



关键特性

- 集中管理安全策略
- 开箱即用、定制报告
- 预定义法规遵从报告
- 基于角色的管理权限
- 与现有SNMP管理系统相集成

产品技术资料

全新 HP ProCurve移动安全IDS/IPS系列

HP ProCurve RF Manager可以自动、即时阻止所有未经授权的流量，且不会中断或降低授权通信性能。在阻止多个威胁的同时可继续进行扫描，以检测其他问题。此外，它还可以通过正在申请专利的分类技术消除耗时的误报报警流程，并提供灵活的安全策略集中管理功能，以便根据特定工作场所指南进行定制。RF Manager包含符合健康保险流通与责任法案(HIPAA)、PCI、萨班斯-奥克斯利法案、金融服务现代化法案和国防部(DoD)指令1800.2要求的预定义法规遵从报告(包括详细的安全违规现象总结)，并提供安全且易于查看的仪表盘，用于显示所有地点的信息，以确保产品的快速、安全运行。

功能与优势

附加信息

- **集中管理安全策略：**为管理员提供出色的灵活性，可根据特定工作场所指南进行定制
- **安全且易于查看的仪表板：**可显示所有地点的信息，以确保产品的快速、安全运行
- **开箱即用以及按小时/天或自定义的时间间隔，通过电子邮件传送定制报告：**可确保管理员随时能获得所需的重要信息，以提高整体管理效率
- **符合HIPAA、PCI、萨班斯-奥克斯利法案、金融服务现代化法案和DoD指令1800.2要求的预定义报告：**帮助您快速确定并更正安全违规现象
- **基于角色的管理权限：**提供更高级别的RF Manager系统安全性
- **与现有SNMP管理系统相集成：**为之前的投资提供出色保护

技术特性

- **无线IDS/IPS功能：**
 - 自动阻止入侵和威胁，包括非法接入点、错误配置的接入点、未授权客户端连接、客户端错误关联、特定连接、蜜罐(honeypot)/双面恶魔攻击(evil twin attacks)以及MAC欺骗
 - 自动防止拒绝服务攻击，例如身份验证泛滥、解除身份验证泛滥、关联泛滥、解除关联泛滥以及EAPOL泛滥
 - 通过一个单传感器即可同时阻止20多个威胁，并继续进行扫描，以检测出更多威胁
 - 通过已获专利的自动分类技术，将接入点和客户端设备自动分为“友好”或“危险”等类别，以便立即阻止威胁活动
 - 当发生违反策略的事件时，通过电子邮件、SNMP和系统日志发送即时警报

- 网络检测功能可监控整个有线网络，无需在每个子网上部署传感器
- 精确、实时位置跟踪功能可在楼层平面图上显示非法设备状态，以便将其快速拆除
- 防止入侵策略根据身份验证和加密要求(IEEE 802.1X、WPA、WPA2、WEP、TKIP和CCMP)、接入点类型(ProCurve、第三方接入点)、IEEE 802.11协议(IEEE 802.11a/b/g)或这些元素的任何组合而设定
- 从“降级”到“阻止”的预防方法中选择
- **管理特性：**
 - 集中管理安全策略，为管理员提供出色的灵活性，以便根据特定工作场所指南进行定制
 - 安全且易于查看的仪表板可显示所有地点的信息，以确保产品的快速、安全运行
 - 开箱即用以及可以按小时/天或自定义的时间间隔，通过电子邮件传送定制报告
 - 符合HIPAA、PCI、萨班斯-奥克斯利法案、金融服务现代化法案和DoD指令1800.2要求的预定义法规遵从报告，包含详细的安全违规现象总结
 - 基于角色的管理员权限，可提供更高级别的RF Manager系统安全性
 - 能够与现有的SNMP管理系统相集成

保修与支持

- **保修：**1年硬件有限保修与下一工作日提前更换(在大多数国家/地区提供)，可延长保修时间
- **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移动安全IDS/IPS系列

规格



HP ProCurve RF Manager 100 IDS/IPS系统 (J9397A)



HP ProCurve RF Manager 50 IDS/IPS系统 (J9398A)

端口	2个RJ-45自适应10/100/1000端口(IEEE 802.3 Type 10Base-T、IEEE 802.3u Type 100Base-TX、IEEE 802.3ab Type 1000Base-T) 介质类型: Auto-MDIX 双工: 10Base-T/100Base-TX: 半双工或全双工; 1000Base-T: 仅全双工 1个RJ-45串行控制台端口	2个RJ-45自适应10/100/1000端口(IEEE 802.3 Type 10Base-T、IEEE 802.3u Type 100Base-TX、IEEE 802.3ab Type 1000Base-T) 介质类型: Auto-MDIX 双工: 10Base-T/100Base-TX: 半双工或全双工; 1000Base-T: 仅全双工 1个RJ-45串行控制台端口
物理特性		
外形尺寸(长 x 宽 x 高)	43.7 x 42.8 x 4.4厘米(17.2 x 16.85 x 1.73英寸) (1U高)	43.7 x 42.8 x 4.4厘米(17.2 x 16.85 x 1.73英寸)
重量	18千克(39.68磅)	18千克(39.68磅)
内存及处理器	英特尔®至强®双核处理器, 2000MHz, 2GB DDR2 SDRAM; 存储: 80GB SATA	英特尔®至强®处理器, 2000MHz, 1GB DDR SDRAM; 存储: 80GB SATA
环境		
工作温度	0°C到50°C (32°F到122°F)	0°C到50°C (32°F到122°F)
工作相对湿度	5%到95%, 无凝结	5%到95%, 无凝结
电气特性		
电压	100伏—240伏交流电	100伏—240伏交流电
电流	6安/2.5安	4.5安/1.9安
功耗	600瓦	450瓦
频率	50/60赫兹	50/60赫兹
安全性	UL 60950-1; EN 60950-1	UL 60950-1; EN 60950-1
排放	FCC part 15 Class A, EN 55022 Class A, AS/NZS 3548, CISPR22 Class A	FCC part 15 Class A, EN 55022 Class A, AS/NZS 3548, CISPR22 Class A
抗干扰性		
普通	EN 55024	EN 55024
谐波	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2
闪动	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3
注	HP ProCurve RF Manager 50 IDS/IPS系统(J9398A)拥有基本的HP ProCurve RF Manager传感器许可——50个传感器升级(J9399A)。HP ProCurve RF Manager 100 IDS/IPS系统(J9397A)可为50个接入点提供基本支持, 并可以通过3个HP ProCurve RF Manager传感器许可——50个传感器升级(J9399A)扩展到200个接入点。 HP ProCurve RF Manager IDS/IPS产品需要使用集成了RF Manager传感器的HP ProCurve MSM325或MSM335接入点, 或者带有可用MSM320 RF Manager传感器许可的MSM320。	
服务	3年仅零部件全球下一日提前更换 (UK588E) 3年4小时现场硬件服务, 13x5覆盖 (UK589E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖 (UK590E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖, 24x7软件电话支持 (UM452E) 1年保修后下一工作日更换 (UM453PE) 1年保修后4小时响应, 13x5现场支持 (UM454PE) 1年保修后4小时响应, 24x7现场硬件支持 (UM455PE) 1年保修后硬件与软件 24x7电话支持 (UM456PE)	3年仅零部件全球下一日提前更换 (UM481E) 3年4小时现场硬件服务, 13x5覆盖 (UM482E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖 (UM483E) 3年4小时现场硬件服务, 24x7覆盖, 24x7软件电话支持 (UM484E) 1年保修后下一工作日更换(UM485PE) 1年保修后4小时响应, 13x5现场支持 (UM486PE) 1年保修后4小时响应, 24x7现场硬件支持 (UM487PE) 1年保修后硬件与软件24x7电话支持 (UM488PE)
	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移动安全IDS/IPS系列产品附件

HP ProCurve RF Manager 100 IDS/IPS系统 (J9397A)

HP ProCurve RF Manager传感器许可——50个传感器升级 (J9399A)

HP ProCurve RF Manager 50 IDS/IPS系统 (J9398A)

HP ProCurve RF Manager传感器许可——50个传感器升级 (J9399A)



惠普网络“网”者之选

更多信息

欲了解有关HP ProCurve Networking的更多信息，请访问：www.hp.com.cn/network

© Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2008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。

2008年12月 P/N: 4AA2-3168CHP