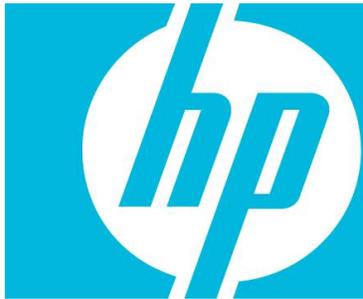


Virtualization Performance Viewer 1.20

Краткое руководство



Содержание

Краткое руководство	1
Введение.....	2
Установка vPV	2
Доступ к интерфейсу vPV.....	2
Добавление источников данных.....	2
Лицензирование	3
Активация пробной лицензии.....	3
Блоги vPV.....	3
Видео	3
Форум по vPV	4
Отзыв.....	5

Введение

HP Virtualization Performance Viewer (vPV) – инструмент с веб-интерфейсом, который позволяет отслеживать ресурсы в виртуальной среде. Данные, полученные в ходе мониторинга ресурсов, отображаются в представлении дерева. Также эти данные можно просмотреть в виде графиков и отчетов. Данные о производительности можно использовать для устранения неполадок. Функция расположения и оптимизации позволяет следить за выделением и использованием ресурсов, а также изучать рекомендации по их оптимизации. Продукт может предоставить вам прогноз использования ресурсов исходя из данных за прошедшие периоды. С помощью данных прогнозирования можно улучшить планирование и распределение ресурсов.

Установка vPV

vPV доступен в виде виртуального устройства для упрощенного развертывания в VMware vCenter. Для развертывания виртуального устройства vPV можно использовать интерфейс пользователя клиента VMware vSphere.

Виртуальное устройство vPV доступно для загрузки по адресу: <http://www.hp.com/go/vpv>. Для входа в виртуальное устройство используется имя пользователя **root** и пароль **vperf*viewer**. Для установки виртуального устройства vPV можно использовать функционал **Deploy OVF Template** клиента VMware vSphere. Дополнительные сведения см. в документации по VMware.

Также возможна установка vPV в режиме графического интерфейса пользователя, в режиме командной строки, а также с помощью архивной версии (только для Windows). Подробнее см. в разделе *Руководство по установке HP Virtualization Performance Viewer*.

Доступ к интерфейсу vPV

После успешной установки vPV интерфейс vPV доступен по одному из следующих URL-адресов:

http://<system_name>:8081/PV **ИЛИ** https://<system_name>:8444/PV
где <system_name> — это системное имя сервера vPV.

Добавление источников данных

При первом входе в интерфейс vPV после установки отображается вкладка "Источники данных" на странице "Администрирование". Следует указать сведения об источниках данных, которые планируется отслеживать при помощи vPV.



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

vPV поддерживает следующие источники данных:

- VMware vCenter

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

Для получения дополнительных сведений о добавлении источников данных откройте на странице "Администрирование" вкладку "Источники данных" и щелкните  на панели **Параметры**. Откроется контекстная справка по содержимому вкладки "Источники данных".

Лицензирование

Для vPV существуют следующие типы лицензий:

- **Community**: Эта версия бесплатна, но некоторые функции в ней отключены.
- **Пробная**. В пробной версии продукта включены все функции, но она действительна в течение 60 дней. В течение этого времени пользователь имеет возможность оценить продукт и купить его полную версию, если это необходимо.
- **Express**: Можно использовать это продукт, но некоторые функции в нем отключены. Лицензия действует в течение определенного периода подписки. Срок действия отсчитывается с момента размещения заказа подписчиком, а размер емкости определяется подпиской.
- **Premium**: Доступны все функции продукта, без ограничений. Лицензия Premium действует в течение определенного периода подписки. Срок действия отсчитывается с момента размещения заказа подписчиком, а размер емкости определяется подпиской.

Активация пробной лицензии

Чтобы активировать пробную лицензию

1. Щелкните , чтобы открыть страницу администрирования.
2. На вкладке "Управление лицензией" щелкните **Начать работу с пробной лицензией**. Пробная лицензия будет активирована.

Примечание. По истечении срока действия пробной лицензии (через 60 дней) система автоматически переведет программу в режим бесплатной лицензии. При этом после повторной активации бесплатная лицензия будет действительна в течение 206 дней. Для получения дополнительных сведений о лицензировании откройте на странице "Администрирование" вкладку "Лицензирование" и щелкните  на панели **Параметры**. Откроется контекстная справка по содержимому вкладки "Лицензирование".

Блоги vPV

Подробные сведения и сценарии использования доступны в блогах о vPV:

[vPV, древовидные структуры и Mantra* визуальной аналитики](#)

[Определение избыточных ресурсов на виртуальных машинах с помощью vPV](#)

Видео

Демонстрационные видеоролики и учебные материалы по vPV:

[vPV Demo](#)

[Визуальная аналитика с vPV](#)

[Учебное пособие по vPV, Часть: 1](#)

[Учебное пособие по vPV, Часть: 2](#)

[Учебное пособие по vPV, Часть: 3](#)

Форум по vPV

Запросы по vPV отправляйте на [форум vPV](#).

Отзыв

Благодарим за отзыв!

Если на вашем компьютере настроен клиент электронной почты, щелкните

Send Email

Если клиент электронной почты не настроен, скопируйте приведенную ниже информацию в окно нового сообщения вручную, а затем отправьте свой отзыв по адресу docfeedback@hp.com.

Имя и версия продукта: HP Virtualization Performance Viewer 1.20

Заголовок документа: Краткое руководство

Отзыв: