



HP ProCurve Identity Driven Manager 3.0

产品概述

HP ProCurve Identity Driven Manager (IDM)是HP ProCurve Manager Plus的一个插件，可根据用户、设备、位置、时间和端点状态，动态地配置网络安全性和性能。借助IDM，网络管理员可集中定义和应用基于策略的网络访问权限，这就使得网络在连接用户和设备时可自动适应用户和设备需求，从而在为授权的网络用户和设备提供适当访问权限的同时增强了安全性。IDM是一款功能强大的工具，网络管理员可以通过它高效管理连接到网络上的用户和设备。

主要功能

- 基于策略和身份的网络访问权限
- 提供适当的网络资源访问功能
- 动态配置安全性和性能
- 弹性架构具备更高的可用性
- 与MS网络访问保护相集成

功能与优势

性能

- **流量优先级：**可以根据用户、设备、位置和时间自动为每一个会话设置优先级(QoS)，以提供适当的网络流量优先级。
- **速率限制：**入站和出站速率限制可自动应用于会话中，以限制次要优先连接，从而为重要的企业应用保留充足的带宽。

安全性

- **基于策略的网络访问权限：**根据用户、时间、位置、设备和端点状态，定义可详细描述网络安全和性能的网络访问策略，然后在用户与设备连接的网络边缘动态实施这些访问策略。
- **自动VLAN分配：**根据用户身份、设备、设备状态、位置和时间，自动将用户分配到适当的VLAN。
- **基于用户的访问控制列表(ACL)：**可以根据目标IP地址或IP地址范围允许或拒绝用户访问网络资源（如服务器、打印机），和/或根据公开的或用户定义的TCP/UDP端口允许或拒绝用户访问网络服务（如网页、即时消息或FTP）。
- **了解端点状态：**与HP ProCurve Network Access Controller 800或Microsoft网络访问保护(NAP)等端点完整性解决方案结合使用时，可以根据端点连接网络的状态设置访问策略，并隔离不符合标准的端点，以满足企业策略要求。

集成

新 ProCurve网络管理解决方案：

- **HP ProCurve Manager Plus：**ProCurve Manager Plus安全域架构提供IDM，让您拥有更出色的可扩展性和安全性。
- **HP ProCurve Network Immunity Manager：**IDM能够与ProCurve Network Immunity Manager紧密集成，有效监控网络威胁，并通过基于策略的威胁迁移措施减少对端点或用户的干扰。IDM与NIM结合使用时，可提供一致、高效的网络安全性。

- **RADIUS验证服务器：**能够与标准RADIUS验证服务器相集成，包括Microsoft网络策略服务器(NPS)、Microsoft互联网验证服务(IAS)以及Linux FreeRADIUS平台，可以通过RADIUS验证和授权实施相应的网络访问策略。

- **Microsoft网络访问保护：**与Microsoft网络访问保护(NAP)结合使用可提供NAP端点运行状态信息，同时实施IDM网络访问策略。

• 用户目录集成：

- **Microsoft活动目录：**可以与Microsoft活动目录相连接，自动将活动目录组成员映射到IDM访问策略组。IDM可以显示活动目录中的任何变更，因此可以在一个集中地点实施用户管理。

- **LDAP目录或XML文件：**可以从LDAP目录或XML文件导入用户和组成员。

易用性

- **图形用户界面(GUI)：**Identity Driven Manager提供功能强大的GUI，用于定义网络访问策略和监控网络用户。借助该工具，网络管理员可以快速查看正在访问网络的用户，并轻松获悉该用户连接网络的时间和地点。

新 安全访问向导：允许管理员浏览网络设备上的安全配置，同时利用这些设备的列表配置验证服务器，以简化系统组件的配置流程。

新 代理程序自动更新：IDM服务器更新时，可自动更新IDM代理程序，进而简化该软件系统的更新流程。

- **解决方案组件自动发现：**可自动发现带有IDM代理的RADIUS服务器、RADIUS域和用户，并将它们分配到默认策略组，以供管理员处理。

- **详细报告：**Identity Driven Manager可提供网络访问报告（可以在特定的时间自动运行，也可以根据具体需要予以创建）。这些报告可以根据用户和组记录网络访问情况，也可以用来调查未成功的网络访问，以确定潜在的网络攻击。

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 Identity Driven Manager 3.0

规格



**HP ProCurve Identity Driven Manager 3.0软件，
500个用户许可(J9438A)**



**HP ProCurve Identity Driven Manager 3.0软件，
增加的1000个用户许可(J9440A)**



**HP ProCurve Identity Driven Manager 3.0软件，
无限用户许可(J9439A)**

	HP ProCurve Identity Driven Manager 3.0软件， 500个用户许可(J9438A)	HP ProCurve Identity Driven Manager 3.0软件， 增加的1000个用户许可(J9440A)	HP ProCurve Identity Driven Manager 3.0软件， 无限用户许可(J9439A)
	Identity Driven Manager 3.0软件以及可管理500个用户的许可。	Identity Driven Manager 3.0软件以及可管理增加的1000个用户的许可。	Identity Driven Manager 3.0软件以及可管理无限用户的许可。
RADIUS服务器支持	Windows Server 2008 (32-bit)使用Microsoft网络策略服务器 Windows Server 2003 (32-bit)使用 Microsoft 互联网验证服务(IAS) FreeRADIUS与Red Hat Enterprise Linux (4.7 和 5.2)一起提供 ProCurve Network Access Controller 800支持RADIUS FreeRADIUS与SuSE Linux Enterprise Server (9.3和10.2)一起提供		Windows Server 2008 (32-bit)使用Microsoft网络策略服务器 Windows Server 2003 (32-bit)使用 Microsoft 互联网验证服务(IAS) FreeRADIUS与Red Hat Enterprise Linux (4.7 和 5.2)一起提供 ProCurve Network Access Controller 800支持RADIUS FreeRADIUS与SuSE Linux Enterprise Server (9.3和10.2)一起提供
功能	直观的资源管理器风格界面 OpenView NNM集成 根据用户身份应用策略 - 自动VLAN分配 - 由用户自动设置服务质量 - 由用户自动设置带宽分配 基于角色规则的访问权限部署 动态权限分配基于： - 时间 - 位置 - 用户系统 自动发现： - RADIUS服务器 - 域 - 用户		直观的资源管理器风格界面 OpenView NNM集成 根据用户身份应用策略 - 自动VLAN分配 - 由用户自动设置服务质量 - 由用户自动设置带宽分配 基于角色规则的访问权限部署 动态权限分配基于： - 时间 - 位置 - 用户系统 自动发现： - RADIUS服务器 - 域 - 用户
备注	其他规格 • 支持拥有10000个用户的环境。 • 支持10台配有HP ProCurve Identity Driven Manager 代理程序的RADIUS服务器。 需使用HP ProCurve Manager Plus 3.0管理平台。 • 请查看HP ProCurve Manager Plus 3.0部分，了解硬件与软件系统要求。	需使用HP ProCurve Identity Driven Manager 3.0基本产品(J9438A)。 用于增加的1000个用户的多个许可可添加到Identity Driven Manager 2.0基本产品中，以便为更多用户提供支持。	其他规格 • 支持拥有10000个用户的环境。 • 支持10台配有HP ProCurve Identity Driven Manager 代理程序的RADIUS服务器。 需使用HP ProCurve Manager Plus 3.0管理平台。 • 请查看HP ProCurve Manager Plus 3.0部分，了解硬件与软件系统要求。
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。

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

