

McAfee Asset Manager

중단 없는 실시간 네트워크 모니터링

사이버 공격의 규모, 속도, 복잡성이 증가하고 목적을 지닌 해커비즈니스가 활발해지고 여러 벡터를 통한 공격 수법이 등장함에 따라 사후 조사에 머무르지 않고 실시간으로 상황을 파악하는 보안 관리가 필요합니다. 예약된 네트워크 검색에 의존하는 기존의 방식은 기업 네트워크를 침투하려는 어떤 시도에도 취약성을 드러냅니다. 게다가 모바일 장치와 BYOD(bring-your-own-device) 프로그램까지 추가되면서 기업 네트워크를 모니터링하고 보호하는 더 큰 어려움이 따르고 있습니다. 요컨대 보지 못하면 보호할 수 없습니다.

주요 이점

- 보호 대상에 대한 확실한 인식
- MAC(Media Access Control) 주소 기반의 정확한 장치 추적
- 에이전트 없이 네트워크에 연결된 모든 장치와 자산에 대한 실시간 인벤토리 정보 제공
- 가상 엔진 매핑
- 신속한 배포, 단 한 번만 설치, 에이전트 설치 및 인프라 변경 불필요
- McAfee ePolicy Orchestrator(ePO)와의 완벽한 통합

기존의 검색 방식과 달리 이제는 예정된 검색 일정의 사이에 스마트폰, 태블릿, 가상 시스템, 랩톱이 잠시 연결되었다가 사라지고 네트워크에서 숨은 장치가 발견되기도 합니다. 미처 보지 못했거나 탐지하지 못한 점 때문에 의외의 상황이 벌어지거나 컴플라이언스 문제가 발생할 수도 있습니다. McAfee® Asset Manager(MAM) 소프트웨어는 24시간 실행되면서 회사의 네트워크에 연결되는 모든 장치를 실시간으로 파악하고 정확하고 상세한 인벤토리 정보를 전달합니다.

보호 대상에 대한 확실한 인식

이제는 어렵짐작할 필요 없습니다. McAfee Asset Manager는 관리 받거나 관리 받지 않는 물리적 장치와 가상 장치를 포함하여 네트워크 전반을 종합적으로 모니터링합니다. 네트워크, 장치, 사용자에 대한 필수적인 정보를 전달하므로, 올바르게 상황을 인식하여 불확실성을 없애고 정확한 고급 인벤토리 정보에 기초하여 더 현명한 의사 결정을 내릴 수 있습니다. 지속적으로 실시간 네트워크 정보를 수집하여 네트워크 현황을 반영함으로써 기업 네트워크의 보안, 관리, 컴플라이언스 상태를 완벽하게 제어할 수 있습니다.

네트워크에 연결된 모든 장치 실시간 모니터링

네트워크와 여기에 연결된 장치가 변경되면 즉시 탐지합니다. 예를 들어, McAfee Asset Manager(MAM)는 네트워크에 새로 연결되는 장치를 탐지하고, 사용자가 네트워크에서 인증되는 즉시 사용자 ID와 사용 중인 자산을 연계합니다.

엔드 투 엔드 가시성

McAfee Asset Manager(MAM)는 통합적으로 엔드포인트, 네트워크, 데이터 보안을 관리하는 유일한 엔터프라이즈급 소프트웨어인 McAfee ePolicy Orchestrator(ePO)와의 완벽한 통합을 지원합니다. 이 통합 덕분에 ePO의 자동

워크플로를 통해 지금까지 관리되지 않았던 장치도 자동으로 관리 대상에 포함시킬 수 있습니다. 즉 관리 받지 않는 장치가 새로 발견되면 여기에 자동으로 에이전트 및 보안 제어 기능을 배포합니다.

MAC 주소 기반의 정확한 장치 추적

McAfee Asset Manager(MAM)는 MAC(Media Access Control) 주소를 사용하여 자산을 추적하므로, IP 주소 또는 운영 체제가 바뀌더라도 해당 자산을 찾아낼 수 있습니다.

사용자 ID 검색 지원

사용자 ID와 특정 IP 주소의 상관성을 밝혀냅니다. 이와 같이 사용자에 대한 고급 정보를 얻어 더 효과적으로 감사를 수행하고 컴플라이언스를 강화할 수 있습니다. 또한 취약한 호스트나 악용되는 호스트를 찾아내고 수작업 없이 사용자를 추적함으로써 훨씬 더 현명하게 사고에 대처할 수 있습니다.

에이전트 없이 가상 환경 매핑 지원

소프트웨어 기반 에이전트를 사용하지 않고도 가상 환경을 검색하여 추적하고, 가상 게스트 장치와 여기에 쓰이는 물리적 시스템을 매핑하고, 가상 자산의 구성을 감사할 수 있습니다.

종합적인 자산 프로파일 구축

네트워크에서 운영되는 장치별로 종합적인 프로파일을 관리합니다. 자산 프로파일에는 MAC 주소, 공급업체 MAC ID, VLAN 이름과 ID, IP 주소, 장치 유형과 기능, 운영 체제, 패치 정보, 스위치 및 포트 연결, 개방된 네트워크 서비스, 사용자 정보(예: 사용자 ID, 사용자 이름, 부서, 사용자 그룹, 전화번호, 이메일 주소), 설치된 소프트웨어 및 하드웨어, 실행 중인 프로세스, 스위치 및 라우터 관련 자산 정보(예: 펌웨어, 소프트웨어, 하드웨어 버전, 일련 번호, 물리적 카드) 등의 매개 변수가 포함될 수 있습니다.

신속한 배포로 시간 절약

단 몇 시간에 결과를 얻을 수 있습니다. McAfee Asset Manager는 물리적 인프라 변경 없이 최소한의 필수 조건으로 설치하고 에이전트 없이 작동할 수 있으며 빠르고 편리하게 구현하고 구성할 수 있습니다.

신속하게 ROI 실현

즉시 네트워크, 장치, 사용자에 대한 완전하고 정확한 정보를 제공합니다. IT 전문가는 이를 바탕으로 신속하게, 효율적으로 임무를 완수할 수 있습니다.

무료 평가판 요청

실제로 McAfee Asset Manager(MAM)를 사용하여 중단 없이 귀사의 네트워크를 보호하면서 그 가치를 확인해 보십시오. www.mcafee.com/kr/products/asset-manager.aspx

자세한 내용

www.mcafee.com/kr 대표전화 (02)3458-9800으로 전화하십시오

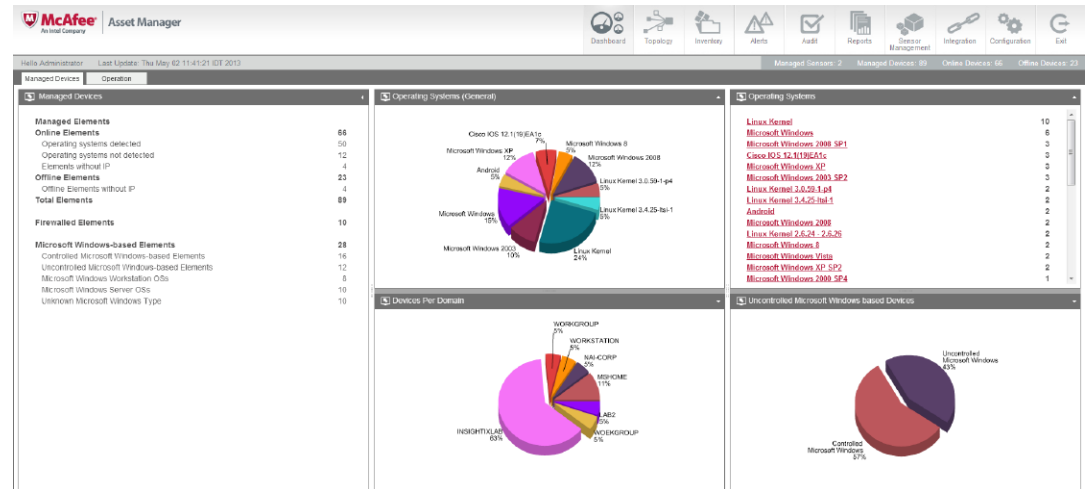


그림 1. McAfee Asset Manager Console 대시보드

사이트 유형	자산 수	최소 CPU 사양	최소 RAM 사양	최소 기가비트 NIC 수
소형	최대 250(단일 클래스 C)	Intel Atom(또는 동급)	1GB	2
중형	251 - 1,000	Intel Celeron(또는 동급)	2GB	2 - 4(서브넷/VLAN 수에 따라)
대형	1,001 - 3,000	Intel Xeon, 싱글 CPU, 4코어(또는 동급)	4GB	4(활성 인터페이스가 Trunk 포트에 연결된 경우)
초대형	3,001개 이상	Intel Xeon, 2개의 CPU, 각각 4코어(또는 동급)	4GB, 8GB 권장	4(활성 인터페이스가 Trunk 포트에 연결된 경우)

표 1: McAfee Asset Manager Sensor 배포에 필요한 최소 하드웨어 구성

배포 유형	전체 장치 수	최소 CPU 사양	최소 RAM 사양
소형/중형	최대 5만 개	Intel Xeon, 싱글 CPU, 4코어(또는 동급)	4GB, 8GB 권장
대형	50K에서 100K까지	Intel Xeon, 2개의 CPU, 각각 4코어(또는 동급)	8GB

표 2: McAfee Asset Manager Console 배포에 필요한 최소 하드웨어 구성

