

## **NEW** ProCurve Network Access Controller 800

ProCurve Network Access Controller (NAC) 800 既可以作为基于 RADIUS 的身份验证服务器又具有对连入网络的系统进行端点完整性校验的功能，让网络管理员能够保护网络资源免受未经授权的用户和系统威胁。



**NEW** ProCurve Network Access Controller 800 (J9065A)

# ProCurve Network Access Controller 800

## 特性与优点

### 产品架构

- **ProCurve Network Access Controller 800**可以在安全的网络访问解决方案中发挥多种功能。
  - **管理服务器**：可以管理并监控多个实施服务器的集中式服务器，包括端点完整性策略以及端点身份验证、测试结果、可用性和状态的集中记录
  - **实施服务器**：提供基于RADIUS的端点身份验证、测试端点以评估是否符合端点完整性策略、不符合标准的端点基于策略的隔离，以及如何纠正问题的定制用户反馈
  - **组合服务器**：单一服务器解决方案，可在一个设备上实现管理服务器和实施服务器的功能。组合服务器只管理组合服务器中运行的实施服务器。组合服务器也可以与ProCurve Identity Driven Manager (IDM)一起提供基于RADIUS的身份验证和IDM自适应网络功能，且不进行端点完整性测试
  - **备注**：要实现端点完整性测试功能，需要购买ProCurve端点完整性代理许可(参见“附件”)，以及由ProCurve认证的服务提供商提供的或从ProCurve处购买的初始实施服务(参见“服务”)。

### 管理

- **集中的端点策略管理**：端点测试策略由单一管理服务器集中管理，最多可由10台实施服务器共享
- **管理控制台**：基于Web的控制台具有易于使用的界面，用于配置端点策略、实施集群和仪表板式界面，以便查看端点完整性测试状态
- **默认测试策略**：默认测试策略是端点测试的起点，也可以用作定制测试策略的基础
- **网络管理服务器集成**：ProCurve Manager (PCM)管理平台可发现并监控ProCurve Network Access Controller 800管理服务器，以实现统一的设备和安全管理；ProCurve NAC 800基于Web的管理控制台集成到PCM管理显示屏中，为您提供综合管理体验

### 性能

- **高效的端点测试**：常见的端点测试可以在10秒内完成，当端点连接到网络时无需长时间等待
- **在一个管理域内支持高达25000个并发端点**：每台实施服务器都可以支持高达2500个端点，一台管理服务器最多可以管理10台实施服务器

# ProCurve Network Access Controller 800

## 恢复和高可用性

- **实施服务器的恢复和冗余：**支持关键任务局域网部署的高网络可用性；实施服务器在缺少管理服务器的情况下可以继续提供身份验证和端点测试服务，并且还可以在集群中进行配置，为端点测试提供冗余和负载均衡

## 安全性

- **内置 RADIUS 服务器：**可以执行身份验证服务或作为远程 RADIUS 身份验证服务的代理服务器使用
- **支持基于标准或本地身份验证的目录：**可以集成现有的 Active Directory 或标准 LDAP 目录服务，或者可以为小型环境保存本地身份验证目录
- **灵活的实施模式：**提供的多种实施模式可以由单一管理服务器进行组合应用和集中管理，以便共享端点策略和许可：
  - **RADIUS：**集成了 RADIUS 身份验证，只允许授权的用户和设备访问；利用 RADIUS 身份验证功能在提供全部网络访问和隔离不符合要求的端点之前先隔离端点进行测试
  - **DHCP：**在允许端点访问生产网络并与其它网络客户端和资源互操作之前，与 DHCP 服务器集成对端点进行隔离和测试
  - **Inline：**积极监控新端点链接，并在它们访问网络之前进行测试；对通过 VPN 接入的远程端点启动测试

- **灵活的测试方法：**使端点测试能够符合大多数企业的需求，包括可管理和不可管理的端点解决方案：

- **基于代理：**可以在端点上安装永久代理，用于评估端点完整性状态；是对持续连入网络的可管理端点的最高效模式之一

- **临时代理：**临时下载到端点的代理，可用于评估端点完整性，也可以对不可管理端点进行测试，且无需预加载代理，也无需在端点上保存代理

- **无代理：**利用端点的管理证书和本地通信协议评估端点完整性状态；支持对作为可管理域的一部分或有已知管理证书的端点进行测试，无需永久加载代理

- **端点完整性评估：**可在身份验证前、后测试网络连接端点；包括一组广泛的内置端点测试，且具有可扩展性，可用于测试任何限制或必需的软件：

- **操作系统：**版本、服务包级别和热补丁

- **安全设置：**防火墙、自动更新、浏览器安全设置

- **安全软件：**防病毒、防间谍软件、防火墙

- **恶意软件：**间谍软件、蠕虫、病毒、木马

- **应用程序：**P2P 和即时消息软件

# ProCurve Network Access Controller 800

## 特性与优点(续)

- **端点隔离**：基于策略的实施可以隔离不符合要求的端点
- **可配置的修复反馈**：帮管理员制作定制的反馈，指导用户如何修复系统、如何进行全面的网络访问

### 策略管理

- **基于策略的网络访问权限**：集成 ProCurve Identity Driven Manager (IDM)和网络设备，以便在用户和设备连接的网络边缘实施可集中管理的网络访问策略；网络管理员可轻松创建和维护强大的访问策略，包括确保来宾访问适当网络服务的安全性，且不会给网络带来风险

### 业界领先的保修

- **保修**：1年，期限可扩展

## 服务

- ProCurve NAC 端点完整性实施启动服务(Inline 和 DHCP) (J9063A)
- ProCurve NAC 端点完整性实施启动服务(802.1X) (J9064A)

请登录 [www.hp.com/go/procurveservices](http://www.hp.com/go/procurveservices), 查阅部件编号及服务级别说明。欲了解您所在地区的服务及响应时间的详细信息，请与您当地的惠普销售办事处联系。

# ProCurve Network Access Controller 800

## 规格



**ProCurve Network Access Controller 800 (J9065A)**

端口	2个RJ-45自动检测10/100/1000端口(IEEE 802.3 Type 10Base-T; IEEE 802.3u Type 100Base-TX; IEEE 802.3ab Type 1000Base-T) 双工: 10Base-T/100Base-TX; 半双工或全双工: 1000Base-T; 仅全双工 1个串行控制台端口
物理特性	
外形尺寸(宽x长x高)	39.07x43.99x4.45 厘米(15.38x17.32x1.75 英寸) (1U高)
重量	6.1 千克(13.45 磅)
内存和处理器	
处理器	英特尔® 酷睿™ 2 双核@ 2130 MHz, 2GB DDR2 SDRAM
安装	安装在一个标准EIA 19英寸Telco机架或设备机柜中(包含硬件); 限水平表面安装。
环境	
工作温度	5°C到40°C (41°F到104°F)
工作相对湿度	15%到80%, 无凝结
非工作/存放温度	-40°C到65°C (-40°F到149°F)
电气特性	
最大散热量	434 BTU/小时(457.87 kJ/小时)
电压	100-127 伏交流电/200-240 伏交流电
电流	2安/1安
功耗	127瓦
频率	50/60赫兹
安全性	CAN/CSA 22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; EN 60950-1
辐射	FCC part 15 Class A; EN 55022 Class A
抗干扰性	
EN	EN 55024, CISPR 24
谐波	EN 61000-3-2, IEC 61000-3-2
闪动	EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3
管理	ProCurve Manager Plus; Web浏览器
ProCurve NAC EI代理端点支持	Windows® (XP、Server 2003、2000、98、NT®)和Mac OS X
备注	对于Windows 98和Windows NT: 仅限支持基于代理和临时代理测试

# ProCurve Network Access Controller 800

## 规格(续)



ProCurve Network Access Controller 800 (J9065A)

ProCurve NAC EI代理执行的端点测试	操作系统	P2P和即时消息	间谍软件、蠕虫、病毒和木马
	服务包	Allnet	CME-24
	恶意WAP连接	AOL Instant Messenger	Keylogger.Stawin
	Windows 2000 热修复	BitTorrent	Trojan.Mitglieder.C
	Windows Server 2003 SP1 热修复	Chainsaw	VBS.Shania
	Windows Server 2003 热修复	Chatbot	W32.Beagle.A
	Windows XP SP2 热修复	DICE	W32.Beagle.AB
	Windows XP 热修复	dIRC	W32.Beagle.AG
	Windows 自动更新	Gator	W32.Beagle.AO
		Hotline Connect Client	W32.Beagle.AZ
	<b>浏览器安全策略</b>	IceChat IRC 客户端	W32.Beagle.B
	IE 互联网安全区	ICQ Pro	W32.Beagle.E
	IE 本地企业内部网安全区	IRCxpro	W32.Beagle.J
	IE 限制的站点安全区	Kazaa	W32.Beagle.K
	IE 可信赖的站点安全区	Kazaa Lite K++	W32.Beagle.M
	IE 版本	leafChat	W32.Beagle.U
		Metasquarer	W32.Blaster.K.Worm
	<b>Microsoft® Office 版本检查</b>	mIRC	W32.Blaster.Worm
	Microsoft Office XP	Morpheus	W32.Doomhunter
	Microsoft Office 2003	MyNapster	W32.Dumaru.AD
	Microsoft Office 2000	MyWay	W32.Dumaru.AH
		NetIRC	W32.Esbot.A.1
	<b>安全设置</b>	NexIRC	W32.Esbot.A.2
	Microsoft Excel 宏	Not Only Two	W32.Esbot.A.3
	Microsoft Outlook 宏	P2PNet.net	W32.Galil.F
	Microsoft Word 宏	PerfectNav	W32.HLLW.Anig
	禁止服务	savIRC	W32.HLLW.Cult.M
	必需服务	Trillian	W32.HLLW.Deadhat
	Windows 网桥网络连接	Turbo IRC	W32.HLLW.Deadhat.B
	Windows 安全策略	Visual IRC	W32.HLLW.Doomjuice
	允许的 Windows 启动注册条目	XFire	W32.HLLW.Doomjuice.B
		Yahoo! Messenger	W32.HLLW.Lovgate
	<b>防间谍软件</b>		W32.Hiton
	Ad-Aware SE Personal	<b>个人防火墙</b>	W32.IRCBot.C
	Ad-Aware Plus	AOL 安全版本(Security Edition)	W32.Kifer
	Ad-Aware Professional	Black ICE 防火墙	W32.Klez.H
	CounterSpy	Computer Associates EZ 防火墙	W32.Klez.gen
	McAfee AntiSpyware	互联网连接防火墙(Internet Connection Firewall) (Pre XP SP2)	W32.Korgo.G
	Pest Patrol	McAfee 个人防火墙	W32.Mimail.Q
	Spyware Eliminator	熊猫网络安全套装(Panda Internet Security)	W32.Mimail.S
	Webroot Spy Sweeper	F-Secure 个人防火墙	W32.Mimail.T
	Windows Defender	诺顿个人防火墙(Norton Personal Firewall) / 网络安全特警(Internet Security)	W32.Mydoom.A
		Sygate 个人防火墙	W32.Mydoom.AX-1
	<b>防病毒</b>	Symantec 客户端防火墙	W32.Mydoom.AX
	NOD32 AntiVirus	Tiny 个人防火墙	W32.Mydoom.B
	AVG AntiVirus Free Ed	Trend Micro 个人防火墙	W32.Mydoom.M
	Computer Associates eTrust AntiVirus	ZoneAlarm 个人防火墙	W32.Mydoom.Q
	Computer Associates eTrust EZ AntiVirus	Senforce 高级防火墙	W32.Netsky.B
	F-Secure AntiVirus	Windows 防火墙	W32.Netsky.C
	Kaspersky AntiVirus for FileServers		W32.Netsky.D
	Kaspersky AntiVirus for Workstations	<b>禁止的软件</b>	W32.Netsky.K
	McAfee VirusScan	定义的管理员	W32.Netsky.P
	McAfee Managed VirusScan		W32.Rusty@m
	McAfee Enterprise VirusScan	<b>必需的软件</b>	W32.Sasser.B
	McAfee Internet Security Suite 8.0	定义的管理员	W32.Sasser.E
	诺顿网络安全特警(Norton Internet Security)		W32.Sasser.Worm
	Trend Micro AntiVirus		W32.Sircam.Worm
	Trend Micro OfficeScan Corporate Edition		W32.Sober.O
	Sophos AntiVirus		W32.Sober.Z
	熊猫网络安全套装 (Panda Internet Security)		W32.Welchia.Worm
	Symantec Corporate AntiVirus		W32.Zolob.E
			<b>高风险软件</b>
			Google Desktop

# ProCurve Network Access Controller 800

---

## 附件

**ProCurve NAC 100个客户端端点完整性代理许可  
(J9066A)**

**ProCurve NAC 250个客户端端点完整性代理许可  
(J9067A)**

**ProCurve NAC 1000个客户端端点完整性代理许可  
(J9068A)**

**ProCurve NAC 5000个客户端端点完整性代理许可  
(J9069A)**

**ProCurve NAC端点完整性代理 100个客户端 1年维  
护许可(J9070A)**

**ProCurve NAC端点完整性代理 250个客户端 1年维  
护许可(J9071A)**

**ProCurve NAC端点完整性代理 1000个客户端 1年  
维护许可(J9072A)**

**ProCurve NAC端点完整性代理 5000个客户端 1年  
维护许可(J9073A)**

备注：端点完整性代理需要由ProCurve认证服务提供商提供的或从ProCurve处购买的初始实施服务(参见“服务”)。

## 更多信息

欲知有关 ProCurve Networking 的详情，  
请访问：[www.hp.com.cn/network](http://www.hp.com.cn/network)

欲了解更多信息，请电话垂询当地惠普销售办事处或离您最近的惠普授权经销商。

惠普售前支持热线： 800-820-2255  
惠普售后支持热线： 800-810-3888  
惠普客户反馈/投诉热线： 800-810-0039

或请访问：[www.hp.com.cn](http://www.hp.com.cn)  
[www.hp.com.cn/network](http://www.hp.com.cn/network)

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 本文所含信息如有更改，恕不另行通知。惠普产品与服务的全部保修条款在此类产品和服务附带的保修声明中均已列明，本文中的任何信息均不构成额外的保修条款。惠普对于本文中所包含的技术或编辑错误、遗漏概不负责。所有信息的最终解释权归中国惠普有限公司所有。

Intel 和 Core 是 Intel Corporation 或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。Microsoft、Windows 和 Windows NT 是 Microsoft Corporation 的美国注册商标。

2007年9月中国印刷  
P/N: 4AA1-3777CHP

