

AhnLab

V3 Net for Unix/Linux Server

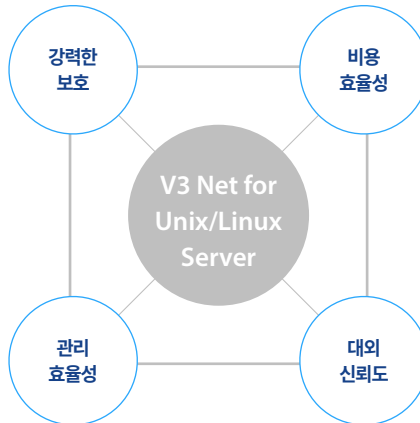
Unix 및 Linux 서버에 최적화된 보안 솔루션

Unix 및 Linux 서버의 악성코드 감염을 차단해
정보 자산을 보호하는 강력한 서버 전용 보안 솔루션

제품 개요

V3 Net for Unix/Linux Server는 갈수록 고도화되는 악성코드 위협을 원천적으로 차단하고 기업의 중요 정보 자산을 안전하게 보호하기 위한 유닉스(Unix) 및 리눅스(Linux) 서버 전용 보안 솔루션입니다.

- 악성코드 유입 및 확산 차단
- 신속한 보안 위협 대응



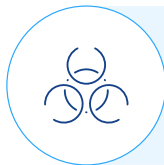
- 악성코드 피해 최소화로 시스템 복구 비용 감소
- 안정적인 전산 시스템 운영을 통한 기업 생산성 강화

- 관리 솔루션 연동을 통한 중앙관리 지원
- 보안 관리자의 업무 부담 최소화

- 보안 사고로 인한 대고객 신뢰도 손상 방지
- 컴플라이언스 준수를 통한 브랜드 이미지 강화

왜 서버 보안이 중요할까?

유닉스(Unix) 또는 리눅스(Linux) 기반의 서버는 수많은 클라이언트 PC에 연결되어 다양한 데이터를 저장 및 배포하는 중요한 IT 인프라 구성 요소입니다. 최근 랜섬웨어를 비롯해 유닉스 및 리눅스 기반의 시스템을 겨냥한 악성코드가 크게 증가하면서 비즈니스 중단 등 심각한 피해를 야기하고 있습니다.



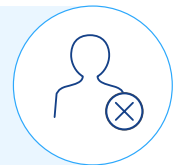
오픈소스 OS 노리는 악성코드 급증

- 리눅스 랜섬웨어/트로이목마 등 리눅스 악성코드 급증
- 신/변종 악성코드 유포



서버 노리는 공격 및 피해 증가

- 서버 겨냥한 타깃 공격 증가
- 리눅스 좀비 서버 이용한 DDoS 공격 증가
- 비즈니스 마비



체계적이고 전문적인 관리 시스템 부재

- 관리 시스템/인력 부족
- 서버 위협의 인지 및 대응의 어려움

주요 기능

AhnLab V3 Net for Unix/Linux Server는 20여 년간 축적된 안랩의 악성코드 기술과 대응 노하우를 기반으로 신속하고 정확한 진단 및 치료와 편리한 관리 기능을 제공합니다.



서버 보안

- 실시간 검사, 수동(정밀)검사, 예약 검사 설정
- 파일 해시(SHA 256) 기반 실행 차단 기능 지원
- 수동/예약 검사 시 스마트 스캔을 통한 빠른 검사 지원
- Docker Container 실시간 검사 지원
- NFS(Network file system) 실시간 검사 지원
- 실시간 검사 대상으로 실행 파일만 설정 가능
- 프로세스/메모리 영역 사전 검사
- 검사 수행 기간 설정으로 유연한 검사 기능 지원
- CPU 점유율 설정으로 수동/예약 검사에 대한 검사 리소스 제어 기능 지원
- CPU 점유율 기준 실시간 검사 긴급 OFF 등 서버 운영 안정성을 위한 기능 지원

엔진 업데이트

- 안랩의 독자적인 자체 엔진 탑재
- 자동 업데이트/예약 업데이트



정책 및 설정 관리

- 웹 기반 관리 툴 및 안랩 중앙 관리 솔루션 연동을 통한 정책/설정 관리 가능
- 검사별 치료 방법 및 대상 등 설정, 예약 검사, 검사 예외 항목, 업데이트 주기 및 업데이트 서버 등 정책 설정
- 관리 포트 설정, 관리 계정 설정, 접속 허용 IP 설정

로그 및 검역소 관리

- 검사 로그 및 이벤트 로그 제공
- 설정 기간에 따른 악성코드 통계 제공
- 검역소 목록 확인, 검역소 파일 복원

환경 설정

- 검사 예외 설정: 검사 예외 대상 설정, 검사 예외 악성코드 설정
- 주요 실행 File I/O 모니터링 기능 및 실시간 검사 예외 항목 설정 지원
- 감염되기 쉬운 파일에 대한 검사 설정
- 압축 파일 처리에 대한 설정
- 치료 전 파일을 검역소에 백업 가능

* 주요 기능 중 일부는 Linux 환경에서만 지원됩니다. (Unix 환경에서는 미지원)

사용 환경

서버 권장 사양(Linux, Unix 공통)

구분	권장 사양
메모리	2GB 이상
HDD	2GB 이상의 여유 공간

V3 Net for Unix Server 지원 운영체제

구분	상세 버전
운영체제 (실시간 검사 미지원)	AIX 5.2/ 5.3/ 6.x/ 7.1/ 7.2/ 7.3 HP-UX 11.00/ 11.11/ 11.23/ 11i/ 11.31 IA(x64) Solaris SPARC 2.6/ 7/ 8/ 9/ 10/ 11/ Solaris x86 7/ 8/ 9/ 10/ 11

V3 Net for Linux Server 지원 운영체제

구분	상세 버전
실시간 검사 지원 운영체제	Alibaba Cloud Linux 2~3 / Alma Linux 8 ~ 10 / Amazon Linux 1 ~ 2, 2023 / CentOS 5 ~ 8 / CentOS Stream 9 ~ 10 Red Hat Enterprise Linux 5 ~ 9 / Rocky Linux 8 ~ 10 / Debian 9 ~ 13 / Fedora 15 ~ 42 / openSUSE 12~15, 42 Oracle Linux 5 ~ 10 / ProLinux 7 ~ 8 / SUSE Linux Enterprise Server 11.1 ~ 15 / Ubuntu 11.04~25.10 / Navix 9
실시간 검사 미지원 운영체제	CentOS 3 ~ 4 / Fedora 1 ~ 14 / Red Hat Linux 9 / Red Hat Enterprise Linux 3 ~ 4 SUSE Linux Enterprise Server 10 ~ 11.0 / Ubuntu 8.04 ~ 10.10

* 상기 OS 버전의 지원 여부는 일반 사항이며, 향후 발표될 모든 OS 버전의 지원은 보장하지 않습니다.

* Itanium CPU를 사용하는 HP-UX의 경우 Aries가 설치되어 있어야 합니다.



1등급

