

다양한 수상 경력의 다중 계층 엔드포인트 보안

ESET Endpoint Solutions for Business

다양한 수상 경력의 ESET NOD32 기술은 가벼운 설치 공간과 빠른 속도로 최신의 악성코드로부터 뛰어난 보호 기능을 제공합니다. 낮은 시스템 요구 사항을 활용하면서 완벽한 보호 기능을 제공합니다.

ESET Endpoint Solution for Business

낮은 시스템 요구 사항을 활용하면서 완벽한 보호 기능을 제공합니다. 원격으로 완벽하게 관리할 수 있습니다.



01. Introduction

이셋(ESET) 회사 소개

ESET은 38년 이상의 경험을 바탕으로 다양한 장치, 데이터, 사용자를 보호하기 위한 서비스를 제공하는 글로벌 보안 소프트웨어 기업입니다. 전 세계 10억 이상의 사용자들을 다양한 악성 위협으로부터 보호하고 있으며, SE Labs, AV-Comparative와 같은 공신력 있는 인증 기관에서 최상위 인증을 받은 최고의 제품입니다.

본사 슬로바키아(브라티슬라바) 설립 1987년(설립) 직원 2,200명(R&D 인원: 1,500명) 공급 국가 세계 202여 개국 매출 9,000억(2022년 기준) 사용자 전 세계 10억 이상(2022년 기준) 점유율 전 세계 개인, 기업 통합 14% 이상



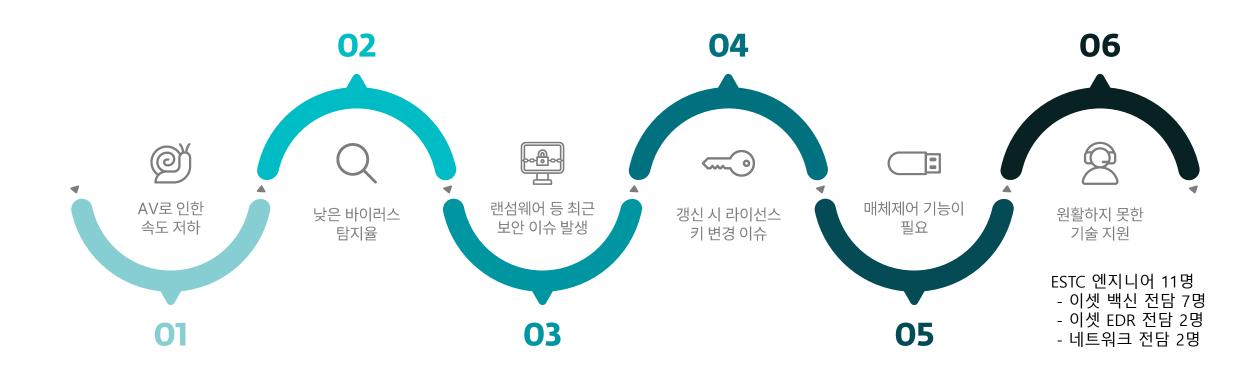
02. Why ESET?

이셋(ESET) 회사 소개

ESET은 여러 안티바이러스들 중 가장 낮은 리소스 점유율로 최고의 퍼포먼스를 보실 수 있는 유일한 제품입니다. 이러한 기술력은 여러 공신력 있는 인증 기관을 통해서 입증이 되었으며, 전 세계 유료 백신 점유율 1위 등 안티 바이러스 업계의 선두 주자로 자리매김하였습니다.

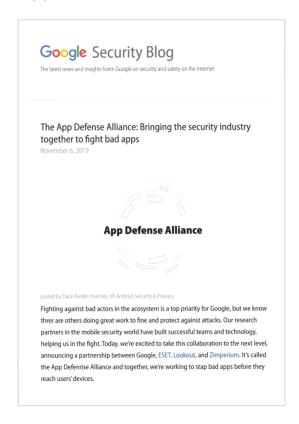


기존 타 백신 소프트웨어 운영 시 발생한 이슈사항

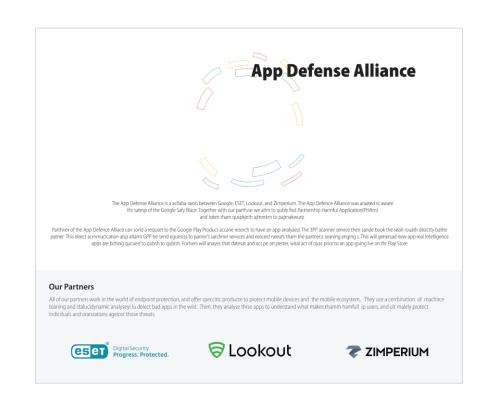


ESET은 Google Play Store에서 모바일 앱을 능동적으로 보호합니다.

ESET은 Google App Defense Alliance의 창립 멤버가 되어, Google Play Store에 등록되는 모든 App에 대하여 악성코드를 검사합니다.



Source: https://security.googleblog.com/2019/11/the-app-defense-alliance-bringing.html



Source: https://developers.google.com/android/play-protect/app-defense-alliance

ESET, ECOS로부터 "Cybersecurity made in Europe" 수상

ESET은 유럽 사이버 보안 기구 ECOS(European Cyber Security Organization)로부터 "Cybersecurity made in Europe" 레이블을 수상했습니다.



ECOS의 "Cybersecurity made in Europe" 레이블을 획득하려면 기업은 다음을 입증해야 합니다.

- 본사는 유럽에 위치해야 합니다.
- 직원의 대부분은 유럽에서 근무하고 있어야 합니다.
- ENISA(유럽 네트워크 정보 보호원 / European Union Agency for Cybersecurity)에서 지정한 10가지 기본 보안 요구사항을 준수해야 합니다. 이는 정보 통신 기술에서 제품 및 서비스가 안전한 것으로 간주되기 위한 필수 사항입니다.

SE Labs 맬웨어 방지 Enterprise & SMB 부문 AAA 등급 획득

ESET은 SE Labs 맬웨어 방지 Enterprise & SMB 부문에서 트리플 A를 획득함으로써 Endpoint 보안기능 및 맬웨어 방지기능에 대한 기술력을 인증 받았습니다.

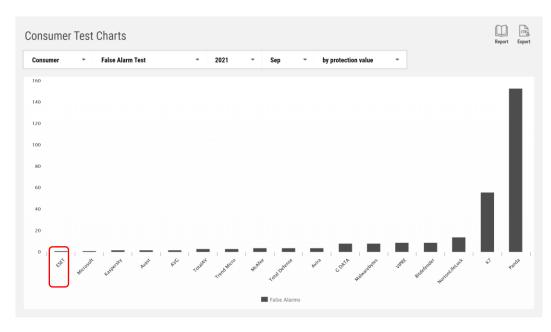


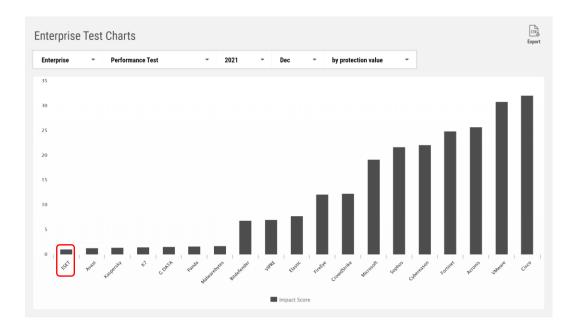


07. AV-comparatives

AV-comparatives 시스템 임팩트 및 오탐지 테스트

오스트리아의 보안 소프트웨어 연구 기관인 AV-comparative(www.av-comparatives.org)에서 시행하는 테스트로, 오진율 및 시스템 점유율(퍼포먼스) 부분에서 ESET이 1위를 기록하고 있습니다.





최소한의 시스템 리소스 점유 및 오탐율

- ESET 솔루션의 시그니처 DB 기반 탐지력은 여전히 강력합니다.
- 높은 탐지력과 낮은 오탐율에 비해 시스템 성능에 대한 영향은 최소화하여 엔드포인트 사용자들의 업무에 지장을 주지 않습니다.
- ESET은 파일리스 공격에 대응하는 솔루션 개발에 집중하면서도 전통적인 파일 기반 위협에 대한 기술력도 끊임 없이 강화하고 있습니다.

AV-Comparatives EPR CyberRisk Quadrant



93.9%

98.0%

Figure 2 - CyberRisk Quadrant Key Metrics- based on 5000 clients

95.9%

\$1,283

Endpoint Prevention and Response 테스트

- ESET은 AV-comparatives의 EPR 테스트에서 '전략적 리더'로 선정되었습니다.
- EPR 테스트는 과거의 파일 기반 맬웨어와 APT 공격에 대한 방어 능력을 종합적으로 평가합니다.
- ESET Endpoint Security의 멀티레이어 보안 기술과 ESET LiveGuard Advanced의 클라우드 샌드박스 분석 서비스, ESET Inspect EDR 도구의 통합은 제로데이 공격과 같은 APT(지능형 지속 위협) 공격을 효과적으로 방어합니다.

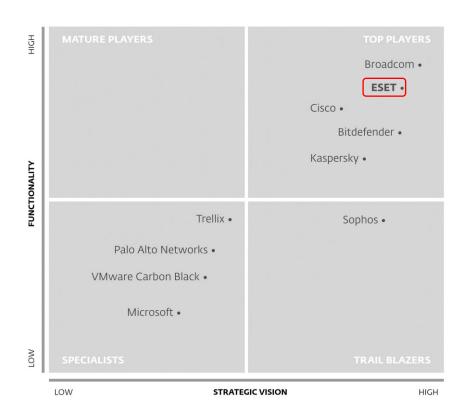


Source: http://www.av-comparatives.org

Vendor C

Radicati Market Quadrant

Radicati Market Quadrant[™]



Radicati APT 보호 테스트

- ESET은 Radicati의 APT 보호 테스트에서 Top Player로 선정되었습니다.
- Radicati APT 테스트는 배포 옵션, 플랫폼 지원, 맬웨어 탐지, 방화벽 및 URL, 웹 및 이메일 보호, SSL 검사, 암호화된 트래픽 분석, 제로데이 및 APT에 대한 포렌식 및 분석, 샌드박싱, EDR(XDR) 등 다양한 항목을 평가합니다.
- ESET Endpoint Security, ESET Inspect, ESET LiveGuard Advanced, ESET Threat Intelligence 등으로 구성된 통합 XDR 솔루션은 모든 주요 OS(Windows, macOS, Linux) 뿐만 아니라 AWS 및 MS Azure 인스턴스와 같은 클라우드 환경에서 APT 공격을 차단했습니다.

10. ESET Server Security for Linux

리눅스 백신 GS 인증 획득 및 조달 등록되었습니다.

ESET Server Security for Linux 제품이 GS 인증 1등급을 획득하고 리눅스 서버 방역 제품으로는 최초로 조달 등록이 되었습니다.





11. Global R&D Center



Product Descriptions

제품 소개

ESET은 전 세계 10억명 이상의 사용자들이 선택한 제품으로 그 성능과 안정성을 인정받은 안티바이러스입니다. Windows, Mac, Linux, Android까지 다양한 제품군을 바탕으로 안전한 업무 환경을 제공해드립니다.



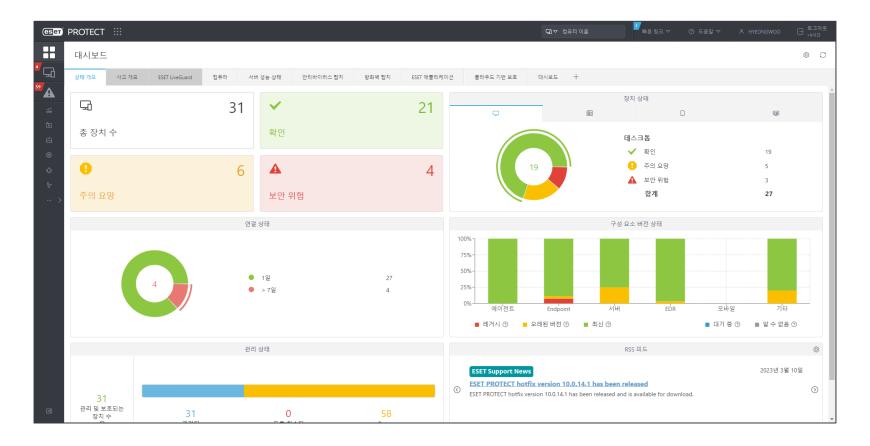
ESET PROTECT Bundle Tiers

ESET PROTECT 번들은 5가지 티어가 있습니다. 번들에 따라 다양한 멀티레이어 보안기술로 엔드포인트와 비즈니스 데이터를 보호합니다.

| ESET PROTECT Bundle Tiers | PROTECT ENTRY | PROTECT ADVANCED | PROTECT ENTERPRISE | PROTECT COMPLETE | PROTECT ELITE |
|---|------------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| ESET PROTECT 중앙관리 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESET Endpoint Antivirus/Security 엔드포인트 보안 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESET Server Security 서버 보안 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESET Full Disk Encryption 디스크 암호화 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESET LiveGuard Advanced 클라우드 샌드박스 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ESET Cloud Office Security MS365 클라우드 앱 보호 | | | | 0 | 0 |
| ESET Vulnerability & Patch Management 취약성 및 패 치 관리 | | | | 0 | 0 |
| ESET INSPECT EDR 솔루션 | | | 0 | | 0 |
| ESET Secure Authentication 다단계 인증 솔루션 | | | | | 0 |

ESET Protect(EP)

ESET Protect(EP)는 중앙에서 사내에 위치한 다양한 클라이언트 워크스테이션 및 서버를 비롯한 네트워크 환경의 ESET 제품을 관리할 수 있는 중앙관리 솔루션입니다. 통합적인 관리를 통해 사내에 발생되는 보안 위협에 대해 신속하게 대응할 수 있습니다.



ESET Protect(EP)

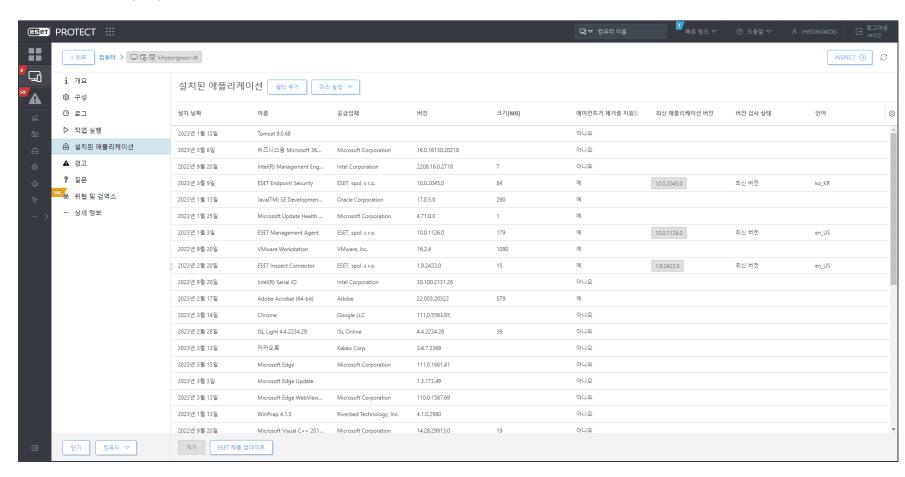
ESET Protect를 통해 중앙 집중 관리, S/W 및 H/W 현황 관리, 로그 및 리포트 생성이 가능합니다. ESET에서 관리하는 CLOUD BASED Management 중앙관리 사용이 가능합니다. (ISO 인증 9001(품질),27001(정보보호 관리체계))



| 주요 기능 | 기능 소개 |
|----------------|--|
| 중앙 집중식 관리 | ESET의 모든 제품을 하나의 관리 서버로 통합적인 관리가 가능합니다. Windows, Linux, Mac, Android 등의 모든 제품을 하나로 관리가 가능합니다. |
| 웹 브라우저 콘솔 | 사내 어디서든 웹 브라우저가 있는 PC에서 사내 보안 이슈 파악 및 관리할 수 있는 웹 기반의 콘솔을 지원합니다. |
| S/W, H/W 현황 관리 | PC에 설치되어 있는 소프트웨어(어플리케이션), 하드웨어(CPU, 메모리 등) 현황을 보여줍니다. 소프트웨어 현황에서 원격으로 제거할 수 있는 어플리케이션을 보여주고 삭제가 가능하며, 소프트웨어의 라이선스를 할당하여 라이선스 관리를 할 수 있습니다. |
| 로그 및 리포트 | 사내 네트웍에서 발생되는 다양한 보안 이슈 및 세부 내역들을 확인할 수 있도록 이벤트 로그 및 리포트를 실시간으로 제공합니다. |
| 동적 그룹화 | 운영체제, IP 대역, 호스트 네임 등의 다양한 조건을 기반으로 동적 그룹 설정이 가능합니다. 동적 그룹 설정을 통해 관리자는 클라이언트 현황에 대한 빠른 파악 및 관리가 가능합니다. |
| 권한 기반 관리 | ESET Protect(이하 EP)는 자체적으로 계정을 생성 및 관리합니다. 다수의 관리자가 보안을 관리하는 경우 각각의 역할에 맞도록 권한을 지정하여 효율적인 관리가 가능합니다. |
| 원격 배포 기능 | EP에 연결된 클라이언트는 원격으로 ESET 제품을 자유롭게 원격 배포하여 설치가 가능합니다. ESET 제품이 아닌 다른 설치 패키지도 원격 배포가 가능합니다. (MSI 파일일 경우) |
| 기능 제어 | 특정 클라이언트에 대한 기능을 임시적으로 비활성화가 필요한 경우 중앙관리(EP)를 통해 클릭 한 번으로 제어가 가능합니다. 원하는 시간을 설정해 지정한 시간 동안만 비활성화 되도록 설정이 가능합니다. |
| 다양한 운영체제 지원 | Windows 플랫폼의 운영체제 외에도 리눅스, 가상화 환경의 플랫폼을 지원하여 다양한 환경에서의 구축을 지원합니다. |

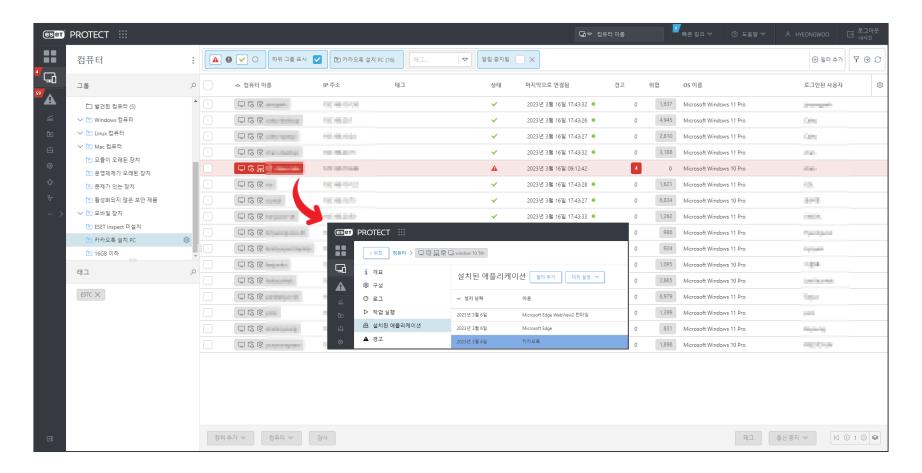
ESET Protect(EP)

ESET Protect(EP)를 통해 S/W 현황 파악이 가능합니다.



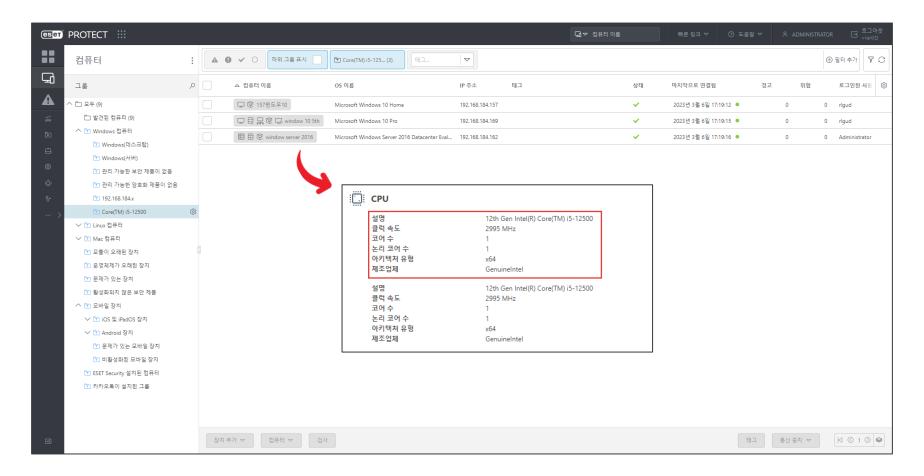
ESET Protect(EP)

ESET Protect(EP)를 통해 동적 그룹을 생성하여 사용하는 S/W를 관리할 수 있습니다. 설치된 소프트웨어를 쉽게 파악할 수 있습니다.



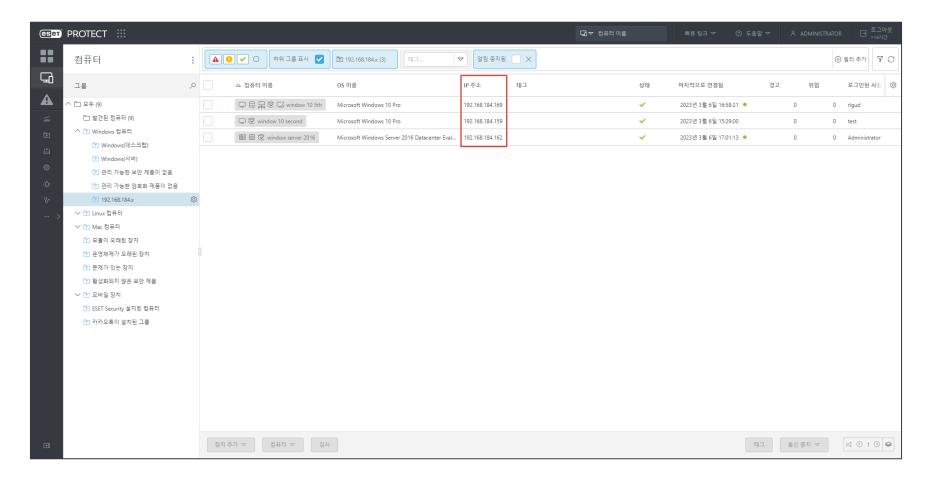
ESET Protect(EP)

ESET Protect(EP)를 통해 동적 그룹을 생성하여 사용하는 H/W를 관리할 수 있습니다. 사용하고 있는 H/W를 쉽게 파악할 수 있습니다.



ESET Protect(EP)

ESET Protect(EP)는 IP 대역별로 동적그룹 생성이 가능합니다.



ESET Protect(EP)

다양한 자산관리 리포트 항목을 제공합니다. (설치된 소프트웨어)

- 설치된 소프트웨어✓ 발생 시간✓ 버전 검사 상태
- ✓ 심각도✓ 에이전트가 제거를 지원함
- ∨ 응용 프로그램 공급업체
- ∨ 응용 프로그램 버전
- ∨ 응용 프로그램 보안 상태
- ∨ 응용 프로그램 이름
- ∨ 장치 관리자 권한
 - 저장소 변경 로그
 - 저장소 설명
- ∨ 저장소 언어
- ∨ 저장소 운영 체제
 - 저장소 응용 프로그램 버전
 - 저장소 응용 프로그램 이름
- ∨ 저장소 응용 프로그램 제품군
 - M 저장소 EULA
 - 저장소 OS 유형
- ✓ 최신 애플리케이션 버전
- ✓ 크기(MB)
- ∨ 안티바이러스 탐지
- ∨ 알림
- ❤ 에이전트 배포 작업

다양한 자산관리 리포트 항목을 제공합니다. (하드웨어)

- V III HIPS
- ^ HW 인벤토리/개요
 - 논리 코어 수
 - 저장 용량[MB]
 - 코어 수
 - CPU 설명
 - CPU 아키텍처 유형
 - CPU 제조업체
 - RAM 용량[MB]
- ✓ HW 인벤토리/네트워크 어댑터
- ✓ HW 인벤토리/대용량 저장 장치
- ✓ HW 인벤토리/디스플레이
- ✓ HW 인벤토리/디스플레이 어댑터
- ✓ HW 인벤토리/사운드 장치
- ✓ HW 인벤토리/섀시
- ✓ HW 인벤토리/입력 장치
- ✓ HW 인벤토리/장치 정보
- ✓ HW 인벤토리/프로세서
- ✓ HW 인벤토리/프린터
- ✓ HW 인벤토리/RAM
- ✓ LiveGrid 데이터
- ✓ OS 로캘
- ✓ OS 버전
- ✓ OS 버전 기록

ESET Protect(EP)

다양한 자산관리 리포트 항목을 제공합니다. (전체소프트웨어 목록)

보고서: S/W 전체 현황 - 사용자별

서버 이름

ec2-13-124-143-173.ap-northeast-2.compute.amazonaws.com

생성 날짜

2024년 3월 12일 12:20:49 (UTC+09:00)

기록 수

54354

필터

필터 없음

| 그룹화 기준(컴퓨터 이름) | 그룹화 기준(어댑터 IPv4 주소) | 그룹화 기준(애플리케이션 이름) | 그룹화 기준(애플리케이션 공급 업체) | 그룹화 기준(애플리케이션 버전) |
|-----------------|---------------------|---|-------------------------|---------------------|
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | nProtect Online Security V1.0(PFS) | INCA Internet Co., Ltd. | 2022.6.30.1 |
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | wehagoagent | | |
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | Delfino G3 (x86) 버전 3.6.9.3 | Wizvera | 3.6.9.3 |
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | Microsoft Visual C++ 2015-2019 Redistributable (x64) - 14.24.28127 | Microsoft Corporation | 14.24.28127.4 |
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | Microsoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0.61030 | Microsoft Corporation | 11.0.61030.0 |
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | Papyrus-PlugIn-agent | ePapyrus, Inc. | 5.0.4.186 (bb1c450) |
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | KCommonDII | Young Lim Won | 1.00.000 |
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729 | Microsoft Corporation | 9.0.30729 |
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | WIZVERA Process Manager 1,0,5,4 | WIZVERA | 1,0,5,4 |
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | SAP Crystal Reports runtime engine for .NET Framework 4 (32-bit) | SAP | 13.0.0.99 |
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | Microsoft Access database engine 2010 (Korean) | Microsoft Corporation | 14.0.7015.1000 |
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.30729.6161 | Microsoft Corporation | 9.0.30729.6161 |
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | OZWebLauncher | FORCS Co.,LTD. | 80.22.0304.100 |
| desktop-0galkt6 | 192.168.0.35 | Formtec Design Pro 9 | 한국폼텍(주) | 9.2.1.9 |
| | | | | |

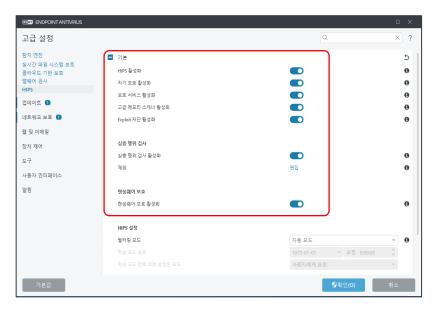
ESET Endpoint Antivirus

ESET Endpoint Antivirus는 30년간 안티바이러스 산업의 기술혁신을 기반으로 기업 내 자산을 보호하는 강력한 안티바이러스 솔루션입니다. 엔드포인트 보호 기능을 통해 갈수록 증가하는 악성 개체로부터 기업 내 사용자 및 데이터를 보호합니다.

| 주요 기능 | 기능 소개 |
|---------------------------|---|
| 컴퓨터 보호 | 안티스텔스 기술을 사용한 안티바이러스, 안티스파이웨어를 통해 바이러스, 루트킷, 스파이웨어 등의 악성코드에 대한 위협으로 사내 네트워크를 보호하고 ThreatSense 엔진을 사용하여 알려지지 않은 신종 악성 코드에 대해 강화된 보안을 제공합니다. |
| 호스트 기반 침입 방지 시스템(HIPS) | 클라이언트에 악의적인 영향을 끼치는 악성 코드에 대한 감시를 통해 실행 중인 프로세스, 파일 레지스트리 값을 수정하려 하는 동작을 차단하며 악성 위협을 감지 및 처리합니다. |
| 장치 제어 | 사내 네트워크 보호 및 데이터 유출을 방지하기 위해 웹 사이트 필터링 및 외부 장치에(디스크 저장소, USB 프린터, Firewire 저장소, Bluetooth 장치, 카드리더, 이미징 장치, 모뎀, LPT / COM포트, 휴대용 장치)대한 제어가 가능합니다. 읽기 / 쓰기, 차단, 읽기 허용, 경고의 동작을 할 수 있습니다. Windows PC / Server, Linux Desktop OS에서 해당 기능을 지원합니다. |
| 랜섬웨어 보호 차세대 클라우드 | 랜섬웨어 보호 기능과 LiveGuard® 평판 시스템을 통해 랜섬웨어를 예방합니다. ESET Live Grid는 평판을 기반으로 신규 위협에 대해 클라이언트를 보호하는 차세대 클라우드 시스템입니다. 전 세계 ESET 사용자들의 평판을 통해 알려지지 않은 신규 위협으로부터 빠른 대응이 가능합니다. |
| 웹 및 이메일 보호 | 네트워크 트래픽을 감지하여 웹 사이트 접속 및 이메일의 위협을 판단하여 클라이언트를 보호합니다. 필터링 기능을 사용하여 원하는 IP 및 URL에 대해 제외 처리도 가능합니다. |
| 시스템 속도 저하 방지 | ESET만의 시스템 최적화 기술력을 통해 최소한의 리소스만을 사용하여 사용자 업무에 영향을 끼치지 않도록 시스템을 보호합니다. |
| ESET SYSINSPECTOR | ESET SYSINSPECTOR는 프로세스, 서비스, 애플리케이션, 레지스트리 등의 시스템 구성 요소에 대한 자세한 정보를 파악할 수 있는 툴을 제공하여 별도의 시스템 툴 없이 현재 시스템 현황을 파악 및 분석하는데 사용할 수 있습니다. |

ESET Endpoint Antivirus

ESET Endpoint Solution으로 랜섬웨어를 예방할 수 있습니다.

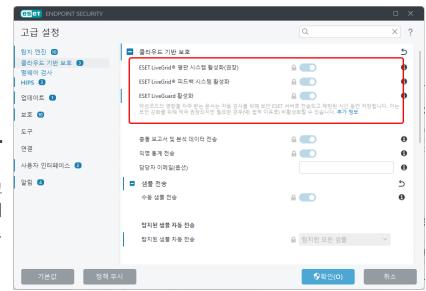


HIPS, 고급 메모리 스캐너, Exploit 차단, 랜섬웨어 보호

ESET Endpoint Solution은 컴퓨터에 부정적인 연향을 주려고 시도하는 맬웨어 또는 원치 않는 활동으로부터 시스템을 보호합니다. HIPS는 네트워크 필터링의 검출 기능과 고급 동작 분석 기능을 함께 사용하여 실행 중인 프로세스, 파일 및 레지스트리 키를 보호합니다. 랜섬웨어 보호 기능과 LiveGrid®평판 시스템을 통해 랜섬웨어를 예방합니다.

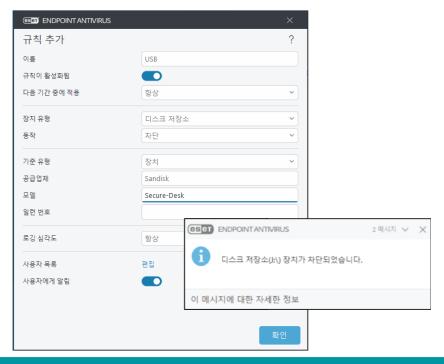
ESET LiveGrid® 평판 시스템 활성화

ESET Endpoint Solution은 여러 클라우드 기반 기술로 구성된 고급 조기 경보 시스템으로 최근 발생된 위협을 감지하고 허용 목록을 통해 검사 성능을 향상시킵니다. 새 위협 정보는 클라우드에 실시간으로 스트리밍되기 때문에 ESET 맬웨어 연구소에서 적정한 조치와 일관된 보호를 항상 제공할 수 있습니다.



ESET Endpoint Antivirus

ESET Endpoint Solution으로 장치제어 및 웹사이트를 할 수 있습니다.



장치 제어

외부로 장치로부터 악성 개체 인입 및 데이터 유출을 차단하기 위해 장치 제어 기능을 제공합니다. 이동식 드라이브, Bluetooth, CD/DVD 등의 다양한 장치를 제어할 수 있습니다. 제어 설정 시 읽기 / 쓰기, 차단, 읽기 허용, 경고의 동작을 적용하여 환경에 적합하게 제어가 가능합니다. 또한 특정 USB(공급 업체, 모델, 일련번호)만 허용이 가능합니다. (Windows PC/Server, Linux Desktop 지원)



웹 사이트 차단

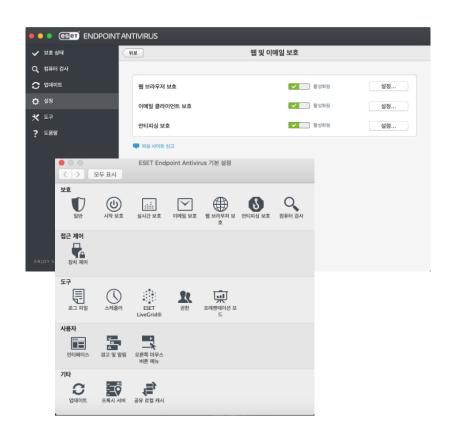
특정 URL에 대하여 차단 및 허용을 설정합니다. 클라이언트에서 브라우저를 통해 설정된 URL 접속 시 차단합니다.

ESET Endpoint Antivirus for OS X(Mac)

| 주요 기능 | 기능 소개 |
|---------------------|--|
| 컴퓨터 보호 | 안티스텔스 기술을 사용한 안티바이러스, 안티스파이웨어를 통해 바이러스, 루트킷, 스파이웨어 등의 악성코드에 대한 위협으로 사내 네트워크를 보호하고 ThreatSense 엔진을 사용하여 알려지지 않은 신종 악성 코드에 대해 강화된 보안을 제공합니다. |
| 랜섬웨어 보호 차세대 클라우드 | 랜섬웨어 보호 기능과 LiveGuard® 평판 시스템을 통해 랜섬웨어를 예방합니다. ESET Live Grid는 평판을 기반으로 신규 위협에 대해 클라이언트를 보호하는 차세대 클라우드 시스템입니다. 전 세계 ESET 사용자들의 평판을 통해 알려지지 않은 신규 위협으로부터 빠른 대응이 가능합니다. |
| 웹 및 이메일 보호 | 네트워크 트래픽을 감지하여 웹 사이트 접속 및 이메일의 위협을 판단하여 클라이언트를 보호합니다. 필터링 기능을 사용하여 원하는 IP 및 URL에 대해 제외 처리도 가능합니다. |
| 시스템 속도 저하 방지 | ESET만의 시스템 최적화 기술력을 통해 최소한의 리소스만을 사용하여 사용자 업무에 영향을 끼치지 않도록 시스템을 보호합니다. |

ESET Endpoint Antivirus for OS X(Mac)

많은 사람들이 애플의 맥은 악성코드로부터 안전하다고 생각하지만 맥 악성코드는 악성코드 초기부터 존재했으며 지금도 꾸준히 발견되고 있습니다. ESET Endpoint Antivirus를 통해 안전하게 보호하시기 바랍니다.



- 실시간 파일 시스템 보호
- 이메일 감시(POP3, IMAP 프로토콜)
- 웹 브라우저 감시
- 안티 피싱 기능 및 신고
- 컴퓨터 검사(전체 검사, 빠른 검사)

- 로그 관리
- 스케쥴러 관리(컴퓨터 검사, 업데이트)
- Live Grid 조기 경보 시스템(클라우드 기반 평판 정보)
- ESET 실행 권한 관리
- 프레젠테이션 시 알림 설정

- 인터페이스 관리
- 경고 및 알림 관리
- 마우스 버튼 메뉴 관리
- 업데이트 관리
- 공유 로컬 캐시를 통한 검사 속도 향상(가상화 환경)

ESET Endpoint Antivirus for OS X(Mac)

많은 사람들이 애플의 맥은 악성코드로부터 안전하다고 생각하지만 맥 악성코드는 악성코드 초기부터 존재했으며 지금도 꾸준히 발견되고 있습니다. ESET Endpoint Antivirus를 통해 안전하게 보호하시기 바랍니다.



웹 브라우저 보호

- 특정 URL 허용 / 차단 설정
- 검사에서 제외 URL 설정



안티 피싱 보호

• 안티 피싱 보호 활성화로 피싱 사이트로부터 방어

15. ESET Server Security

ESET Server Security for MS Windows Server

ESET Server Security는 기업 내 중요한 서버를 보호하도록 제작된 강력한 안티바이러스 제품입니다. ESET만의 고유 기술을 통해 시스템 리소스를 최소화하면서 강력한 보호를 제공하여 기업의 자산을 안전하게 보호합니다.

| 주요 기능 | 기능 소개 |
|------------------------------|---|
| 장치 제어 | 사내 네트워크 보호 및 데이터 유출을 방지하기 위해 웹 사이트 필터링 및 외부 장치에(디스크 저장소, USB 프린터, Firewire 저장소, Bluetooth 장치, 카드리더, 이미징 장치, 모뎀, LPT / COM포트, 휴대용 장치)대한 제어가 가능합니다. 읽기 / 쓰기, 차단, 읽기 허용, 경고의 동작을 할 수 있습니다. Windows PC / Server, Linux Desktop OS에서 해당 기능을 지원합니다. |
| 컴퓨터 보호 | 안티스텔스 기술을 사용한 안티바이러스, 안티스파이웨어를 통해 바이러스, 루트킷, 스파이웨어 등의 악성 코드에 대한 위협으로 사내 네트워크를 보호하고 ThreatSense 엔진을 사용하여 알려지지 않은 신종 악성 코드에 대해 강화된 보안을 제공합니다. |
| 코어 모드 지원 | GUI 형식이 아닌 CORE 플랫폼의 서버에서도 시스템 보호가 가능합니다. eshell 방식의 명령어를 통해 다양한 작업이 가능합니다. |
| 시스템 업데이트 | 취약점을 통해 발생되는 위협을 방지하기 위해 Windows 보안 업데이트 및 서드파티 애플리케이션의 업데이트 유무를 체크합니다. |
| ThreatSense.net 조기 경보 시스템 | 알려지지 않은 새로운 위협으로부터 보호하기 위해 시스템에 감염이 의심되는 개체가 발견되는 경우 해당 샘플을 자동 전송하여 분석 후 처리됩니다. |
| 웹 및 이메일 보호 | 네트워크 트래픽을 감지하여 웹 사이트 접속 및 이메일의 위협을 판단하여 클라이언트를 보호합니다. 필터링 기능을 사용하여 원하는 IP 및 URL에 대해 제외 처리도 가능합니다. |
| 시스템 속도 저하 방지 | ESET만의 시스템 최적화 기술력을 통해 최소한의 리소스만을 사용하여 사용자 업무에 영향을 끼치지 않도록 시스템을 보호합니다. |
| ESET SYSINSPECTOR | ESET SYSINSPECTOR는 프로세스, 서비스, 애플리케이션, 레지스트리 등의 시스템 구성 요소에 대한 자세한 정보를 파악할 수 있는 툴을 제공하여 별도의 시스템 툴 없이 현재 시스템 현황을 파악 및 분석하는데 사용할 수 있습니다. |

15. ESET Server Security

ESET Server Security for MS Windows Server

ESET Server Security는 기업 내 중요한 서버를 보호하도록 제작된 강력한 안티바이러스 제품입니다. ESET만의 고유 기술을 통해 시스템 리소스를 최소화하면서 강력한 보호를 제공하여 기업의 자산을 안전하게 보호합니다.

보호 기능

안티 바이러스, 안티 스텔스 기능을 통해 악성 위협으로부터 보호하며, 서버의 부하를 줄이기 위해 실시간 감시 레벨을 다양한 방법으로 설정할 수 있습니다.

외부 장치를 통해 유입되는 위협으로 보호하기 위해 외부 장치 제어 연결 시 차단 설정이 가능합니다. 예외 처리를 통해 지정된 장치만 등록하여 연결도 가능합니다.

서버 운영상의 장애를 방지하기 위해 시스템 중요 개체의 경우 자동 제외 등록하여 원활한 서버 운영이 가능합니다.

웹 및 이메일 보호

사용자가 웹 사이트 접근 시 지정된 프로토콜을 감시하여 해당 웹 사이트의 위험 요소를 파악하여 사용자에게 안전한 웹 사이트 접근을 지원합니다.

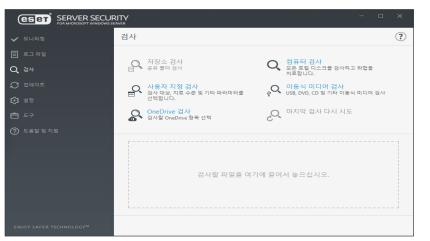
네트워크 접근 시 검사할 포트를 지정합니다. 기본적으로 http, https 프로토콜을 지원하며 기본 포트 외에도 지정 포트를 설정하여 검사가 가능합니다.

이메일 수신에 사용되는 Microsoft Outlook, Windows Mail, Mozila, Thunderbird 등의 이메일 클라이언트와 연동하여 이메일 보호를 진행합니다. 이메일 보호도 웹 보호화 동일하게 감시 프로토콜을 지정 가능합니다.

사전 방역

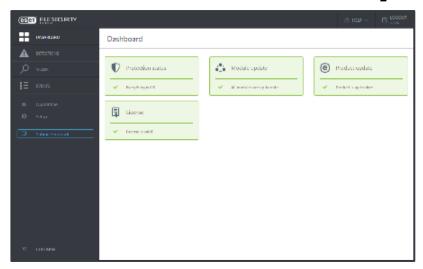
다중 위협 검출 방법으로 구현된 ThreatSense 기술을 사용하여 사전 예방 방식으로 검사를 수행합니다. 알려지지 않은 악성 개체에 대한 조기 보호를 제공하며 코드, 분석, 코드 에뮬레이션을 통해 악성 개체 유무를 판단하여 처리합니다.

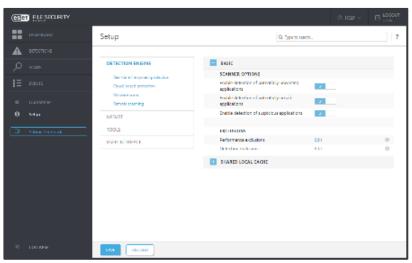
ThreatSense.net 조기 경보 시스템을 사용하여 감염이 의심되는 개체를 발견 시 자동으로 ESET 연구소로 전송합니다. 해당 부분에 대한 피드백이 필요한 경우 이메일을 등록하여 회신 받을 수 있습니다.



15. ESET Server Security

ESET Server Security for Linux Server





| 주요 기능 | 기능 소개 |
|---------------------|--|
| 안티바이러스 및 안티스파이웨어 | 바이러스, 루트킷, 웜 및 스파이웨어를 포함한 모든 유형의 위협 제거 ESET만의 차별화된 랜섬웨어 대응 서버에 저장된 데이터의 실시간 보호 클라우드 기반 평판 분석 시스템 LiveGrid |
| 크로스플랫폼 보호 | 파일 공유 등을 통한 다른 플랫폼으로의 악성코드 확산 방지 윈도우, 맥 및 리눅스 운영 체제를 포함하는 모든 플랫폼을 대상으로 제작된 악성코드 탐지/제거 |
| 낮은 리소스 점유율 | 전 세계적으로 성능이 입증된 최고의 보호 기능을 제공하면서도 최소한의 리소스 만을 사용함으로써 중요한 업무나 서비스에 더 많은 시스템 리소스 제공 |
| 원격 관리 | ESET Protect를 이용한 중앙 집중 원격 관리 전용 웹 인터페이스를 통한 개별 관리 (Linux 전용 WebUI 제공) 수동 검사, 이벤트 처리 및 보안 관리 작업의 예약 지원 상세한 로그와 사용자 정의가 가능한 보고서 및 알림을 통해 기업의 보안 정책 준수 여부를 모니터링 |
| 다양한 리눅스 배포판 지원 | RedHat, CentOS, Ubuntu, Devian, SUSE, Orcale, Amazon 등 다양한 리눅스 배포판 지원 단일 설치 프로그램을 이용한 간편한 설치 - 별도의 컴파일/빌드 과정 불필요 |
| Linux 쉘 명령어 지원 | • 쉘 명령어를 통한 검사, 환경설정, 라이선스 관리, 업데이트, 검사, 스케줄러 등 모든 기능 지원 |

16. Platform

제품별 지원 플랫폼

ESET Protect(중앙관리)

[운영체제]

Windows 10(x64)이상, Windows Server 2016 x64, 2019 x64, 2022 x64 RHEL Server 7 x64, Ubuntu 18.04.1 LTS x64, Ubuntu 20.04 LTS x64

- * 중앙관리는 서버 급 장비 설치/운영을 권장합니다.
- * Linux의 경우 각 OS별 최신 빌드가 필요합니다.
- * ESET Protect Cloud 중앙관리도 지원합니다.

[권장 하드웨어 사양]

프로세서 Intel®/AMD® x86/x64 4 core이상, RAM 16GB 이상, SSD 200GB 이상의 디스크 여유 공간

ESET Server Security for Windows Server

[운영체제]

Windows Server 2008 R2 SP1(MS패치 필요), 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022

[하드웨어 사양]

프로세서 Intel®/AMD® x86/x64 이상 RAM 4GB 이상, 하드디스크 2GB 이상의 디스크 여유 공간

ESET Endpoint Antivirus

[운영체제]

Windows 7(x86, x64)SP1(MS패치 필요), Windows 8(x86, x64), Windows 8.1(x86, x64), Windows 10, Windows 11, MAC OS X, Linux Desktop

[하드웨어 사양]

Intel/AMD x86-x64 이상, RAM 4GB 이상, 2GB 이상의 디스크 여유 공간

ESET Server Security for Linux

[운영체제] 실시간 파일 시스템 보호 지원

RedHat Enterprise Linux (RHEL) 7 / 8 / 9 64-bit

Ubuntu Server 18.04 LTS / 20.04 LTS / 22.04 LTS 64-bit

Debian 10 / 11 / 12 64-bit

SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 15 64-bit

Alma Linux 9 64-bit

Rocky Linux 8 / 9 64-bit

Oracle Linux 8 64-bit

Amazon Linux 2 64-bit

[하드웨어 사양]

프로세서 Intel®/AMD® x64 2 core 이상

RAM 4GB 이상, 하드디스크 2GB 이상의 디스크 여유 공간

(kernel header와 devel 이 일치 해야 실시간 감시를 지원합니다.)

17. Reference

레퍼런스 - 국내

| 구분 | 고객사명 | 수량 | 고객사명 | 수량 |
|-----------|-----------|--|----------------|--|
| | 삼성전자 | OOOO Linux SVR | 휴맥스 홀딩스 / 네트웍스 | 0000 PC / 00 SVR / ELGA / INSPECT(EDR) |
| | 삼성종합기술원 | OOO Linux SVR | SK해운 | OOO PC / OO SVR / ELGA / INSPECT(EDR) |
| | 상신브레이크 | 000 PC / 00 SVR | SK마이크로웍스 | OOOO PC / ELGA / INSPECT(EDR) |
| | НММ | 0000 PC / 00 SVR | 솔믹스 | OOO PC / ELGA / INSPECT(EDR) |
| | 한미반도체 | 000 PC / 00 SVR | 경동 나비엔 | OOOO PC / ELGA / INSPECT(EDR) |
| 제조사 | 텔레칩스 | OOO PC / OO SVR / ELGA / INSPECT(EDR) | 바디프렌드 | OOO PC / OO Win SVR / OO Linux SVR |
| | 쿠쿠전자 | 0000 PC / 00 SVR | 팅크웨어 | OOO PC / OO Win SVR / OO Linux SVR |
| | 엘오티베큠 | 0000 PC / 000 SVR / ELGA | 아모텍 그룹 | 0000 PC / 00 SVR / ELGA |
| | 대선조선 | OOO PC / OO SVR / ELGA | 대한솔루션 | OOO PC / OO SVR / ELGA / INSPECT(EDR) |
| | 삼표 | 0000 PC / 00 SVR | 호전실업 | 0000 PC / 00 SVR |
| | 솔브레인 | OOOO PC / OO Win SVR / OO Linux SVR / ELGA | 반다이남코코리아 | OOO PC / OO SVR / ELGA / INSPECT(EDR) |
| | 스포츠조선 | 000 PC / 00 SVR | 세계일보 | 000 PC / 00 SVR |
| 어르지 / 바소지 | 경향신문 | 000 PC / 00 SVR | 아프리카TV | OOOO PC / O Linux SVR |
| 언론사 / 방송사 | квѕ미디어 | OOO PC / OO Win SVR / O Linux SVR | EBS | OOO MAC |
| | 국악방송 | 000 PC / 0 SVR | 지방 MBC | 000 PC / 00 SVR |
| | 네시삼십삼분 | 000 PC / 000 SVR | 알서포트 | 000 PC / 000 MAC / 000 SVR |
| | 데브시스터즈 | 000 PC / 000 MAC | 대보정보통신 | 000 PC / 00 SVR |
| IT / 게임사 | 조이시티 | 000 PC / 00 SVR | 뉴딘콘텐츠 | 0000 PC / 00 SVR |
| | 마크애니 | 000 PC / 00 SVR | 원스토어 | 000 PC / 000 MAC / 000 SVR |
| | 라이온하트스튜디오 | OOO PC / OO SVR / ELGA / INSPECT(EDR) | 엔픽셀 | 000 PC / 00 SVR |
| 70 | 윤선생영어교실 | 0000 PC / 000 SVR | 대전외국인학교 | 000 PC |
| 교육 | 재능이아카데미 | OO Win SVR / OO Linux SVR | 파고다아카데미 | 000 PC / 00 SVR |
| 종교 | 지구촌교회 | 000 PC / 00 SVR | 연세중앙교회 | 000 PC / 0 SVR |
| | 온누리교회 | OOO PC / O SVR | 한국에스지아이 | 000 PC / 00 SVR |

17. Reference

레퍼런스 - 국내

| 구분 | 고객사명 | 수량 | 고객사명 | 수량 |
|---------|-------------------------|---------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 고서 / 고초 | 라인건설 | 000 PC / 0 SVR | 시공테크 | 000 PC / 00 SVR |
| 건설 / 건축 | 디자인캠프문박디엠피 | 000 PC / 00 SVR | 강산건설 | 000 PC / 0 SVR |
| | KB자산운용 | 000 PC / 00 SVR | 코리안리재보험 | OO WinSVR / OOO LinuxSVR |
| 금융 | 이지스자산운용 | 000 PC / 00 SVR | 한국디지털자산거래소 | 000 PC / 00 SVR |
| | 에이앤디신용정보 | 0000 PC / 00 SVR | 서울손해사정 | OOO PC / O Linux SVR |
| | 베스티안병원 | OOO PC / OO SVR / ELGA / INSPECT(EDR) | 경인양행 | 000 PC / 00 SVR |
| | 김안과병원 | 000 PC / 0 SVR | 환인제약 | 000 PC / 00 SVR |
| 병원 / 제약 | 척병원 | 000 PC / 00 SVR | 휴온스글로벌 | OOOO PC / OO WinSVR / OO LinuxSVR |
| 8면/제국 | 아주약품 | 000 PC / 00 SVR | 고려은단 | 000 PC / 00 SVR |
| | 유유제약 | OOO PC / OO SVR / ELGA | 지씨셀 | OOO PC / OO WinSVR / OO LinuxSVR |
| | 신풍제약 | OOO PC / O SVR | 티엔알바이오팹 | 000 PC / 0 SVR |
| | 동해시청 | OO Linux SVR | 대한장애인체육회 | OO Win SVR / O Linux SVR |
| 공공 | 건설기계부품연구원 | OOO PC / OO WinSVR / O LinuxSVR | 한국해운조합 | OOO PC / OO WinSVR / O LinuxSVR |
| 00 | 국가핵융합연구소 | OOO PC / OO SVR | 울산시청 | OO Linux SVR |
| | 한국기계전기전자시험연구원 | OOO PC / OO SVR / ELGA | 서울교통공사 열차정보관리센터 | 00 PC / 000 SVR |
| | GS 글로벌 | OOO PC / OO SVR / INSPECT(EDR) | 아이패밀리에스씨 | OOO PC / ELGA / INSPECT(EDR) |
| | 한독모터스(BMW) | 000 PC / 00 SVR | KBK특허법률사무소 | 000 PC / 00 SVR |
| | 도이치모터스(BMW) | 000 PC / 00 | 리앤목특허법인 | OOO PC / O SVR / ELGA / INSPECT(EDR) |
| 기타 | 남양유업 | OOOO PC / OO WinSVR / OO LinuxSVR | 한국시세이도 | 000 PC / 00 SVR |
| | 한국피자헛 | 0000 PC (POS) / 00 SVR | 탐앤탐스 | 000 PC |
| | 베스킨라빈스31, 빠리바게뜨 (SPC그룹) | OOOO PC (POS) | 할리스에프앤비 | 000 PC / 0 SVR |
| | 맘스터치 | 000 PC | 삼천리 | 0000 PC / 00 SVR |

17. Reference

레퍼런스 - 해외

| 구분 | 고객사 명 | 수량 | 고객사명 | 수량 |
|-------|--------------------------------|---------------|---------------------------|--------------|
| | ТОУОТА | 25,000 Nodes | HONDA | 23,000 Nodes |
| 제조 | Canon | 29,000 Nodes | Panasonic | 15,000 Nodes |
| 세소 | TOSHIBA | 10,000 Nodes | Fuji Electric | 1,400 Nodes |
| | TSINGTAO | 7,000 Nodes | Tesla | 30,000 Nodes |
| 서비스 | TKC Corporation | 300,000 Nodes | Recruit Holdings | 33,079 Nodes |
| | 公安 Police | 40,000 Nodes | HongKong Poly University | 25,000 Nodes |
| 70/77 | University of Auckland | 16,500 Nodes | IWATE Medical University | 7,750 Nodes |
| 교육/공공 | Junsei Educational Institution | 17,200 Nodes | University Sains Malaysia | 10,000 Nodes |
| | Courts of Justic | 12,500 Nodes | Directorate of Taxation | 35,880 Nodes |
| IT. | Google | 본사 사용 | Blizzard | 6,500 Nodes |
| IT | CHINA TELECOM | 3,000 Nodes | NTT DOCOMO, INC | 65,000 Nodes |
| 금융 | Commercial Bank of Ceylon PLC | 6,600 Nodes | Jilin Bank | 6,000 Nodes |

Technical Support

기술 지원

이셋 코리아에서는 25년 이상 경력의 엔지니어들이 방문 정기점검 등 지속적인 기술 지원을 제공합니다. 간단한 장애 해결부터 기업 내 IT 자원을 보호하는 테크니컬한 지원까지 고객붙들께 안정적인 사용 환경을 약속합니다.



18. Technical Support

ESET Global Technical Process

ESET 샘플 입수

- 1년 365일 24시간 내내 바이러스 샘플을 입수합니다.
- 업무 시간 중에는 tech@estc.co.kr 또는 기타 경로(원격)로 샘플을 입수합니다.
- 업무 시간 외에는 <u>samples@eset.sk</u> 로 샘플을 입수합니다.

Virus 여부 판단

- 테스트 환경에서 실제 바이러스 여부 확인 및 ESET 백신에서 이미 탐지하고 있는가를 판단합니다.
- 24시간 ESET Global Virus-Lab에서 전세계의 바이러스 발생 현황을 확인할 수 있습니다.

본사 분석

- 신고된 바이러스 샘플을 테스트 랩에서 1차 분석을 진행합니다. (실제 바이러스 여부 및 2차 분석 작업 선별을 진행합니다.)
- 한국 지사에서 바이러스 여부 통지 및 예상 진단명을 통지합니다.
- 2차 정밀 분석을 통해 바이러스 시그니처를 생성합니다.
- 증사분 DB를 작성한 후 3차 테스트 랩으로 전달합니다.

업데이트 서버 업로드

- 분석된 바이러스 시그니처를 전세계 모든 ESET 업데이트 서버에 업로드합니다.
- 한시간 단위 데이터 베이스 업데이트를 진행합니다.

18. Technical Support

국내 Technical Process

● 지원 시간 및 범위

- 지원 가능 시간: 평일 09:00 18:00(업무 시간 외에는 별도 협의)
- 2. 월 / 분기 / 반기 원격 또는 방문을 통한 제품군의 정기 점검 시행(사전협의)

● 납품 프로세스

- 1. 납품 전 확인 사항
 - 1) 지원 OS, 하드웨어 요구사항, 인터넷 연결 등 사전 확인
- 2. 설치 지원
 - 1) 최초 1회 ESET 제품군의 원활한 사용을 위하여 업무 시간 내 설치지원(ESET Protect 중앙관리에 한함)
 - A. 원격지원을 통해 ESET Protect 중앙관리서버 설치 및 설치 패키지 제공
 - B. 지원 일정 및 인력:양사 협의를 통해 일정 조율
- 3. 교육지원
 - 최초 1회 ESET 제품군 관리와 운영을 위한 교육을 지원
 - 2) 교육은 원격 / 방문 설치 지원 시 병행해서 진행
 - 3) 방문 요청 시 영업팀 사전 협의 하에 1회 지원

● 정기점검 프로세스

기본적인 정기점검은 국내 사업장 기준이며 이외 지역 및 해외 사업장의 경우 별도 협의(횟수 및 지원 방식 사전협의)

- 1. 정기점검지원 방안
 - 1) 원격점검
 - 원격을 통한 정기점검 진행
 - 메일로 점검 리포트제공
 - 2) 방문점검
 - 방문을 통한 정기 점검을 진행
 - 메일로 점검 리포트제공

18. Technical Support

국내 Technical Process

● 기술지원 프로세스

기본적인 기술지원은 국내 사업장 기준(수도권)이며 이외 지역 및 해외 사업장의 경우 별도 협의

- 1. 기술지원 대응 방안
 - 1) 1단계
 - 오류 발생 시 2시간 이내에 유선 / 메일 / 원격을 통한 기술지원 제공
 - 2) 2단계
 - 원격 / 방문 정기점검을 통한 지원 제공
 - 원격으로 문제 해결이 되지 않을 경우 방문 기술지원 제공(사전 협의)
 - 악성코드감염 시 바이러스 샘플 확보 및 Virus-Lab에 샘플 전송
- 3) 3단계
 - 개발자 분석 및 기술지원 필요 시 본사 에스컬레이션을 통한 빠른 기술지원 제공
- 기술지원 대응 방안(긴급)
 - 1) 상황 발생 시 원격지원 또는 방문지원을 통한 현장 대응 시행(방문 시기 및 횟수는 영업팀과 사전 협의)
 - 2) 상황 확인 후 24시간 "악성코드대응 방안" 수행

3. 악성코드대응방안

- 1) ESET 샘플 접수
 - 업무시간 중(월 ~ 금 09:00 18:00) tech@estc.co.kr 또는 기타 경로(원격)로 샘플 접수
 - 업무 시간 외 samples@eset.sk으로 샘플 접수
- 2) Virus 여부 판단
 - 테스트 환경에서 실제 바이러스인지 여부 및 ESET 백신에서 이미 탐지하고 있는지 여부를 판단
- 3) 본사 분석
 - 신고된 바이러스 샘플은 테스트 랩에서 1차 분석하여 악성코드 여부 확인
 - 2차 정밀 분석을 통해 바이러스 시그니처 DB를 생성
 - 증가분 DB를 작성한 후 테스트 랩으로 전달
 - 테스트 랩에서 오진 및 호환성 테스트
- 4) 업데이트서버 업로드
 - 전세계 모든 ESET 업데이트 서버에 업로드 및 배포

4. 랜섬웨어 대응 방안

- 1) 감염 시스템 격리
- 2) 랜섬노트확인 및 시스템 상태 점검
- 3) 변조된 파일 및 원본파일 수집
- 4) 시스템 및 취약점 로그 수집
- 5) 사내 보안정책 및 ESET 제품 점검 및 조치
- 6) 수집된 로그 분석(ESET 본사 지원팀)
- 분석된 데이터를 활용하여 시스템 보안 정책 및 ESET 제품 점검 진행



감사합니다.

ESET : 세상에서 가장 가볍고 빠르고 정확한 백신!! 관리가 쉽고 간단합니다.

Address: 서울시 송파구 송파대로 167, A동 521. 522호(문정동. 문정역 테라타워1)

Tel: 1899-8352 | Fax: 02-402-8352

영업 문의 : <u>sales@estc.co.kr</u>

기술지원 접수 : help.estc.co.kr

웹 사이트 : www.estc.co.kr