



HP ProCurve Network Immunity Manager 2.0

产品概述

HP ProCurve Network Immunity Manager是HP ProCurve Manager Plus的插件，可用于检测网络内的多种威胁(如病毒攻击)，并自动响应这些威胁。另外，它还可以集中管理HP ProCurve威胁管理服务(TMS) z1模块。它利用ProCurve交换机的内置安全和流量监控功能(例如sFlow、病毒遏制和远程映射技术)，实施网络行为异常检测(NBAD)，以检测网络攻击；或者将可疑流量远程映射到ProCurve TMS z1模块等IDS/IPS/UTM设备。此款安全工具还可以深入了解网络内部威胁活动，帮助您大幅提高网络可用性。

主要功能

- 利用网络行为分析功能检测网络威胁
- 网络威胁的可见性与减缓
- 广泛的覆盖范围可保护有线与无线网络
- 详细的安全报告
- ProCurve TMS z1模块的集中管理

功能与优势

安全性

- **入侵检测:**
 - **网络可见性:** 使用sFlow数据监控网络流量, 以有效检测网络威胁
 - **检测方法:** 使用病毒警报、网络异常行为检测 (NBAD) 和安全警报
 - **远程监控:** 为深入检查数据包, 将流量映射到第三方IDS/IPS/UTM设备
 - **跟踪网络攻击:** 确定攻击者身份 (IP、MAC和DNS名), 显示他们的位置
 - **安全性热图:** 实时查看网络安全活动
- **入侵响应:**
 - **内部威胁保护:** 检测并减缓攻击
 - **基于位置的实施:** 根据时间和位置实施安全策略
 - **针对攻击者的威胁减缓响应:** VLAN隔离、带宽限制、MAC封锁、端口关闭或电子邮件警报通知
 - **操作链:** 提供优先化减缓操作列表, 操作失败时可以触发替代操作
 - **无线支持:** 阻止对MAC地址的攻击
- **安全管理:**
 - **策略管理:** 根据事件来源、地点、时间和操作来管理减缓策略
 - **安全性仪表盘:** 可以实时查看网络上的安全活动、采取的减缓措施以及攻击者的详细信息
 - **白名单 (豁免名单):** 豁免减缓攻击措施的IP地址和MAC及DNS名集
 - **配置清除:** 策略过期后自动从ProCurve交换机和无线接入点撤回响应配置

新 HP ProCurve TMS zl模块的集中管理:

- **防火墙配置:** 为多个ProCurve zl模块添加、删除和编辑防火墙策略
- **IPS配置:** 为多个ProCurve zl模块开启和禁用IPS签名
- **事件记录、汇聚和抑制:** 提供网络威胁活动概览, 包括专为Procurve zl模块实施的IPS签名集中更新服务以及防火墙集中更新服务

- **报告:**
 - **数据挖掘:** 生成基于网络、基于攻击者和基于警报的列表报告; 生成多种可显示Procurve TMS zl模块活动和运行效率的报告
- **灵活的部署:**
 - **网络检测:** 使用入侵响应功能检测网络边缘的攻击并减缓威胁
 - **被动入侵检测:** Network Immunity Manager可利用NBAD分析功能识别可疑流量, 并将该流量映射到一台离线IDS/IPS/UTM设备上, 以便进行深入的数据包攻击检查
 - **主动入侵防御和响应:** 利用Network Immunity Manager响应功能接收IDS/IPS/UTM内联设备警报并减缓威胁
- **设备支持:**
 - **HP ProCurve:** HP ProCurve威胁管理服务 (TMS) zl模块
 - **Sonicwall:** SonicWALL UTM PRO系列与E-Class设备
 - **Fortinet:** Fortinet UTM设备
 - **Cisco:** Cisco IPS 4200系列传感器
 - **TippingPoint:** TippingPoint IPS设备 (不包括SMS和ZPHA机型)

保修与支持

- **电子与电话支持:** 惠普提供有限电子与电话支持; 欲了解更多的支持信息及相应的可用期限, 请访问惠普网站: www.procurve.com/support
- **软件版本:** 欲了解更多的软件版本信息及相应的可用期限, 请访问惠普网站: www.procurve.com/support

HP ProCurve Network Immunity Manager 2.0

规格

| |  HP ProCurve Network Immunity Manager 2.0软件— 50台设备许可 (J9161A) |  HP ProCurve Network Immunity Manager 2.0软件— 100台以上设备许可 (J9162A) |  HP ProCurve Network Immunity Manager 2.0软件— 无限设备许可 (J9163A) |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 备注 | 详细的系统要求请参阅HP ProCurve Manager规格列表。 | 详细的系统要求请参阅HP ProCurve Manager规格列表。 | 详细的系统要求请参阅HP ProCurve Manager规格列表。 |
| 服务 | 欲了解服务级别描述与产品编号的详细信息，请访问惠普网站： www.procurve.com/services 。欲了解您所在地区的服务及响应时间，请与您当地的惠普销售办事处联系。 | 欲了解服务级别描述与产品编号的详细信息，请访问惠普网站： www.procurve.com/services 。欲了解您所在地区的服务及响应时间，请与您当地的惠普销售办事处联系。 | 欲了解服务级别描述与产品编号的详细信息，请访问惠普网站： www.procurve.com/services 。欲了解您所在地区的服务及响应时间，请与您当地的惠普销售办事处联系。 |

HP ProCurve Network Immunity Manager 2.0附件

HP ProCurve威胁管理服务zl模块 (J9155A)

HP ProCurve威胁管理服务3年IDS/IPS订购 (J9159A)

HP ProCurve威胁管理服务zl模块，带1年IDS/IPS订购
(J9156A)

HP ProCurve威胁管理服务1年IPS订购 (J9157A)

HP ProCurve威胁管理服务2年IDS/IPS订购 (J9158A)

科技以推动业务成效为本

欲了解详情，请访问：www.hp.com.cn/network

© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2009年版权所有。本文信息如有更改，恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修内容在此类产品和服务附带的保修单中明确说明。本文所含信息不得视为额外的保修承诺。惠普对于本文所包含的技术或编辑错误、遗漏概不负责。

2009年3月中国印刷 P/N:4AA1-0980CHP

