

McAfee MVISION ePO

可以从任何位置轻松实现单点监测和控制

安全管理是一项非常复杂的工作，需要在不同的工具和数据之间进行笨拙地操作。而且，网络安全专业人员也不能花费过多时间来管理和更新安全基础设施。他们需要将更多的精力放在威胁检测和策略实施等关键安全任务上，否则，攻击者会趁专业人员没有关注这些关键任务时借机发起攻击并造成重大损害。McAfee® MVISION ePolicy Orchestrator® (McAfee MVISION ePO™) 无需维护内部部署安全基础设施，使安全专业人员能够一心一意专注于安全管理。使用凭据即可从浏览器轻松访问和管理您的安全系统。

由于网络安全专业人员资源非常稀缺，就需要现有安全人员具备充分的相关技能以简化网络安全的协调工作。同时，安全人员还需要能够针对任何类型设备的威胁快速做出响应，从而最大程度地减少损害。为此，安全人员需要深入了解企业的安全态势，这对于风险管理至关重要。McAfee MVISION ePO 是一款多租户的全球性企业级软件即服务 (SaaS) 版 McAfee ePO 软件，是我们经过实践验证的独特安全管理平台。

McAfee MVISION ePO 无需耗费大量时间去维护内部部署安全管理基础设施。这有助于降低出错的可能性，使安全专

业团队能够更加高效地从任何位置进行安全管理，从而取得更好的效果。McAfee MVISION ePO 与 McAfee® MVISION Endpoint 技术解决方案结合使用，还能管理 Microsoft Windows 操作系统中内置的本机安全控件。

简化了基本的安全管理过程

能够监测和控制设备与数据不仅是所有安全管理方法的核心，也是 IT 安全合规的基础。行业标准，例如互联网安全中心 (CIS) Controls 和 Benchmarks，以及美国国家标准与技术研究院 ([NIST SP 800-53](#)) 安全与隐私控制均呼吁将监测和控制网络安全基础设施作为健全可靠的安全管理的基本要求。

主要优势

- 采用业界推崇的集中管理模式
- 消除了维护内部部署安全平台的复杂性
- 覆盖范围广泛的平台，可管理 McAfee 产品和操作系统中的本机安全控件 (如 Windows Defender)
- 自动化工作流可实现高效职责管理
- 简化事件调查和修复过程
- 通用的安全管理功能，适用于市场上大部分设备
- 安全保护范围可扩展到数千台设备，全面覆盖设备和云端

联系我们



产品简介

McAfee MVISION ePO 控制台可让您获得关键可见性并设置和自动执行策略,以便从任何位置都能确保整个企业健康的安全态势。现在,您可以通过一个集成式的界面管理整个企业的政策并在整个企业中实施政策,从而消除了协调多个产品的操作复杂性。

为了更有效地管理风险,保护工作区可帮助您对风险进行优先级划分,并在单个图形化视图中提供整个数字环境的安全

状况摘要。管理员可以深入了解具体事件以获得更多见解。此摘要视图可减少创建报告和整理手头数据所需的时间,还可避免因手动操作而带来错误的可能性。作为一款 SaaS 产品,McAfee MVISION ePO 无需设置和维护安全基础设施,让您能够一心一意专注于对所有设备的安全监测和控制。平台更新不仅持续进行,而且十分透明。设备安全保护功能自动部署在整个企业中,不需要为每台设备进行手动安装或

业内分析人士表示, McAfee ePO 软件是许多企业购买 McAfee 解决方案并始终选择 McAfee 产品的原因所在。

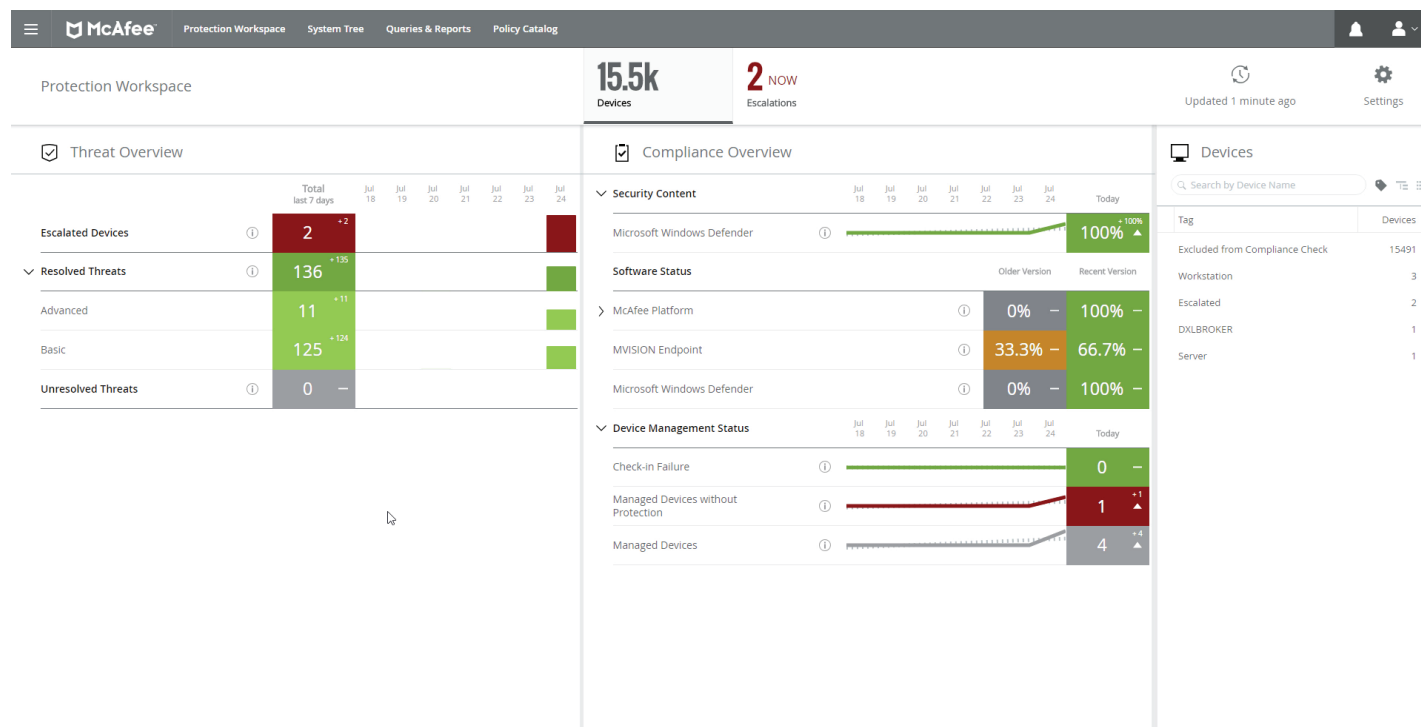


图 1. McAfee ePO 保护工作区。

产品简介

更新,可确保更强有力地实施安全策略以应对威胁。McAfee MVISION ePO 是在经过 36,000 多位 McAfee ePO 软件客户实践验证的跟踪记录基础上设计而成的,这些客户致力于安全性管理和合规流程的简化和自动化工作,同时希望增强对企业所有设备的监测。

增强威胁分析

McAfee MVISION ePO 设计为提供统一安全管理,以提高效率和增强效果。McAfee MVISION ePO 集风险管理功能与事件分析功能于一身,使您的设备能够向安全信息和事件管理 (SIEM) 解决方案提供重要的分析结果,确保分析人员能够轻松访问这些重要信息,以改进威胁追踪和补救工作。

覆盖范围广泛的设备安全保护解决方案:管理本地安全工具

McAfee MVISION ePO 的可扩展平台可管理多种设备,包括设备附带的本机控件。McAfee MVISION ePO 可增强并协同管理 Microsoft Windows 10 中内置的安全功能,以提供优化的安全保护功能。这可让企业充分利用设备本机的 Microsoft 系统功能。McAfee MVISION ePO 可管理 McAfee MVISION Endpoint,后者集成了专门为 Microsoft 操作系统本机安全功能优化了的高级机器学习功能。此解决方案还避免了操作复杂性,并且节省了额外管理控制台的

成本。McAfee MVISION ePO 使用适用于企业异构环境中 Microsoft Windows 10 设备和所有设备的共享策略,可提供通用管理体验,进而确保策略一致性和操作简便性。

自动化 workflow 不仅稳定,而且省时省力

McAfee 于 2018 年委托 MSI 研究开展的一项调查发现,企业期望通过自动执行重复性任务,每天节省大约 25% 的时间。McAfee MVISION ePO 提供了灵活的自动化管理功能,您通过一个控制台就能迅速确定、管理和响应安全漏洞、安全态势变化和已知威胁。通过这个控制台,您只需连续几次单击操作,即可轻松部署和实施安全策略。

在管理员完成任务并查看每个步骤以及该步骤与其他步骤的关系时,可以使用相关上下文,这有助于降低操作复杂性和发生错误的可能性。您可以选择在推出全新或更新策略或任务之前设置一个批准流程,以降低错误风险并确保质量控制。

上下文路由会根据环境中安全事件的类型和严重性、策略以及工具来指导警报和安全响应。McAfee MVISION ePO 平台可让您在自己的安全解决方案与 IT 操作系统之间创建自动化 workflow,以迅速对问题进行补救。

“McAfee ePO 是将安全自动化与协调功能相集成的开创性产品之一。... 当今的安全专业人员需要安全产品既具有传统 ePO 的强大功能,同时还要简单易用,让他们能够既安全高效又务实有效地工作... 作为一款以 SaaS 方式交付的解决方案, MVISION 集分析、策略管理和事件响应功能于一身,能够满足企业和中型市场的需求。”

— IDC 安全产品研究副总裁
Frank Dickinson

产品简介

常见使用案例

- 通过对所有设备（包括那些带有本机安全控件的设备）部署统一策略，确保一致性并节省时间。
- 通过计划安全合规性报告以满足各个利益相关方的需求，节省时间并消除冗余和劳动密集型工作。
- 在借助 McAfee MVISION ePO 控制台与 Microsoft Active Directory 的同步将新设备添加到公司网络时，通过部署代理或机器学习安全解决方案来维持良好的安全态势。

快速缓解和补救

McAfee MVISION ePO 平台具有高级安全功能，可提高安全运营人员在缓解威胁或进行更改以恢复合规性时的效率。McAfee MVISION ePO 的自动响应功能可根据发生的事件自动触发相应操作。操作可以是简单的通知或已批准的补救措施。

适用于自动响应的常见使用案例

- 根据预先确定的阈值，通过电子邮件将新威胁、失败的更新或高优先级错误通知管理员
- 根据客户端或威胁事件应用策略，如在主机可能受到感染时阻止外部通信（这将拒绝命令和控制活动）的策略，或者是阻止数据泄漏/出站传输，直至管理员重置策略为止
- 标记系统并运行额外的任务以进行补救，如检测到威胁时的按需内存扫描
- 使用更严格的策略自动隔离工作负载或容器（任何设备）
- 一旦系统被加上标记，保护工作区信息显示板上会自动显示“升级状态”

主要功能

- 图形化安全态势信息显示板
- 基于角色的访问控制
- 双因素身份验证
- 自定义报告和查询
- 零停机升级
- 适用于 McAfee® Endpoint Security 和 McAfee® VirusScan® Enterprise 的迁移辅助工具



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 技术的特性和优势取决于系统配置，并且可能需要已启用硬件、软件或服务激活。没有哪个计算机系统是绝对安全的。

McAfee 无法控制或审核本文中引用的第三方基准数据或网站。您需要自行访问所引用的网站并确认相关引用数据是否准确。

McAfee、迈克菲和 McAfee 徽标、ePolicy Orchestrator、McAfee ePO，以及 VirusScan 是 McAfee, LLC 或其子公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。其他名称和商标可能已声明为其他公司的财产。Copyright © 2018 McAfee, LLC. 4076_0718
2018 年 7 月