

McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop

针对台式机和笔记本电脑的高级漏洞防护

在利益的驱使下，网络犯罪分子的数量越来越多，而当今网络世界所面临的威胁的性质也越来越复杂，这导致对组织的台式机和笔记本电脑的安全性管理和连接性控制遭受越来越严峻的挑战。在从业者越来越移动化的时代，要确保用户安全地连接到公司网络，IT 部门所面临的压力也越来越大。此外，为了获得更多时间来确定补丁的优先顺序，并且对必要的补丁进行测试和部署，组织亟需零日保护来应对威胁。

挑战

仅仅依靠杀毒软件远远不够，因为攻击和漏洞利用的发起速度比以往更快，而且也愈加复杂。解决方案是实施一种主动的安全策略，在第一时间阻止攻击的发生。利用可以保护终端的主动方法，IT 部门可以确保所有终端和机密数据获得妥善保护，并且维持业务连续性。

McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop

作为 McAfee® 终端套件不可分割的一部分，McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 通过结合特征码和行为入侵防护系统 (IPS) 保护 (具有动态的状态化防火墙)，可对已知和未知零日威胁提供前所未有的保护级别。McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 可降低发布补丁的频率和紧急程度，保持业务连续性和员工工作效率，保护数据的机密性，并简化监管合规流程。

通过动态的有状态桌面防火墙实现高级威胁防护

与依赖特定规则的传统系统防火墙不同，McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 已经集成了 McAfee Global Threat Intelligence (McAfee GTI) 网络连接信誉功能，可在攻击发生之前为台式机和笔记本电脑防范高级威胁，如僵尸网络、分布式拒绝服务 (DDoS) 以及新兴恶意通信。

随着高级威胁的与日俱增，McAfee GTI 可为您提供最精细的保护服务，供您部署。其他防火墙功能，如应用程序和定位策略，可以进一步保护笔记本电脑和台式机，特别是当这些设备位于公司网络中时。

主要优势

更强大的保护

- 在各个级别均执行最广泛的 IPS 和零日威胁防护：网络、应用程序和系统执行。

成本更低

- 利用一款强大而统计的控制台进行部署、管理、报告并审核事件、策略和代码，可减少时间，降低成本。
- 修补终端的频率更低，且紧迫性也会减弱。

简化法规遵从

- 利用简单易懂的可操作视图、工作流、事件监控和报告来管理合规性，可实现及时有效的调查和签证。

产品简介

降低应用操作系统和应用程序补丁的频率，减少紧急修补工作，自行管理修补计划

绝大部分对漏洞的利用都发生在披露漏洞信息后三天内。然而，大多数组织可能需要长达 30 天才能对所有终端测试和部署补丁。McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 弥补了这一安全缺陷，同时简化了修补过程并提高了效率。

- McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 可以有效防范零日攻击和未修复的漏洞。对于 Microsoft 和 Adobe 漏洞，保护均有提供。
- 漏洞防护会自动更新特征码，从而防止终端遭受从被利用的漏洞发起的攻击。
- 为了实现妥善的保护，特征码更新既可自动执行，也可以定期执行。

终端在启动时不再容易遭受攻击

笔记本电脑和台式机在启动时容易遭受攻击，因为这时还没有执行安全策略。在容易遭受攻击的启动期间，终端可能遭受基于网络的攻击，而安全服务可能处于禁用状态。McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 利用防火墙和入侵防护系统 (IPS) 启动保护，可在此容易遭受攻击的窗口期内阻止攻击发生。

- 启动防火墙保护在启动过程中仅允许出站通信，直到实施了完整的防火墙策略为止。
- 启动 IPS 保护在启动过程中可阻止禁用我们的安全服务，直到实施了完整的 IPS 策略为止。

系统要求

支持的操作系统

- Microsoft Windows 10
- Microsoft Windows 8.1
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 7 SP1, 32 或 64 位: Business、Enterprise、Ultimate
- Microsoft Windows Embedded Standard 7 SP1, 32 或 64 位
- Microsoft Windows Vista 32 或 64 位: Business、Enterprise、Ultimate
- Microsoft Windows XP Professional 32 位
- Microsoft Windows XP Professional for Embedded Systems (32 位)
- Microsoft Windows XP Embedded (32 位)

产品简介

简化管理

在一个大型组织内，必须创建和维护多个防火墙和 IPS 策略，但这通常会很麻烦而耗时。McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 策略和 IPS 目录简化了这一过程，允许您在需要时创建和维护多个可应用到不同用户组的防火墙和 IPS 策略，并且可以重新利用。

利用我们统一的集中式 McAfee® ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 软件，可以进一步优化和简化管理工作，帮助您监督并管理所有保护。与 McAfee ePO 软件的完整集成可提高效率，为您节省金钱和时间。

与主流虚拟平台兼容

虚拟化可降低成本，提高灵活性并简化产品维护。McAfee Host Intrusion Prevention for Desktop 与许多主流虚拟平台兼容，包括 VMware、Citrix 和 Microsoft 的产品。

有关详细信息，请访问 www.mcafee.com/cn/products/host-ips-for-desktop.aspx。

系统要求

支持的虚拟平台

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



北京市东城区北三环东路 36 号
北京环球贸易中心 D 座 18 层, 100013
电话: 8610 8572 2000
www.mcafee.com/cn

McAfee 和 McAfee 徽标、ePolicy Orchestrator 以及 McAfee ePO 是 McAfee, LLC 或其分支机构在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。其他商标和品牌可能是其各自所有者的财产。Copyright © 2017 McAfee, LLC. 62140_1015
2015 年 10 月