

McAfee Server Security Suite Advanced

화이트리스팅 및 변경 제어로 물리, 가상 및 클라우드 배포를 위한 포괄적인 보안을 제공합니다.

오늘날과 같이 복잡한 IT 환경에서 종합적인 접근 방식 없이는 날로 정교해지는 위협으로부터 새로운 서버 및 클라우드 워크로드를 보호하기가 갈수록 어려워지고 있습니다. McAfee® Server Security Suite Advanced는 물리, 가상 및 공용 클라우드 배포에 대한 일관되고 지속적인 보호를 제공합니다. 포괄적인 보안에는 기본 안티바이러스, 방화벽 보호, 침입 방지, 화이트리스트부터 제로 데이 위협 차단, 규정 컴플라이언스 요건을 충족하기 위한 변경 관리가 포함됩니다. 지능형 보호는 물리 서버 및 가상 서버에 미치는 성능의 영향을 최소화하고 동적 클라우드 워크로드에 따라 자동으로 확장됩니다.

즉각적인 탐색 및 제어

McAfee Server Security Suite Advanced의 주요 기능인 하이브리드 클라우드용 Cloud Workload Discovery 덕분에 계속 확장되는 하이브리드 데이터 센터에서 보안 격차를 추적하기가 간편해졌습니다. VMware, OpenStack, AWS 및 Microsoft Azure를 포괄하는 하이브리드 클라우드용 Cloud Workload Discovery는 모든 워크로드 및 기본 플랫폼에 대한 엔드 투 엔드 가시성을 제공합니다. 취약한 보안 제어, 안전하지 않은 방화벽 및 암호화 설정에 대한 통찰력과 더불어 의심스러운 트래픽 등의 손상 지표로 인해 보다 빠른 탐지가 가능합니다. McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 소프트웨어 또는 DevOps 도구는 신속한 교정을 지원합니다.

여러 다양한 클라우드 워크로드마다 리스크 프로파일 및 보안 요구사항이 고유하므로 클라우드 보안은 까다로운 과제일 수 있습니다. Cloud Workload Discovery의 정책 중심 평가를 통해 이러한 다양한 워크로드에 필요한 보안 제어와 적절한 보호 및 컴플라이언스를 보장하기 위해 실제로 갖추어야 할 제어 기능을 정확히 비교할 수 있습니다. 보안 위협을 발견했다면 몇 번의 클릭만으로 완벽한 보호 기능을 구현할 수 있습니다.

Cloud Workload Discovery와 McAfee ePO 관리 콘솔이 통합되어 조직은 효과적인 제어를 통해 물리, 가상 및 클라우드 환경에서 안전한 솔루션을 구현할 수 있습니다. 이러한 통합을 통해 보안 관리자는 단일 관리 플랫폼을 사용하여 간소화된

주요 이점

- McAfee ePO 소프트웨어를 통해 McAfee의 엔드포인트, 네트워크, 데이터 및 컴플라이언스 솔루션과 타사 솔루션을 포괄하는 보안 관리 통합
- 하이브리드 클라우드용 Cloud Workload Discovery를 통해 심층적인 가시성, 리스크 평가 및 교정 기능 제공
- 블랙리스팅 및 침입 방지를 세부적인 화이트리스팅 및 변경 제어와 결합하여 악성 프로그램으로부터 물리 서버 및 가상 서버 보호
 - 원치 않는 응용프로그램의 실행을 방지하여 알려지지 않은 위협으로부터 보호
 - 분산된 위치 및 원격 위치 전반의 시스템 수준 변경 사항을 지속적으로 탐지하여 컴플라이언스 요건을 충족
- 샌드박스 분석과 결합된 로컬 평판 데이터를 사용하여 알려지지 않은 제로 데이 위협을 몇 초 만에 차단
- 성능에 미치는 영향을 최소화하여 최적화된 물리 및 가상 보안 제공

데이터시트

워크플로로 위협 경보를 처리하고 정책을 시행하고 보안 문제를 신속하게 확인하고 해결할 수 있습니다.

McAfee Server Security Suite Advanced는 DevOps를 지원하는 동적 클라우드 환경이 민첩성을 위해 보안을 저해시키지 않도록 해줍니다. 당사의 보안은 클라우드 워크로드에 따라 탄력적으로 확장되므로 항상 보호받을 수 있습니다. 개인 클라우드의 탄력적인 프로비저닝을 통해 워크로드의 변화에 따라 오프라인 검색 서버를 자동으로 리소스 풀에 추가하거나 리소스 풀에서 제거할 수 있습니다. AWS 및 Azure 워크로드의 경우 사용자는 템플릿 수준에서 보안을 변화하는 워크로드에 따라 자동 확장하도록 구성할 수 있습니다.

포괄적인 보호

McAfee Server Security Suite Advanced는 물리, 가상 또는 클라우드와 관계없이 서버를 위한 가장 포괄적인 보호를 제공합니다. 또한 블랙리스트, 화이트리스트 및 변경 제어의 고유한 조합과 함께 Windows 32비트 및 64비트 시스템의 메모리 버퍼 오버플로 공격에 대한 보호 기능은 업계에서 우위를 점하고 있습니다. 제품군에는 다음이 포함됩니다.



그림 1. Cloud Workload Discovery로 지속 가능한 이점을 확보합니다.

- **McAfee Application Control for Servers:** 이 화이트리스트 솔루션은 알려지지 않은 악성 프로그램과 제로 데이 및 진화한 위협으로부터 보호하기 위해 인증된 소프트웨어만 서버에서 실행되도록 합니다. 중앙에서 관리되는 이 화이트리스트 솔루션은 동적 신뢰 모델을 사용하므로 노동 집약적인 목록 관리가 필요 없습니다.
- **McAfee Change Control for Servers:** 분산된 위치 및 원격 위치 전반의 시스템 수준 변경 사항을 지속적으로 탐지하여 Sarbanes-Oxley, PCI DSS (Payment Card Industry Data Security Standard) 등의 법률 및 규정을 준수하도록 지원합니다.
- **McAfee Endpoint Security 위협 예방:** 제로 데이 취약성 공격 및 진화한 공격으로부터 Microsoft Windows 및 Linux 서버를 보호하는 협업 방식의 확장 가능한 프레임워크에 속합니다.
- **McAfee Management for Optimized Virtual Environments AntiVirus (McAfee MOVE AntiVirus):** 이 안티말웨어 솔루션은 가상 환경을 위해 특별히 설계되었습니다. VMware NSX 및 VMware vCNS를 위해 에이전트 없이 조정되는 옵션으로 사용할 수도 있고, Microsoft Hyper-V, VMware, KVM 및 Xen을 비롯한 모든 주요 하이퍼바이저용으로 배포할 수 있는 다중 플랫폼 옵션으로 사용할 수도 있습니다.
- **McAfee Host Intrusion Prevention for Server:** 서버에서 코드 동작을 모니터링하고 의심스러운 활동이 있는지 이벤트를 분석하여 복잡한 보안 위협으로부터 비즈니스를 보호합니다.
- **McAfee Endpoint Security 방화벽:** 네트워크 및 인터넷 트래픽을 모니터링하고 의심스러운 통신을 차단합니다.

데이터시트

McAfee Server Security Suite Advanced는 계속 증가하는 고유 악성 프로그램 샘플을 즉시 식별하고 그에 대처할 수 있도록 McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI)의 글로벌 평판 인텔리전스를 McAfee Threat Intelligence Exchange (별도로 판매되는 추가 모듈)의 로컬 데이터로 강화합니다. 이 제품군의 여러 솔루션은 McAfee Threat Intelligence Exchange를 사용하여 McAfee Advanced Threat Defense와 공동으로 알려지지 않은 응용프로그램의 동작을 샌드박스에서 동적으로 분석하고 새로 탐지된 악성 프로그램으로부터 모든 엔드포인트를 자동으로 방어합니다.

McAfee는 취약성 관리를 위해 Rapid7과 협력하고 있습니다. Rapid7의 Nexpose 솔루션은 취약성을 검색하여 우선순위를 지정하고 노출이 수정된 시점을 확인합니다.

성능에 미치는 영향 최소화

대부분의 기업에서 보안은 최우선 과제이지만 일부 기업은 성능에 미치는 영향에 대한 우려 때문에 서버 보호를 추진하기를 주저하고 있습니다. McAfee Server Security Suite Advanced를 사용하면 악성 프로그램을 검색할 때에도 성능 저하 없이 물리 서버 및 가상 서버를 보호할 수 있습니다.

대다수의 안티맬웨어 제품과 달리 McAfee Endpoint Security 및 McAfee MOVE AntiVirus는 많은 컴퓨팅 리소스를 요구하지 않습니다. McAfee Endpoint Security는 신속한 검색을 제공하고 CPU 및 메모리 사용을 최적화는 동시에 다른 안티맬웨어 제품보다 효율적인 보호 기능을 제공합니다. McAfee MOVE AntiVirus는 메모리 및 처리에 미치는 영향을 최소화하면서 즉각적인 보호를 위해 가상 시스템에서 악성 프로그램 검색을 오프로드합니다. 온액세스 검색과 주문형 검색에 대한 별도의 정책으로 성능 조정 및 보안에 대한 제어력을 강화할 수 있습니다.

서버 보안과 비즈니스 최적화

가상화 및 클라우드 컴퓨팅에 잠재된 막대한 기능은 충분한 보안이 뒷받침된 경우에만 완전하게 실현할 수 있습니다. McAfee는 조직의 발전에 따른 성장 옵션을 지원하는 서버 보안 솔루션을 제공합니다. McAfee는 물리, 가상 또는 클라우드에 관계없이 동적으로 변화하는 환경에서 서버 및 클라우드 워크로드의 보안을 유지할 수 있는 일련의 솔루션을 제공합니다.

기능	필요한 이유
단일 콘솔 관리	<ul style="list-style-type: none"> 향상된 보안 관리를 위해 모든 플랫폼에서 정책 관리, 배포, 가시성 및 보안 관리를 비롯하여 물리, 가상 및 클라우드 배포를 중앙에서 관리합니다. 운영 측면을 간소화하고 관리 직원의 시간 투자 축소
즉각적인 탐색 및 제어	<ul style="list-style-type: none"> 물리적 서버를 검색하고, VMware vSphere, OpenStack, AWS 및 Microsoft Azure 워크로드와 플랫폼에 대한 완전한 가시성을 확보합니다. 동적 클라우드 워크로드에 따라 탄력적으로 확장되는 보안 기능을 통해 항상 보호받을 수 있습니다.
가상화 보안	<ul style="list-style-type: none"> 성능 및 리소스 사용에 대한 타협 없이 가상 인프라에 배포된 워크로드의 보안을 최적화합니다. VMware NSX 및 VMware vCNS를 위해 다중 플랫폼(모든 주요 하이퍼바이저) 또는 에이전트 없는 배포를 선택하여 뛰어난 성능과 가상 시스템 밀도를 제공할 수 있습니다.
공용 클라우드 보안	<ul style="list-style-type: none"> 방화벽 및 암호화 설정을 비롯하여 AWS 및 Microsoft Azure에 대한 플랫폼 보안을 감사합니다. AWS에 대한 트래픽 및 네트워크 위협 가시성을 통해 완벽한 보호를 보장합니다.
응용프로그램 화이트리스팅	<ul style="list-style-type: none"> 기존 서버 보안 제어를 넘어 호스트 성능에 미치는 영향을 대폭 축소합니다. 시그니처를 업데이트하지 않고 제로 데이 및 APT (advanced persistent threat)로부터 보호하여 보호 시간을 단축합니다. 동적 화이트리스팅으로 운영 간접 비용을 낮춥니다.
변경 제어	<ul style="list-style-type: none"> 중요 시스템 파일, 디렉터리 및 구성에 대한 무단 변경을 차단함으로써 관리자가 보안 침해 문제 해결에 투자하는 시간을 절약합니다. 시간 범위, 소스 또는 승인된 작업 티켓에 따라 변경 정책을 시행해 서버에서 이루어지는 모든 변경 시도를 실시간으로 추적하고 검증합니다.
핵심 서버 보호	<ul style="list-style-type: none"> 제로 데이 취약성 공격 및 진화한 공격으로부터 보호하는 안티맬웨어 보호를 구현합니다. McAfee Host Intrusion Prevention System을 통해 실수로 유입되거나 허용될 수 있는 복잡한 보안 위협으로부터 보호합니다.
로컬 평판 인텔리전스	<ul style="list-style-type: none"> McAfee Threat Intelligence Exchange (별도로 판매되는 추가 모듈)와의 통합을 통해 알려지지 않은 제로 데이 위협을 몇 초 만에 차단합니다.

자세한 내용

McAfee Server Security Suite Advanced의 이점에 대한 자세한 내용은 <http://www.mcafee.com/kr/products/server-security-suite-advanced.aspx>를 참조하십시오.



McAfee (Singapore) Pte Ltd
10 Kallang Avenue #08-10
Aperia Tower 2
Singapore 339510
www.mcafee.com/kr

McAfee 및 McAfee 로고, ePolicy Orchestrator 및 McAfee ePO는 미국 및 기타 국가에서 McAfee, LLC 또는 자회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 이름 및 브랜드는 각 소유자의 재산으로 주장될 수 있습니다. Copyright © 2017 McAfee, LLC. 2719_0317
2017년 3월