



# McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop

## 데스크톱 및 랩톱에 대한 진화한 취약성 보호

### 주요 이점

#### 더욱 강력한 보호

- 네트워크, 응용프로그램, 시스템 실행 등 모든 단계에서 가장 폭넓은 IPS 및 제로 데이 위협 보호 성능을 실행합니다.

#### 비용 절감

- 하나의 강력한 통합 콘솔에서 이벤트, 정책 및 에이전트를 배포, 관리, 보고, 감사하므로 시간과 비용을 절약할 수 있습니다.
- 패치 엔드포인트 빈도 감소 및 긴급성 감소

#### 단순화된 컴플라이언스

- 신속하고 적절한 조사 및 포렌식을 위해 이해하기 쉽고 실행 가능한 보기, 워크플로, 이벤트 모니터링 및 보고 기능을 제공하여 컴플라이언스를 관리합니다.

### 시스템 사양

#### 지원되는 운영 체제

- Microsoft Windows 10
- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 7 SP1, 32비트 또는 64비트: Business, Enterprise, Ultimate
- Microsoft Windows Embedded Standard 7 SP1, 32비트 또는 64비트
- Microsoft Windows Vista 32비트 또는 64비트: Business, Enterprise, Ultimate

증가하는 이윤 추구 사이버 범죄와 더욱 정교해지는 위협으로 인해 조직 전반의 데스크톱 및 랩톱 컴퓨터에 대한 보안을 관리하고 연결을 제어하는 것이 점점 더 어려워지고 있습니다. 모바일 작업자가 증가할수록 사용자가 회사 네트워크에 안전하게 연결할 수 있도록 해야 하는 IT 부서의 부담은 더욱 커집니다. 또한 조직은 적절한 우선 순위에 따라 필요한 패치를 테스트 및 배포하는 데 더 많은 시간을 확보하기 위해 위협에 대한 제로 데이 보호 역량을 갖추어야 합니다.

### 당면 과제

각종 공격과 취약성 공격이 더욱 복잡해지고 그 발생 빈도도 증가하고 있으므로 안티바이러스만으로는 부족합니다. 해결 방법은 처음부터 공격이 발생하지 않도록 차단하는 사전 예방적 보안 전략을 구현하는 것입니다. IT 부서에서 사전 예방적 접근 방식으로 엔드포인트를 보안하면 모든 엔드포인트와 기밀 데이터를 보호하면서 비즈니스 연속성을 유지할 수 있습니다.

### McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop

Intel® Security 엔드포인트 제품군의 핵심 요소인 McAfee® Host Intrusion Prevention for Desktop은 시그니처 및 동작 침입 방지 시스템(IPS) 보호를 동적 상태 기반 방화벽과 결합하여 기존 또는 새로운 제로 데이 위협에 관한 전무후무한 수준의 보호 기능을 제공합니다. McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop은 패치 빈도 및 긴급도를 줄이고 비즈니스 지속성 및 직원 생산성을 유지하며 데이터 기밀성을 보호하고 규정 준수를 간소화해 줍니다.

### 동적 상태 기반 데스크톱 방화벽을 통해 진화한 위협 보호

특정 규칙을 따르는 기존 시스템 방화벽과 달리 McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop은 봇넷, 분산 서비스 거부(DDoS), 새롭게 생겨나는 악성 트래픽 등과 같은 진화한 위협으로부터 데스크톱과 랩톱을 보호하여 공격을 사전에 차단하기 위해 McAfee Global Threat Intelligence(McAfee GTI) 네트워크 연결 평판을 통합했습니다. 진화한 위협의 증가로 McAfee GTI에서는 배포 가능한 가장 정교한 보호 서비스 중 하나를 제공합니다. 또한 회사 네트워크에 포함되지 않은 랩톱 및 데스크톱을 보호하는 추가 방화벽 기능(예: 응용프로그램 및 위치 정책)을 제공합니다.

### 사용자 일정에 따라 낮은 빈도와 안정적으로 운영 체제 및 응용프로그램 패치 적용

대부분의 취약성 공격은 취약성이 노출된 후 3일 이내에 릴리스됩니다. 하지만 대부분의 조직에서 모든 엔드포인트에 대해 패치를 테스트하여 배포하는 데 최대 30일 정도 걸립니다. McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop은 더욱 쉽고 효율적인 패치 프로세스를 제공하는 동시에 이러한 보안 격차를 해소합니다.

- Microsoft Windows XP Professional 32비트
- Microsoft Windows XP Professional for Embedded Systems 32비트
- Microsoft Windows XP Embedded 32비트

## 지원되는 가상화 플랫폼

- Citrix XenServer: 5.0, 5.5
- Citrix XenDesktop: 3.0, 4.0, 7.5, 7.6
- Citrix XenApp: 5.0, 6.0, 6.5
- Citrix Provisioning Services 6.1
- Microsoft App-V: 4.5, 4.6
- Microsoft Hyper-V Server: 2008, 2008 R2
- Microsoft Windows Server: 2008, Hyper-V 2008, 2008 R2, 2012 R2
- Microsoft VDI(번들)
- MED-V: 1.0, 1.0 SP1
- SCVMM: 2008, 2008 R2
- SCCM: 2007 SP2, 2007 R2
- SCOM: 2007, 2007 R2
- VMware ACE: 2.5, 2.6
- VMware ESX: 3.5, 4.0, 5.0
- VMware ESXi 5.1
- VMware Player: 2.5, 3.0, 5.0
- VMware Server: 1.0, 2.0
- VMware ThinApp: 4.0, 4.5
- VMware vSphere 4.0
- VMware View: 3.1, 4.0
- VMware Workstation: 6.5, 7.0, 8.0, 9.0
- XP 모드 Windows 7: 32비트 및 64비트

- McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop은 제로 데이 취약성 공격과 패치되지 않은 취약성 공격으로부터 보호할 수 있습니다. Microsoft 취약성과 Adobe 취약성으로부터 모두 보호합니다.
- 취약성 방어 기능은 시그니처를 자동으로 업데이트하여 악용된 취약성 공격으로부터 엔드포인트를 보호합니다.
- 보호 상태를 보장하기 위해 시그니처 업데이트를 주기적으로 자동 다운로드할 수 있습니다.

## 시작 중 취약할 수 있는 엔드포인트 보호

시작 중에는 아직 보안 정책이 시행되지 않은 상태이므로 랩톱과 데스크톱이 취약할 수 있습니다. 이 취약한 기간에 엔드포인트가 네트워크 기반 공격을 받으면 보안 서비스가 비활성화될 수 있습니다. McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop은 방화벽 및 침입 방지 시스템(IPS) 시작 보호를 사용하여 이 취약한 기간 동안 공격이 발생하지 않도록 차단합니다.

- 시작 방화벽 보호 기능은 시작 중에 방화벽 정책이 완전히 시행될 때까지 아웃바운드 트래픽만 허용합니다.
- 시작 IPS 보호 기능은 시작 중에 IPS 정책이 완전히 시행될 때까지 보안 서비스가 비활성화되지 않도록 보호합니다.

## 간소화되고 능률적인 관리

대규모 조직은 여러 방화벽과 IPS 정책을 통한 유지 및 관리가 필요하지만 여기에는 많은 프로세스와 시간이 소모됩니다. McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 정책과 IPS 카탈로그는 이 프로세스를 간소화하여 다양한 사용자 그룹에 적용하고 필요에 따라 재사용할 수 있는 여러 방화벽과 IPS 정책을 제공함으로써 유지를 돕습니다.

모든 보호를 감독 및 관리할 수 있는 McAfee의 단일 중앙 집중식 콘솔인 McAfee ePolicy Orchestrator®(McAfee ePO™) 소프트웨어를 사용하여 관리를 최적화하고 더욱 간소화하십시오. 운영 효율성이 탁월한 McAfee ePO 소프트웨어와 완벽하게 통합하여 시간과 비용을 절약할 수 있습니다.

## 주요 가상화 플랫폼과의 호환성

가상화를 사용하면 비용을 절감하고, 유연성을 높이고, 제품을 쉽게 유지보수할 수 있습니다. McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop은 VMware, Citrix, Microsoft를 비롯한 대부분의 주요 가상화 플랫폼과 호환됩니다.

자세한 내용은 <http://www.mcafee.com/kr/products/host-ips-for-desktop.aspx>를 참조하십시오.

