

# V3 Net for Unix/Linux Server

## Unix 및 Linux 서버에 최적화된 보안 솔루션

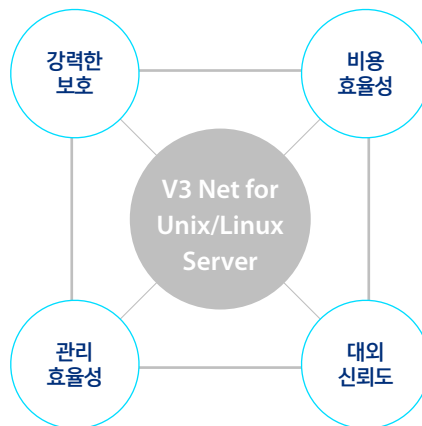
Unix 및 Linux 서버의 악성코드 감염을 차단해  
정보 자산을 보호하는 강력한 서버 전용 보안 솔루션

### 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

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

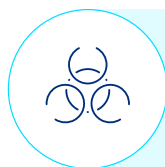


- 악성코드 피해 최소화로 시스템 복구 비용 감소
- 안정적인 전산 시스템 운영을 통한 기업 생산성 강화

- 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.



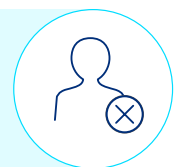
오픈소스 OS  
노리는 악성코드 급증

- 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
- Docker Container 실시간 검사 지원
- NFS(Network file system) 실시간 검사 지원
- 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
- 감염되기 쉬운 파일에 대한 검사 설정
- 압축 파일 처리에 대한 설정
- 치료 전 파일을 검역소에 백업 가능

## 사용 환경

### 서버 권장 사양(Linux, Unix 공통)

구분	권장 사양
메모리	512MB 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 HP-UX 11.00/ 11.11/ 11.23/ 11i HP-UX 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	Amazon Linux 1 ~ 2 / CentOS 5.0 ~ 8.4 / Debian 9.3 ~ 11.3 / Fedora 15 ~ 35 / openSUSE 12.1 ~ 15.4 / Oracle Linux 5.0 ~ 8.5 / ProLinux 7.5 ~ 8.1 / Red Hat Enterprise Linux 5.0 ~ 8.5 / SUSE Linux Enterprise Server 11.1 ~ 15.3 / Ubuntu 11.04 ~ 21.10
실시간 검사 미지원 운영체제	CentOS 3.1 ~ 4.9 / Fedora 1 ~ 14 / Red Hat Linux 9 / Red Hat Enterprise Linux 3.0 ~ 4.9 / SUSE Linux Enterprise Server 10.0 ~ 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.

