 기반한 높은 정확도 평가
- ✓ 190여개 국을 포괄하는 80 이상의 벤더 네트워크
- ✓ 소스 원: Firewalls, messaging appliances, desktop software, xSPs
- ✓ 종합적인 특징: DNS 정보, 위치정보, Dynamic IPs, Public RBL 등
- ✓ 결정권자가 Zombie 보호를 증대하고, False Positives를 최소화함
- ✓ temp-failing 과 connections 수락을 위한 Dynamic time windows
- ✓ Built-in rate 제한
- ✓ IP별로 제공되는 풍부한 data set
- ✓ 추천되는 행위: block, throttle, allow
- ✓ IP class - IP를 실행 가능한 class로 분류
- ✓ IP위험 level - 원치 않는 메시지 0-100 레벨 구분
- ✓ Volume and Volume Spikes
- ✓ Spam ratio and spam ratio Spikes
- ✓ 유효한 bulk data (e.g. 뉴스레터)



유저 쿼리



스팸/피싱 URLs



보안 동맹 데이터



오픈 트래픽 수집기



URL 다이내믹, 인기도, 평판



AV 연구소와 위협 조사

세계 1위 규모를 자랑하는 보안 클라우드

CyrenGlobalView™

 CYREN
데이터 센터

200

OEM 고객사

+

일간 170억

트렌즈액션

+

6억

보호되는 사용자

+

일간 1억 3천

위협 차단

Google

Microsoft


Check Point
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

 Symantec

 FireEye™

SOPHOS

NETGEAR®

DELL™

 intel Security™

 hp

IBM

 RSA
SECURITY®

YAHOO!

 지란지교소프트

글로벌 OEM팀

☎ 전화: 02-6051-1042 ✉ 이메일: cyren@jiran.com

(고객지원시간: 평일 오전 09:00 ~ 오후 06:00)