

18년 연속 시장1위, 리눅스버전으로 CC인증 획득
SAFE브라우저 솔루션

WebKeeper v 9.0

직원들 웹접속이 조직의 최대 RISK ?



귀사가 세이프 브라우저를 하지 않으면
얼마를 손해보는지 계산해 보십시오

직원들이
악성코드 배포사이트에 접속한다면?
해킹으로 인한 기밀유출 + 업무능률저하

손해비용 무한대!

직원 1명당 일 10분씩
비업무사이트에 접속한다면?
직원 1,000명, 평균월급여 300만원,
하루 8시간 근무, 월 근무일 25일인 기업에서

연 7억 6천 3백만원 손해
(네트워크 증설비 연 600만원 포함)



귀사의 웹브라우저는 웹의 변화속도를 따라

그저
업데이트
되고 있다고
합니까?

VS

악성코드배포페이지	1,932,368
비업무사이트	614,112
넷 앱 스 (NetApps)	3,085
HTTPS (암호화통신사이트)	532
TOTAL	2,549,997건

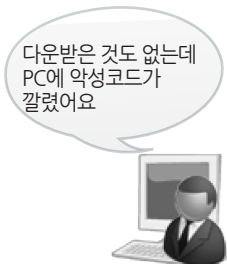
2014년에만
DB 250만 건을 업데이트하고
매주 내역을
공개하고 있습니까?

Hour	Daily	Weekly	Monthly	A Year
316건	7,589건	53,125건	212,498건	2,549,997건

악성코드로부터 SAFE브라우저

30분 간격으로 모든 사이트의 악성코드 감염여부를 점검하여
차단과 차단해제 반복
악성코드로 인한 좀비PC화, APT공격, DDoS공격으로부터
귀사를 수호합니다

<악성코드차단 강점1> 국내유일! 드라이브바이다운로드 공격 웹접속 차단



드라이브바이다운로드공격이란?

웹사이트 접속만 해도 악성코드가
감염되는 공격입니다.
애플리케이션 취약점을 이용하여
관리자 권한을 획득한 후
트로이목마 등의
악성코드를 자동감염시킵니다.

웹키퍼로 SAFE

드라이브바이다운로드공격에 당하신 것입니다.
국내 유일! 드라이브바이다운로드공격 차단솔루션
WebKeeper를 사용하십시오

<악성코드차단 강점2> DDoS공격 차단

7.7 DDoS(2009), 3.4 DDoS공격(2011) 원인은
악성코드에 감염된 P2P와 웹하드 접속



웹키퍼로 SAFE



P2P와 웹하드에
악성코드 등장시 차단
악성코드 소멸시 차단해제

<악성코드차단 강점3> APT공격 차단

3.20 사이버테러(2013) 원인은
악성코드에 감염된
날씨사이트, 방송사웹게시판 접속



6.25 사이버테러(2013) 원인은
악성코드에 감염된 웹하드,
커뮤니티게시판 접속



웹키퍼로 SAFE



한국인이 접속하는 모든 사이트에서
악성코드 등장시 차단
악성코드 소멸시 차단해제

비업무사이트로부터 SAFE브라우저

웹키퍼 고객사 1,000여사는 직원 웹서핑시간 평균 일 40분 감소
인건비 **연 30억** 절감효과 (직원 1,000명, 평균월급여 300만원, 하루 8시간 근무, 월 근무일 25일로 계산시)
귀사의 절감비용은 얼마일까요?

2014년 업데이트 세부내역

항목	웹하드, P2P	음란물	게임	도박	만화,채팅	증권사,투자정보	프록시,해킹,원격서비스	전자상거래	커뮤니티	기타	넷앱스	암호화통신사이트
개수	10,473	223,290	7,772	9,041	1,180	4,140	33,776	42,083	92,396	184,811	3,085	532

웹키퍼로 차단할 수 있는
비업무사이트 카테고리

음란물, 게임, 만화, 채팅, 도박, 자살, 복권,
경품, 테러, 친북, 증권거래, 인터넷방송,
인터넷폰, 웹메일, 프락시, 원격서비스, 해킹,
커뮤니티 동호회, 구인구직 등

웹키퍼로 SAFE

1천개 고객사로부터
우리나라 사람이 접속한
모든 사이트 자동수집

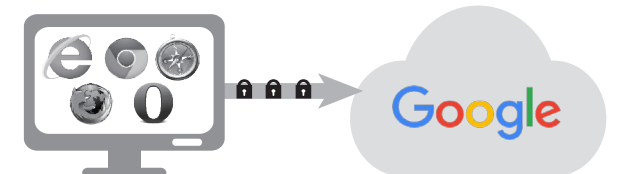
P2P, 웹하드, 음란,
증권, 도박, 게임 등
차단전용카테고리
집중검수

넷앱스
(PC에 다운받은
증권접속프로그램
P2P에이전트 등) 차단

<비업무사이트차단 강점> HTTPS 접속사이트 차단

특히 구글 G메일과 웹오피스인 구글독스가 위험

웹오피스로 문서작성 후 웹메일로 정보전송하면
문서가 해외서버에 저장됨



웹키퍼로 SAFE

· 기존 방화벽과 IPS로는
불가능한 HTTPS통신 차단으로
G메일, 구글독스차단

· 로그인, 검색,
캘린더는 허용

*클라이언트환경에 따라 차이가 발생할 수 있습니다

국내최대! SAFE브라우저 DB인프라

악성코드 30분 인프라

신종/변종을
가장 빨리 발견,
30분만에
차단 할 수 있는
프로세스구축



1. 동적분석
웹키퍼 허니팟

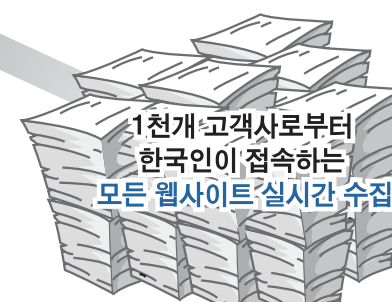
2. 정적분석
글로벌 데이터와
비교분석



1. 분류
인공지능시스템 및
분류전문가가 분류

2. 차단전용사이트
전수검수
(P2P, 웹하드 등)

3. 전체
샘플링검수



비업무
사이트

불법사이트로부터 SAFE브라우징

행정자치부, 금융감독원, 금융위원회 등 5대 국가기관의 6대 규정을 준수합니다



<규정준수 1> 행정자치부 개인정보보호법고시 개인정보의 안전성확보 조치 만족

8조 악성 프로그램 등 방지	키보드, 화면, 메모리탈취 등 신종/변종을 포함한 악성프로그램 등을 방지, 치료
--------------------------	--

<규정준수 2> 금융감독원 금융회사의 정보통신수단 등 전산장비 이용관련 내부통제 모범규준 만족

5조 비업무용 전자우편 경우 수신만 허용	웹메일수신과 송신이 별도카테고리로 되어있어 송신은 차단, 수신은 허용 가능
11조 P2P 등 업무와 무관하거나 보안에 취약한 프로그램 사용금지	웹메일, 메신저, 웹하드, P2P, 웹게시판/SNS, 원격터미널 등 유출채널 차단 및 통제

<규정준수 3> 행정자치부 정보통신보안업무규정 최다준수

33조	상용웹메일접속차단
34조	P2P와 웹하드/메신저 프로그램 설치제한
35조	불법사이트접속 및 프로그램 다운로드 금지
37조	악성코드유입방지

<규정준수 4> 금융위원회 전자금융 감독규정 만족

16조 ② 악성코드 감염시 확산 및 피해최소화 조치	악성코드 배포 웹사이트 차단
17조 ⑤ 단말기에서 음란, 도박 등 비업무사이트 접근 통제대책마련	비업무사이트 접근 차단

업계유일! 리눅스 플랫폼으로 국정원 CC인증 획득

WebKeeper
HyBoost



인터넷 속도저하, 성능장애 걱정하지 마십시오

- ▶ SW버전보다 3~5배성능 향상
- ▶ 패킷로스 0%, 정확성 100%
- ▶ 복잡한 설치 NO! 꽃아서 바로쓴다
- ▶ 미디어교체 NO! 초고속로딩 로그워변조방지 스토리지
- ▶ 사내 트래픽량에 맞춰 선택 (하이부스트 100, 500, 1000, 10G)

1위 솔루션이기에 가능합니다 최고의 보안담당자들이 집단지성으로 구축한 가장 빠르고 정확한 DB를 만나십시오

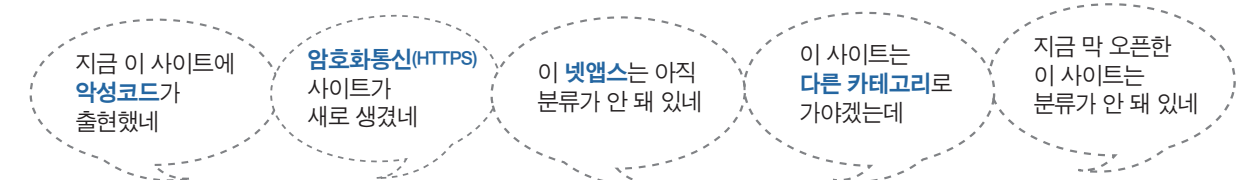
웹키퍼 고객사의
보안담당자
1,000명 이상이
DB감수자로 등록

DB감수 횟수
월 1,000회 이상
(최근 3년간 평균치)

특정사이트가 어떤
카테고리로 분류되어
있는지 웹으로 확인

한 고객사에서
신종 악성코드 출현시 즉시 신고,
즉시 전 고객사대상
업데이트할 수 있는 프로세스 구축

우리나라 최고 기업과 기관인 1,000여 고객사를 통하여



웹의 변화가 실시간으로



www.webkeeper.so
웹키퍼점소

로 신고되고 있습니다

집 단 지 성 방 식 D B 감 수 사 이 트

기 업



공 공



금 융



- ▶ 미래창조과학부지정 정보보안 컨설팅전문업체
- ▶ 행정자치부지정 개인정보 영향평가기관
- ▶ 조달청 조달등록기업
- ▶ 신용평가등급 A, 재무안정성 상위1%
- ▶ 창립 이래 무차입경영, 12년 연속 흑자기업
- ▶ 지적재산권 1위 SAFE 브라우징관련 특허 획득 (타기업 대비 3배 이상)

SOMANSA

서울특별시 영등포구 영등포동8가 영신로 220 KnK디지털타워 9층
TEL 02)2636-8300 FAX 02)2636-8181 www.somansa.com

개정 및 2천부 인쇄: 2015.10.19