

# McAfee VirusScan Enterprise for Storage

## 将成熟的安全技术延伸至存储环境

### 挑战

防恶意软件被广泛认为是企业安全的必要组成部分。然而世界上许多企业的数据中心仍然容易受到攻击。导致这一情况的原因是许多组织使用网络连接存储(NAS)来存放大量数据,然而却往往不能对网络连接存储进行充分的安全保护,使其免受恶意软件和其他安全威胁的侵害。

要降低这种风险并确保存储安全可靠,企业需要一套高性能、高可用性并支持广大供应商的安全解决方案。McAfee® VirusScan® Enterprise for Storage 可以阻止恶意软件侵入NAS系统,从而防止恶意软件在整个网络和环境中的客户端计算机上传播。

### McAfee VirusScan Enterprise for Storage

全球有超过 5000 万企业用户采用业界公认的防恶意软件技术来保护终端安全。McAfee VirusScan Enterprise for Storage 通过为业务关键型 NAS 环境提供实时威胁防护,将屡获殊荣、世界公认的 McAfee VirusScan 软件延伸至数据中心。

每次用户将文件发送到共享的 NAS 设备时,都会带来病毒感染和其他恶意软件在存储设备、数据中心,以及整个网络中传播的风险。McAfee VirusScan Enterprise for Storage 可在恶意软件到达业务关键型 NAS 设备之前将其阻止,从而遏制其传播。该软件可对 NAS 设备上添加或修改的文件执行实时扫描。如果检测到受感染的文件,会立即将其隔离,以确保存储在企业数据中心的海量数据的安全。

McAfee VirusScan Enterprise for Storage 提供极高的灵活性,适用于各种存储环境和配置。可将一个 McAfee VirusScan Enterprise for Storage 扫描程序配置为支持多个 NAS 设备。或者,为了实现稳健的故障转移功能,可以将多个 McAfee VirusScan Enterprise for Storage 扫描程序配置为扫描一个多 TB 级存储设备。

### 企业可管理性

McAfee VirusScan Enterprise for Storage 由屡获殊荣的安全管理控制台 McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) 软件管理,它可以协调一致地主动防御针对企业的恶意威胁和攻击。通过将 McAfee ePO 软件作为安全风险解决方案的中枢,管理员可以减少无管理、不合规系统的风险。他们还能通过一个基于 Web 的集中式控制台确保安全防护始终最新,配置和实施保护策略,并全天候监控安全状况。由于部署 McAfee ePO 软件可管理您的所有新安全解决方案,因此将 McAfee VirusScan Enterprise for Storage 添加到您的现有 McAfee ePO 平台可扩大您在企业安全管理方面的投资。通过 McAfee ePO 软件,可以轻松部署、配置和管理 McAfee VirusScan Enterprise for Storage。因此,McAfee ePO 软件可用于管理数据中心内的存储环境。

### 功能和优势

#### 我们是存储环境安全创新方面的开路先锋

- 作为全球优秀的企业安全供应商,我们将其备受信赖的专业技术延伸至存储环境。

### 主要优势

#### 持续保护存储设备及其中的数据

- 我们经实践验证且屡获殊荣的扫描技术现已延伸至存储环境。
- 通过时刻防护、始终最新提供实时安全保护。
- 降低在整个环境和公司网络中传播恶意文件的风险。
- 高可用性确保业务连续性,极少发生产品故障。

#### 经济高效的解决方案

- 可使用单个产品确保多个 NAS 文件服务器的安全,从而降低了 IT 成本和费用。
- 多供应商支持可节省时间和 IT 开销,消除了对每个供应商的单独单点产品的需求。

#### 一致的安全管理

- 由于部署 McAfee ePO™ 软件可管理您的所有新安全解决方案,因此将 McAfee VirusScan® Enterprise for Storage 添加到您的 McAfee ePO 平台可充分利用当前投资。
- 简化对您的所有 McAfee 解决方案的部署、配置和监管。

## 产品简介

### 保护您的存储环境并遏制恶意软件在环境和网络中传播

- 在恶意软件入侵 NAS 设备之前予以拦截。
- 对在 NAS 设备上添加或修改的文件执行实时扫描。
- 检测受感染的文件并立即加以隔离, 以保护数据中心内存储的海量数据。
- 通过一个 McAfee VirusScan Enterprise for Storage 解决方案支持多个 NAS 设备, 或在高容量存储设备上安装并配置多个 McAfee VirusScan Enterprise for Storage 扫描程序, 以实现稳健的故障转移功能。

### 通过单个解决方案为大多数 NAS 供应商提供支持, 可在节省时间和资金的同时, 将管理难度降至最低

- 无需为每种 NAS 存储设备购买多个难于管理的单点产品。
- 支持的供应商包括 NetApp、EMC、IBM、HP、Dell、Sun 和 Hitachi。

### McAfee ePO 软件可提供针对您的存储环境和所有 McAfee 产品的简单、统一和集中式管理

- 通过一个基于 Web 的管理控制台, 集中访问有关事件监控、报告、信息显示板和工作流的信息。
- 从一个管理平台部署、管理和更新代理和策略。
- 正在使用 McAfee ePO 软件的 IT 人员不需要进行学习或额外培训。

## 系统要求

### 处理器

- 具有 2GB 内存的 1Ghz 双核/双处理器

### 操作系统

- 32 位操作系统
  - Microsoft Windows Server 2008
  - Microsoft Windows Server 2003 R2
  - Microsoft Windows Server 2003
- 64 位操作系统
  - Microsoft Windows Server 2012
  - Microsoft Windows Server 2008
  - Microsoft Windows Server 2008 R2
  - Microsoft Windows Server 2003 R2
  - Microsoft Windows Server 2003
- 仅适用于 NetApp 存储扫描
  - 运行 Data ONTAP 6.x、7.x 和 8.x 的存储设备

### 浏览器

- Microsoft Internet Explorer 7 或更高版本

### 内存

- 至少 512 MB RAM

### 可用磁盘空间

- 安装后 20 MB
- 安装时 45 MB

### 网络接口

- 100/1000 Mbs 以太网

### 其他

- 使用 CIFS 协议的 Data ONTAP 7.x 或 8.x 操作系统
- CD-ROM 驱动器或 Internet 连接



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](http://www.mcafee.com/cn)

McAfee 和 McAfee 徽标、ePolicy Orchestrator、McAfee ePO 以及 VirusScan 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. 60751\_1213B  
2013 年 12 月