

Virtualization Performance Viewer 1.20

快速入门指南



目录

快速入门指南	1
简介	2
安装 vPV	2
访问 vPV 界面	2
添加数据源	2
许可	3
激活评估许可证	3
vPV 博客	3
视频	3
vPV 论坛	3
反馈	4

简介

HP Virtualization Performance Viewer (vPV) 是基于 Web 的工具，可以帮助您监视虚拟化环境中的资源。所获得的数据将显示在 Treemap 中。还可以在图和报告中查看数据。可以使用性能数据来解决问题。使用放置和优化功能，可以查看资源的分配、利用率和大小调整建议。该产品根据使用情况的历史记录，提供资源利用率预测。使用此预测数据，可以更好地计划和分配资源。

安装 vPV

vPV 作为 Virtual Appliance 提供，可轻松部署到 VMware vCenter 中。可以使用 VMware vSphere 客户端用户界面部署 vPV Virtual Appliance。

可以从以下地址下载 vPV Virtual Appliance: <http://www.hp.com/go/vpv>。要登录到 Virtual Appliance，请使用用户名 **root** 和密码 **vperf*viewer**。可以使用 VMware vSphere 客户端的部署 OVF 模板功能安装 vPV Virtual Appliance。有关详细信息，请参考 VMware 文档。

还可以使用图形用户界面、命令行界面或 Archive Extractor（仅适用于 Windows）安装 vPV。有关详细信息，请参阅《HP Virtualization Performance Viewer 安装指南》。

访问 vPV 界面

成功安装 vPV 后，使用以下 URL 之一访问 vPV 界面：

<http://<系统名称>:8081/PV> 或 <https://<系统名称>:8444/PV>

其中，<系统名称> 是 vPV 服务器的系统名称。

添加数据源


安装后首次访问 vPV 界面时，将打开“管理”页的“数据源”选项卡。提供 vPV 必须监视的数据源的详细信息。



The screenshot shows the 'Administration' window with the 'Data Sources' tab selected. The 'Domain' is set to 'VMware vCenter'. The 'vCenter IP/Host Name' field contains 'vcenter.host.domain', the 'User Name' field contains 'test', and the 'Password' field is masked with asterisks. There are 'Test Connection' and 'Add' buttons at the bottom.

vPV 支持以下数据源：

- VMware vCenter
- Microsoft SCVMM
- KVM
- Xen
- OpenStack
- HP aPaaS

有关添加数据源的详细信息，请打开“管理”页的“数据源”选项卡，然后在选项窗格中单击 。这将打开“数据源”选项卡的上下文相关帮助。


许可

可用于 vPV 的许可证类型如下所示：


- **社区：**可免费使用产品，但某些功能受限。
- **评估：**可以不受任何功能限制地使用产品的评估版本 60 天。在此期间，可以评估产品并在需要时升级到产品的永久许可版本。
- **快速：**可以使用产品，但某些功能受限。许可证仅在定义的订阅期内有效。有效期从订阅者下订单的日期开始，容量值取决于订阅。
- **高级：**可以不受任何限制地使用所有产品功能。高级许可证仅在定义的订阅期内有效。有效期从订阅者下订单的日期开始，容量值取决于订阅。

激活评估许可证

要激活评估许可证：

1. 单击  可打开“管理”页。
2. 在“许可证管理”选项卡上，单击**开始评估**。
评估许可证将激活。

注：评估许可证在 60 天后到期，此时将重新激活免费许可证。但是，重新激活免费许可证后，它将在 206 天后到期。

有关许可证的详细信息，请转到“管理”页的“许可证”选项卡，然后在**选项**窗格中单击 。这将打开“许可证”选项卡的上下文相关帮助。

vPV 博客

可以从以下博客获取 vPV 的详细信息和使用案例：

[vPV、Treemap 和可视化分析的公理* \(vPV, tree maps and the Mantra* of visual analytics\)](#)
[如何使用 vPV 识别我的 VM 大小过大 \(How I identified over-sizing in my VMs with vPV\)](#)

视频

要查看 vPV 的演示视频和教程，请参阅：

[vPV 演示](#)

[使用 vPV 的可视化分析 \(Visual Analytics using vPV\)](#)

[vPV 教程部分： 1](#)

[vPV 教程部分： 2](#)

[vPV 教程部分： 3](#)

vPV 论坛

可以在 [vPV 论坛](#)中解决关于 vPV 的任何疑问。

反馈

非常感谢您的反馈！

如果要在此系统上配置电子邮件客户端，请单击

Send Email

如果无可用的电子邮件客户端，则将以下信息复制到 Web 电子邮件客户端的新邮件中，并将邮件发送到 docfeedback@hp.com。

产品名称和版本： HP Virtualization Performance Viewer 1.20

文档标题： 快速入门指南

反馈：