

Case Study

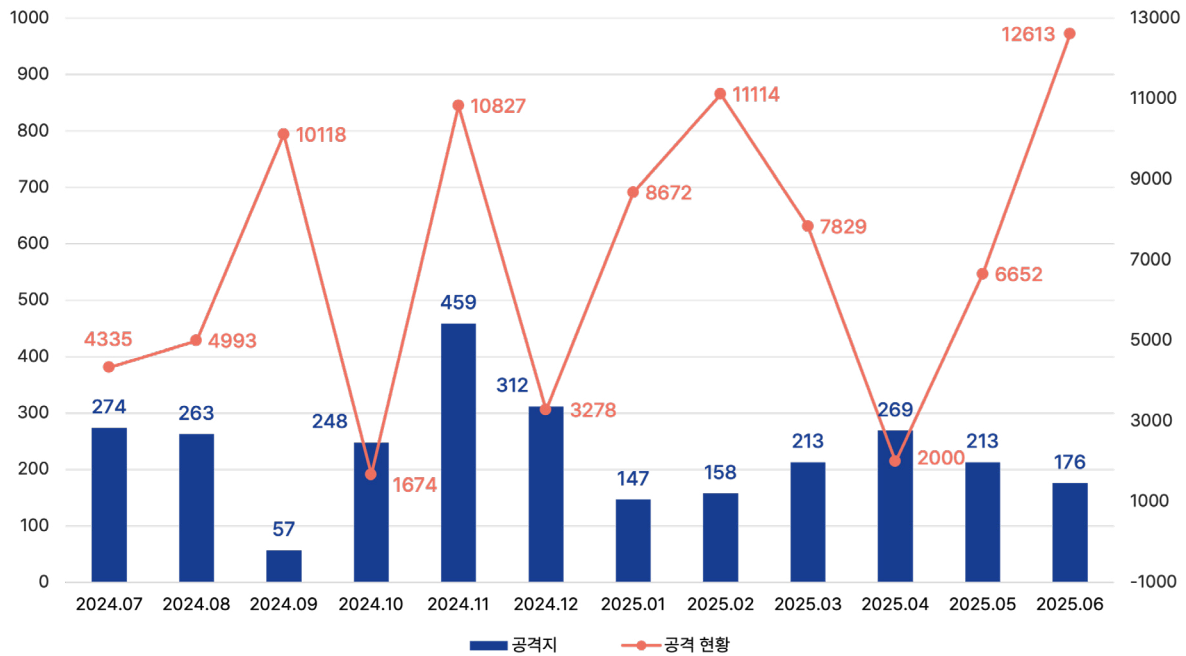
사례로 보는 리눅스 공격 무엇부터 해야 하나?

지난 4월, 국내 통신사의 리눅스 서버가 해킹 당하며 다수 고객 유심 정보가 유출되는 사고가 있었다. 해당 사건은 윈도우 기반 시스템 대비 관심에서 조금은 멀어져 있던 리눅스 서버 보안의 중요성을 다시 한 번 상기시켰다. 다만, 통신사 해킹 사례의 사회적 파급력이 컸던 것은 사실이나, 그 외에도 리눅스 서버를 향한 공격은 지속적으로 일어나고 있었다. 이제 기업들은 당사 중요 자산과 고객 정보를 다루는 리눅스 서버를 우선순위에 두고 보안을 적용해야 한다.

안랩은 안티바이러스(V3 Net for Linux), 샌드박스(AhnLab MDS), EDR(AhnLab EDR) 솔루션을 연동한 보안 아키텍처를 통해 리눅스 포함 엔드포인트 전 구간에 대해 강력한 보안을 제공해오고 있다. 해당 아키텍처는 많은 고객들에게 실제 도입되어 보안 강화에 기여하고 있으며, 구성 솔루션들은 글로벌 보안 평가에서 우수한 성적을 거두며 탁월한 기술력을 입증하고 있다.

1. 통계로 보는 리눅스 서버 공격

안랩의 위협 인텔리전스 조직인 ASEC(AhnLab SEcurity intelligence Center)은 허니팟을 활용하여 부적절하게 관리되고 있는 리눅스 SSH(Secure Shell) 서버 대상 무차별 대입(Brute Forcing), 사전 공격(Dictionary Attack) 등을 탐지 및 분류하여 통계를 제공하고 있다. 여기서 부적절하게 관리된다는 것은 공격에 취약한 계정 정보가 설정되어 있는 환경을 의미한다.



[그림 1] 2025년 6월 기준 1년 간 리눅스 서버 공격 통계

[그림 1]은 2025년 6월을 기준으로 지난 1년 간 국내 리눅스 서버를 대상으로 감행되었던 공격 통계다.

각 항목을 살펴보면, ‘공격지’는 악성코드 또는 공격자에 의해 사용된 시스템의 수량으로, 실제 악성코드 설치 명령까지 수행된 이력이 확인되는 시스템이다. 만약, 공격자가 부적절하게 관리되고 있는 시스템에 관리자 계정으로 로그인에 성공한다면 해당 시스템에 대한 제어가 가능해진다.

‘공격 현황’은 공격자가 해당 시스템을 대상으로 공격을 수행한 횟수다. 리눅스 SSH 서버 공격은 스캐닝(scanning)부터 시작해 무차별 대입 혹은 사전 공격을 통해 계정 정보를 획득하거나 기본적인 정보를 수집하는 과정을 거친다. ‘공격 현황’은 이러한 과정을 수행한 뒤 실제 악성코드를 설치한 로그가 확인된 사례들이다.

리눅스 서버 공격에 사용된 악성코드 유형은 디도스 봇(DDoS Bot), 코인 마이너(CoinMiner), 백도어(Backdoor), 랜섬웨어(Ransomware) 등으로 다양하다. 다음은 각 악성코드 유형에 대한 간단한 설명이다.

디도스 봇: 공격자의 명령에 따라 감염 시스템을 제어하고 디도스 공격을 수행할 수 있도록 하는 악성코드. 추가 페이로드를 설치하거나 기타 명령을 수행할 수 있는 기능을 포함한다.

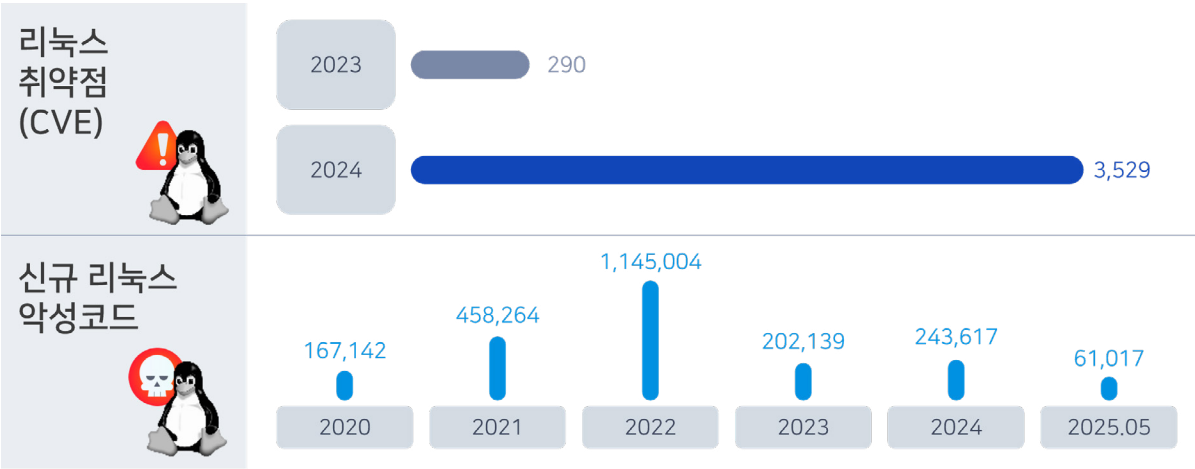
코인 마이너: 감염 시스템의 리소스를 활용해 가상 화폐를 채굴하는 악성코드.

백도어: 공격자가 시스템에 은밀하게 접속해 추가적인 악성 행위를 수행할 수 있도록 하는 악성코드.

랜섬웨어: 감염 시스템 내 파일 등을 암호화하고 공격자가 다양한 형태로 몸값(ransom)을 요구할 수 있도록 하는 악성코드.

[그림 1] 통계를 보면, 가장 최근인 6월에는 176개 시스템을 대상으로 무려 1만 2천 건 이상의 공격이 감행되었다. 지난 1년 동안의 흐름을 보면, 월 별로 차이는 있지만 대략적으로도 매달 100개 이상의 시스템에 수 천 건 많게는 1만 건 이상의 공격이 수행됐다. 리눅스 서버 공격은 대형 해킹 사건으로 인해 최근 관심이 높아졌지만, 사실 공격 자체는 오랜 기간 활발하게 수행되고 있었다.

안랩의 또 다른 통계 [그림 2]를 보면, 그 추세를 보다 명확하게 알 수 있다. 2023년 290개였던 리눅스 취약점은 이듬해인 2024년 3,529개로 10배 이상 증가했고, 리눅스 환경을 타깃한 신규 악성코드는 2025년의 절반이 채 지나지 않은 5월 기준으로 6만개 이상 발견됐다.



[그림 2] 리눅스 취약점과 신규 악성코드 수

리눅스 서버 공격이 늘어나는 이유는 간단하다. 수 많은 클라이언트 PC에 연결되어 있고 다양한 비즈니스 중요 데이터들이 저장되어 있기 때문이다. 랜섬웨어를 비롯해 리눅스 기반 시스템을 겨냥한 악성코드가 증가하면서 비즈니스 중단 등 심각한 피해로 이어지고 있다.

2. 리눅스 서버 공격 사례

다음으로, 두 가지 실제 사례 분석을 통해 리눅스 서버 공격에 대해 알아보자.

사례 1: BPFDoor(백도어)를 통한 정보 탈취

BPF(Berkeley Packet Filter)는 네트워크 패킷 필터링을 위해 개발된 메커니즘으로 커널 영역에 설치되어 외부로부터 전달받은 패킷을 사용자 영역으로 넘길 것인지 결정할 수 있다. BPFDoor는 이 BPF의 패킷 필터링 기능을 악용하는 리눅스 백도어 악성코드다. 패킷 필터링 규칙을 추가해 조작된 특정 패킷인 '매직 패킷'이 수신됐는지 검사한 후 악성 행위를 수행한다.

안랩은 지난해 10월, 자사 엔드포인트 탐지 & 대응 솔루션 AhnLab EDR을 활용해 BPFDoor 악성코드를 탐지 및 분석하고 해당 내용을 [ASEC 블로그](#)에 공개한 바 있다.



[그림 3] 2024년 10월 AhnLab EDR의 BPFDoor 탐지 내용 중 일부

분석 내용을 살펴보면, BPFDoor 최초 실행 시, 특정 명령을 통해 /dev/shm 경로에 kdmtmpflush라는 이름으로 자신을 복사한 후 자가 삭제한다. /dev/shm 경로는 리눅스의 메모리 기반 파일 시스템으로 애플리케이션이 임시 데이터를 저장 및 처리하는데 사용된다. 다만, 하지만 디스크에 기록되지 않고 메모리 상에서만 운영되는 특징이 있어 공격자들에 의해 자주 악용되곤 한다.

이후, [그림 4]의 문자열 중 하나를 선택해 이름을 변경하고 정상 프로세스로 위장한다. 이 때, prctl() 함수가 사용된다.

```
char *self[] = {
    "/sbin/udev",
    "/sbin/mingetty /dev/tty7",
    "/usr/sbin/console-kit-daemon --no-daemon",
    "hald-addon-acpi: listening on acpi kernel interface /proc/acpi/event",
    "dbus-daemon --system",
    "hald-runner",
    "pickup -l -t fifo -u",
    "avahi-daemon: chroot helper",
    "/sbin/auditd -n",
    "/usr/lib/systemd/systemd-journald"
};
```

[그림 4] 정상 프로세스 위장에 사용되는 문자열들

그리고 BPF 필터를 등록하고 대기한다. 이후 공격자가 매직 패킷이 포함된 명령을 보내면, BPF 필터로부터 이를 전달받아 공격을 위한 각각의 명령을 수행한다. 매직 패킷의 소스코드 기준, 비밀번호가 justforfun인 경우에는 매직 패킷에 포함된 IP/Port에 접속해 리버스 셸(Reverse Shell)을 제공한다. 비밀번호가 socket인 경우에는 바인드 셸(Bind Shell)을 제공해 새로운 포트를 열고 방화벽을 설정하여 공격자의 내부 연결을 확립한다. 마지막으로 비밀번호에 매칭되지 않은 경우, 공격자에게 '1'을 응답한다. 이를 통해, 공격자는 악성코드의 성공적인 감염 여부를 판단할 수 있게 된다. 이러한 과정을 거쳐 공격자가 내부 환경과 연결되면 정보 유출 등의 악성 행위를 수행할 수 있다.

최근 통신사 공격과 유심 정보 유출에 사용되었던 악성코드도 바로 BPFDoor다. 해당 공격에 사용된 BPFDoor는 변종으로 위에 설명한 악성코드와 기능 측면에서 몇 가지 차이점이 있지만 큰 틀에서는 동일하게 작동한다. 이에 대한 자세한 내용은 안랩이 발간한 [BPFDoor 케이스스터디](#)를 통해 확인할 수 있다.

사례 2: 프록시 설치를 통한 시스템 무단 접속

2025년 2분기에는 리눅스 서버를 공격해 프록시를 설치하는 사례들이 확인되었다. 공격 사례들을 보면 프록시 도구 TinyProxy나 Sing-box를 설치했는데, 다른 공격 로그가 존재하지 않는 것으로 보아 공격자들의 목적은 감염 시스템을 프록시 노드로서 활용하기 위한 것으로 보인다.

공격자는 리눅스 서버 로그인에 성공한 뒤, Bash 악성코드를 다운로드해 프록시 도구 TinyProxy를 설치했다. 이후 TinyProxy의 설정 파일인 /etc/tinyproxy/tinyproxy.conf 또는 /etc/tinyproxy.conf에서 Allow와 Deny로 시작하는 접근 제어 규칙을 삭제하고 Allow 0.0.0.0/0 규칙을 추가했다. 해당 규칙이 적용되면 외부에서 제한 없이 접근이 가능하다. 공격자는 TinyProxy가 서비스하는 포트 8888번에 접근해 감염 시스템을 프록시로 악용할 수 있게 되었다.

```
200 #Allow 127.0.0.1
201 #Allow ::1
202 #Allow 192.168.0.0/16
203 #Allow 172.16.0.0/12
204 #Allow 10.0.0.0/8
205

325 #
326 #ReverseBaseURL "http://localhost:8888/"
327
328
329
330
331 # Added by script - WARNING: Allows all connections!
332 Allow 0.0.0.0/0
```

[그림 5] 주석 처리 및 삽입된 TinyProxy 설정

다음은 피해 시스템에 Sing-box라는 이름의 프록시 도구를 설치한 사례다. Sing-box는 다목적 프록시를 설치하는 도구로 vmess-argo, vless-reality, Hysteria2, TUICv5 프로토콜을 지원한다. 깃허브 설명에 따르면, 해당 도구를 설치하여 ChatGPT 및 Netflix의 차단을 해제할 수 있다. 본 사례에서는 공격자가 리눅스 시스템에 무단으로 접속하여 Sing-box를 설치했으며, 이를 통해 추가적인 불법 행위 혹은 금전적 수익을 노렸던 것으로 추정된다.

최근 리눅스 서버 공격 사례들을 보면, 프록시 기능을 담당하는 악성코드가 아닌 TinyProxy와 Sing-box처럼 정상적으로 사용할 수 있는 도구를 악용하는 추세다. 공격자는 감염 시스템을 프록시로 활용하여 또 다른 공격을 수행할 때 자신을 은폐할 수 있다. 또, 해당 프록시 노드에 대한 접근 권한을 판매하여 불법적인 수익을 올릴 수도 있다.

3. 리눅스 서버 보안을 위한 필수 솔루션은?

이러한 최신 사이버 위협은 단일 솔루션만 활용하는 단편적인 접근으로는 대응이 어렵다. 공격이 엔드포인트, 이메일 등 다양한 구간에서 시작되고, 신/변종 악성코드가 빈번하게 등장하기 때문이다. 또한, 공격이 한 번에 그치지 않고 언제든지 다시 재발할 수 있다. 따라서, 효과적인 보안을 위해서는 다음과 같은 역량이 요구된다.

- 위협 탐지, 분석 및 대응으로 이어지는 보안 체계
- 제품 간 연계와 연동을 지원해 여러 보안 구간을 보호할 수 있는 아키텍처
- 탐지 및 차단을 넘어 위협을 추적해 재발을 방지할 수 있는 보안 전략

물론 많은 솔루션을 효과적으로 운영할 수 있다면 가장 좋지만, 현실적인 여력이 뒷받침되지 못하는 경우가 많다. 이 때, 성공적인 리눅스 서버 보안을 목표로 하는 기업들에 꼭 필요한 솔루션을 꼽자면 안티바이러스와 샌드박스, EDR, 그리고 MDR 서비스가 있다.

#1. 안티바이러스: 안티바이러스(Antivirus, AV)는 시그니처(Signature)와 행위 분석 등의 기술을 기반으로 악성코드 유입을 사전에 탐지해 차단한다. 엔드포인트 보안에 있어 가장 기초적이면서도 필수적인 솔루션이라 할 수 있다. AV 제품은 PC와 서버, 그리고 윈도우, 맥OS, 리눅스 등 각 환경에 맞춰 제공된다. 리눅스 서버 보안을 위해서는 해당 환경에 최적화된 AV 솔루션이 요구된다.

#2. 샌드박스: 샌드박스 솔루션은 여러 보안 구간에서 파일을 수집해 가상 환경(VM)에서 동적 분석을 수행한다. 예를 들면, 가상 환경에서 문서 파일을 실행하여 조작해 숨겨진 악성 행위 혹은 알려지지 않은 위협을 찾아낼 수 있다. 또, AV 솔루션을 우회하는 랜섬웨어도 진단한다. 시그니처를 기반으로 알려진 악성코드를 빠르게 진단하는 AV와는 상호보완적 관계를 갖는 것으로 이해하면 된다.

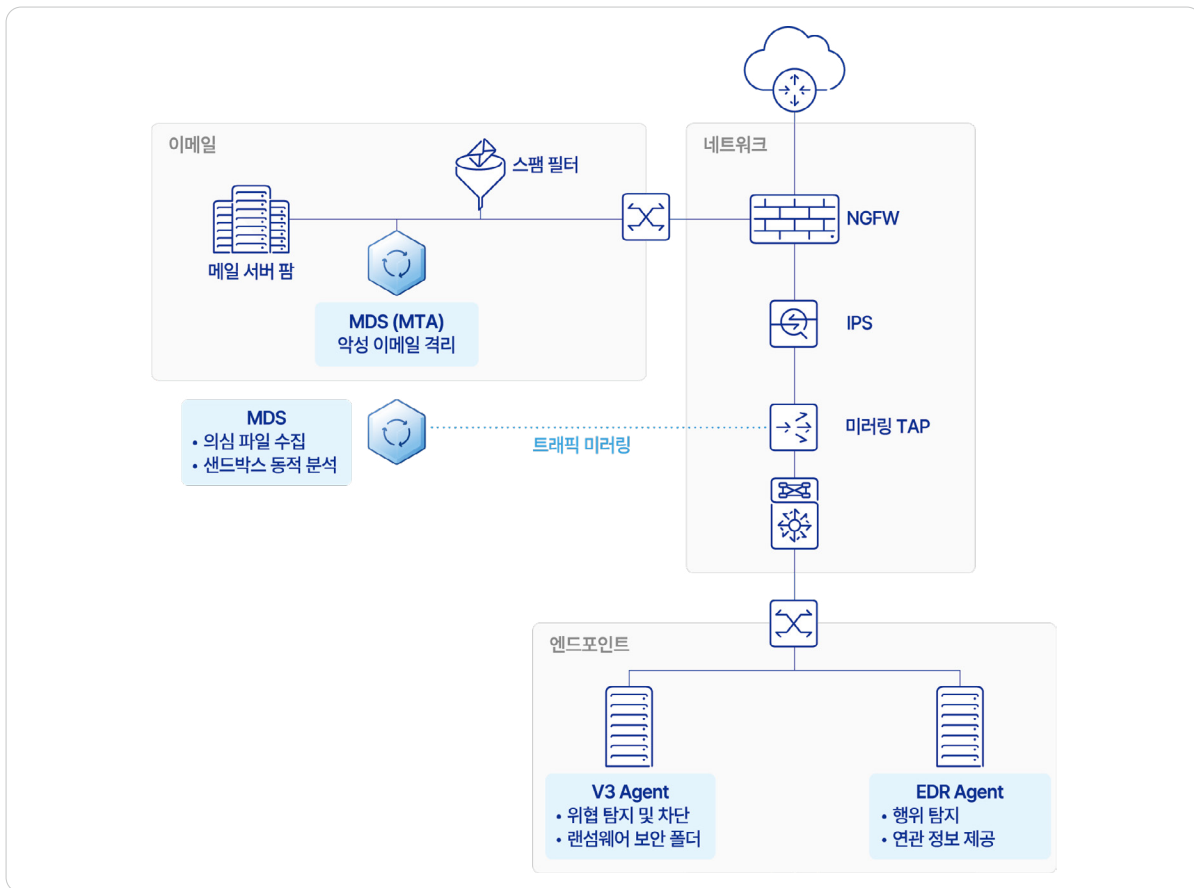
#3. EDR: EDR(Endpoint Detection & Response)은 엔드포인트에서 발생하는 모든 행위와 이벤트를 탐지 및 로깅(logging)하고 침해사고 조사에 필요한 정보를 상시적으로 수집하는 솔루션이다. 수집한 행위 정보를 바탕으로 위협을 능동적으로 추적·분석하며 장기적인 위협 대응 체계를 수립하는데 기여한다. 쉽게 비유하면 모든 것을 모니터링하는 CCTV와 같은 역할을 수행한다.

#4. MDR 서비스: MDR(Managed Detection & Response)은 보안 전문가들이 EDR을 활용한 위협 탐지, 분석 및 맞춤형 대응을 제공하는 서비스다. 이를 통해, 기업의 보안 운영 부담을 줄이고 탐지 & 대응 역량을 강화할 수 있다. 사이버 위협이 고도화되고 EDR 기반 탐지 및 분석에 상당한 전문성이 요구되는 만큼 MDR 서비스에 대한 수요와 관심도가 계속해서 높아지는 추세다.

이처럼, AV, 샌드박스와 EDR을 올바르게 운영하고 MDR 서비스를 활용하면 다양한 위협에 대한 고도화된 대응 체계를 갖추 수 있어, 리눅스 서버 보안에 상당한 효과를 거둘 수 있다.

4. 안랩의 체계적인 보안 아키텍처

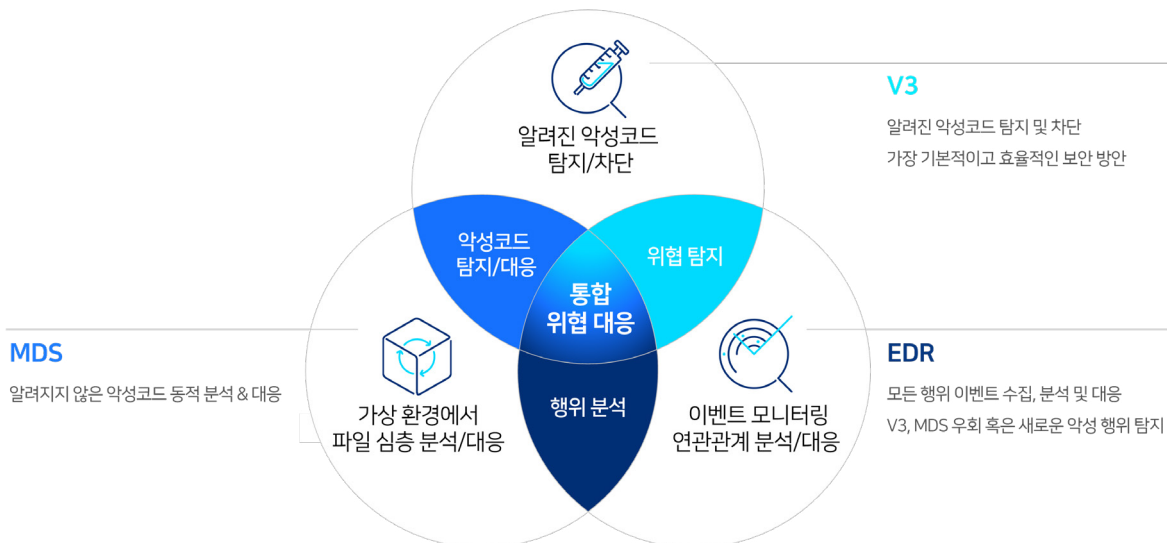
안랩은 엔드포인트와 이메일 등 사이버 공격이 유입될 수 있는 구간에 대해 최적의 보안 방안을 제시하여 고객이 강력한 위협 대응 체계를 구축할 수 있도록 한다. 공격자들이 활발하게 사용하는 악성 이메일 격리부터 네트워크 트래픽 미러링을 통한 파일 수집 및 분석, 그리고 엔드포인트 단의 다양한 보안 기능과 위협 추적을 통한 재발 방지까지 완벽에 가까운 보안 체계를 제공한다.



[그림 6] 안랩의 리눅스 서버 보안 아키텍처

[그림 6]은 랜섬웨어 등 주요 사이버 공격에 대한 보안을 제공하는 안랩의 리눅스 서버 보안 아키텍처다. 해당 아키텍처는 각 구성 솔루션들이 서로 유연하게 연동되어 시너지를 내는 형태로 운영된다. 아키텍처를 구성하는 솔루션들은 정적(Static), 평판(Reputation), 동적(Dynamic), 행위(Behavior) 분석 등 다양한 탐지 기법을 바탕으로 다양한 위협들을 빈틈없이 방어한다.

구성 솔루션들의 역할을 정리하면 다음과 같다.



[그림 7] 안랩 리눅스 서버 보안 아키텍처 솔루션 별 역할

#1. AhnLab V3: 알려진 악성코드 탐지 & 차단

안랩의 30년 역사와 기술력이 담긴 안티바이러스 솔루션 AhnLab V3는 수십억 개의 악성코드 시그니처가 저장된 자사 데이터베이스를 기반으로 알려진 악성코드를 빠르고 정확하게 탐지 및 차단한다. 수 천개의 악성 행위 패턴을 활용해 알려진 알려지지 않은 악성코드까지도 대응 가능하다.

이 밖에, 랜섬웨어 보안을 위한 특화 기능인 ▲디코이 파일 진단 ▲앱 격리 검사 ▲랜섬웨어 보안 폴더 등을 제공한다. ▲프로세스 메모리 진단 ▲AMSI(Anti Malware Scan Interface) 진단을 통해 파일리스 형태로 유포되는 악성코드도 탐지해 차단할 수 있다.

AhnLab V3는 엔드포인트 유형과 OS 별로 솔루션을 제공한다. 리눅스 서버의 경우 V3 Net for Linux가 BPFDoor를 비롯해 리눅스 계열 악성코드에 대해 최적화된 탐지 및 차단을 지원한다. 또한, 리눅스 서버가 클라우드 환경에서도 다수 사용되는 점을 고려하여 도커 컨테이너 검사 등 클라우드 보안 기능을 함께 지원해 고객이 진정한 하이브리드 클라우드 보안을 구현할 수 있도록 한다.

#2. AhnLab MDS: 악성 이메일 차단 및 알려지지 않은 악성코드 분석

리눅스 보안 관점에서 AhnLab MDS는 네트워크, 이메일 서버 앞단, 망연계 구간 등 다양한 영역에서 샌드박스 기반 파일 검사를 수행한다.

이메일 구간에서 AhnLab MDS의 MTA(Mail Transfer Agent)는 메일의 헤더, 본문, URL, 첨부파일을 종합적으로 검사한다. 본문에 포함된 URL은 직접 접속하여 이상 유무를 파악하고, 첨부파일은 샌드박스 환경에서 분석한다. 악성 이메일은 격리시켜 시스템에 유입되지 않도록 한다.

또한, 네트워크 트래픽 미러링을 통해 의심스러운 파일을 수집하여 가상 VM 환경에서 실행 및 분석하여 악성 여부를 판별한다. 리눅스 보안 관점에서 보면, 일반적인 리눅스 파일은 특정 파라미터와 함께 실행되는 경우가 많으며, AhnLab MDS는 사용자가 파일과 파라미터를 직접 입력하여 행위 발현 여부를 확인할 수 있다는 장점이 있다. 또한, 여러 파일을 가상 환경에 모아서 분석할 수 있어 리눅스 위협 탐지 및 분석에 유리하다.

#3. AhnLab EDR: 모든 엔드포인트 이벤트와 행위 탐지 & 대응

AhnLab EDR은 서버, PC 등 여러 디바이스에서 발생하는 모든 행위를 모니터링하여 엔드포인트 위협을 탐지 & 대응한다. 주요 기능은 모든 엔드포인트 행위 정보 수집, 이벤트 연관 관계 분석, AhnLab V3, MDS 등의 솔루션과 연계한 위협 대응 등이 있다. 엔드포인트 전반의 위협 관리, 알려지지 않은 위협의 잠복 기간 최소화 및 잠재적 피해 및 재발 방지를 목적으로 한다.

AhnLab EDR은 탐지한 위협에 대해 MITRE ATT&CK 프레임워크 기반 위협 정보와 유입 경로, 주요 행위, 연관 관계, 위험도, 위협 정보 링크 등에 대해 상세한 분석 내용을 제공한다. 분석 정보를 ▲ 다이어그램 ▲타임라인 ▲프로세스 트리 형태로 표시해 사용자가 전반적인 공격 흐름을 쉽게 파악하도록 한다.

그리고, 이처럼 수준 높은 보안 관리에 최적화된 전용 콘솔 'EDR Analyzer'를 제공하여 사용자가 위협을 정확하게 인지해 대응하고 당사에 최적화된 정책을 설정할 수 있도록 지원한다.

#4. MDR 서비스: EDR의 활용성 극대화

EDR은 다른 솔루션 대비 운영의 난이도가 높은 편이다. 이에, 안랩은 AhnLab EDR에 솔루션 운영과 활용을 돕는 'MDR 서비스'를 기본으로 제공하여 고객의 사용성을 높인다. AhnLab EDR 고객은 안랩 보안 전문가의 실시간 모니터링, 중요도가 높은 위협에 대한 분석·대응, 분석보고서와 월간 통계 보고서 등 서비스를 이용할 수 있다. 더욱 전문적인 서비스를 원하는 고객은 프리미엄 MDR 서비스가 포함된 'EDR Premium'을 활용할 수 있다. 이 서비스를 이용하면 더 광범위한 범위의 로그 분석, 조직 환경과 보안 이슈를 반영한 맞춤형 탐지 룰 생성 등 심화 서비스를 받을 수 있다.

5. 안랩의 오퍼링을 선택해야 하는 이유 3가지

AV, 샌드박스, EDR 모두 시장에 여러 솔루션들이 공급되고 있다. 고객 입장에서 이 중 안랩의 오퍼링이 매력적인 이유 3가지를 소개한다.

#1. 솔루션 간 유연한 연동과 시너지

30년 전 V3를 시작으로 아키텍처를 구성하는 모든 솔루션을 자체 개발한 안랩은 솔루션 간 유연한 연동을 통해 시너지를 내는 체계를 구축했다. 고객들은 위 솔루션들을 상호보완적으로 사용하며 더욱 강력한 보안 효과를 누릴 수 있다.



[그림 8] AhnLab EDR과 MDS 연계 분석

특히, 분석과 대응 차원에서 큰 효과를 볼 수 있다. 예를 들면, V3에서 악성코드로 진단된 정보를 기반으로 EDR이 유입 경로 등 상세 분석 정보를 제공하여 향후 발생할 수 있는 동일 위협을 선제적으로 막을 수 있다. 또한, EDR에서 수집된 다양한 프로세스와 파일 정보를 샌드박스에서 분석하고자 할 경우 MDS에 심층 분석을 요청해 결과를 확인하여 위협에 대한 심층적인 정보도 파악할 수 있다.

#2. 고객 레퍼런스를 통해 검증된 우수성

안랩의 리눅스 보안 아키텍처는 오랜 기간 많은 고객들이 도입해 사용하며 그 효용성을 입증하고 있다. 고객들은 V3 Net for Linux, AhnLab MDS 및 AhnLab EDR을 각각 도입해 활용하는 경우도 있지만, 2개 혹은 3개 솔루션을 도입해 통합 보안 효과를 누리는 경우도 많다. 이 솔루션들은 각자 다른 역할을 수행하지만 상호보완적 관계를 갖고 있기 때문에, 함께 운영되었을 때 최상의 시너지를 내기 때문이다.

또한, 해당 솔루션들은 리눅스 뿐만 아니라 윈도우 환경까지 아우르는 연동 기반 보안을 제공하여 고객들이 안전한 비즈니스 환경을 조성할 수 있도록 지원한다.

#3. 탁월한 글로벌 공인 평가 성적

마지막으로, 안랩 보안 솔루션들은 전 세계적으로 공인 받는 보안 평가에서 우수한 성적을 거두며 기술력을 입증해오고 있다.

특히, AhnLab EDR은 전 세계적으로 가장 공신력 있는 보안 제품 테스트 중 하나인 '마이터 어택 평가(MITRE ATT&CK Evaluation)'에 국내 보안기업으로는 유일하게 4회 연속 참가해 우수성을 입증하고 있다. 마이터 어택 평가는 주요 위협 그룹들의 공격 기법을 모의수행한 시나리오를 토대로 참가 제품의 위협 탐지 & 대응 역량을 평가한다.

특히, 최근 진행된 라운드 6에서는 주요 랜섬웨어 그룹 클롭(CL0P)과 록빗(LockBit)이 윈도우와 리눅스에 걸쳐 수행하는 실제 공격 기법으로 구성된 시나리오 중 95%를 탐지했다. 이는 전 세계 보안 기업들 중에서도 상위권에 해당하는 성적이다. 뿐만 아니라, 탐지한 56개 세부 단계(substep) 중 49개에서 최고 등급인 Technique을 받았는데, 이는 사용자가 탐지 정보를 통해 위협 행위에 대한 '맥락(Context)'을 포괄적으로 이해할 수 있다는 방증이다

안랩의 마이터 어택 평가 라운드 6 결과에 대한 자세한 내용은 [결과 분석 보고서](#)를 통해 확인할 수 있다.

6. 맺음말

안랩은 지난 30년간 축적해온 기술력과 노하우를 바탕으로 리눅스 서버를 포함한 엔드포인트 전 구간에서 연동을 기반으로 강력한 보안 역량을 제공한다. 그리고 여러 고객 도입 사례를 통해 솔루션의 효용성을, 글로벌 보안 평가를 통해 우수한 기술력을 입증해오고 있다.

안랩의 보안 아키텍처와 함께 고도화되는 리눅스 보안 위협에 효과적으로 대응하기 바란다.

AhnLab