

# ПО HPE STOREFRONT ANALYTICS ДЛЯ VMWARE

## ПО управления устройствами хранения

### ЧТО НОВОГО?

- Поддержка VMware vRealize Operations Manager 6.0

### ОБЗОР

ПО StoreFront Analytics Pack предоставляет пользователям систем хранения HPE 3PAR StoreServ/StoreVirtual панели мониторинга, содержащие подробную информацию о работоспособности, рисках и эффективности инфраструктуры системы хранения, а также о показателях емкости. Пакет HPE StoreFront Analytics интегрируется непосредственно в VMware vRealize Operations Manager через дополнительную панель, выделенную для системы хранения HPE. Используя эту панель, администраторы VMware vSphere могут быстро просматривать сведения о емкости или показатели производительности и работоспособности системы хранения. Кроме того, она позволяет быстрее устранять неисправности в работе сценариев, обслуживающих виртуальные и физические уровни решения, включая системы хранения HPE 3PAR StoreServ и HPE StoreVirtual. Благодаря активному анализу и уведомлениям о состоянии виртуальных машин повышается эффективность работы администраторов VMware vSphere. Помимо этого, у них появляется возможность быстро выявлять и устранять потенциальные проблемы и обеспечивать

стабильное и предсказуемое качество обслуживания.

## ФУНКЦИИ

### **Предварительно настроенные информационные панели выделяют ключевые данные системы хранения HPE.**

Данные о производительности используются для контроля состояния системы, риска и эффективности, что позволяет легко и эффективно обнаруживать проблемы в этой области.

Информационная панель HPE Storage Monitoring: предоставляет сводку подробных сведений о системе хранения HPE в среде VMware vSphere, включая состояние системы хранения HP, данные о емкости, список объектов, потребляющих наибольшее количество ресурсов, и оповещения системы хранения HPE.

Информационная панель HPE Storage Troubleshooting: предоставляет сводку подробных сведений о виртуальных машинах и их сопоставлении с томами системы хранения HP, пулами, дисками и портами. Включает в себя графики для основных показателей производительности, таких как число операций ввода-вывода в секунду и пропускная способность, которые отображаются на диаграмме зависимостей тома в отношении к виртуальным машинам.

Панель мониторинга HPE Storage Performance: содержит список из пяти ресурсов, которые активнее всего используются в настроенных массивах хранилища. Пользователь может определить, на каких томах заканчивается свободное пространство, какие порты имеют высокое время отклика, на каких дисках выполняется максимальное количество операций ввода-вывода в секунду и чему равен показатель дедупликации.

### **Прозрачность всех компонентов физического хранилища и виртуализированных приложений гарантирует быстрое решение проблем**

Единая панель управления виртуальной и физической инфраструктурой помогает визуализировать связи между ресурсами физического и виртуального хранилища.

Позволяет легче устранять неисправности системы хранения данных и проблемы нехватки ресурсов: виртуальные машины можно преобразовать в базовую инфраструктуру физического хранилища, в котором они находятся.

Предотвращение проблем производительности и подробное информирование о работоспособности, рисках и эффективности виртуальной и физической инфраструктуры, операционной системы и приложений.

### **Оптимальное потребление ресурсов для обеспечения максимальной производительности системы хранения данных и эффективного использования емкости**

Самообучающиеся инструменты для анализа производительности и динамические пороговые значения можно настроить под конкретные среды для повышения точности и сокращения числа оповещений о падении работоспособности, различных ограничениях и дефиците емкости.

Автоматическая оптимизация восстанавливает избыточно



выделенные ресурсы и повышает эффективность их использования; гибкое использование емкости и широкие возможности для создания отчетов позволяют отследить тенденции потребления ресурсов.

## Технические характеристики

## ПО HPE StoreFront Analytics для VMware

---

Поддерживаемая аппаратная среда

Массивы хранения HPE 3PAR StoreServ или HPE StoreVirtual

---

Совместимые операционные системы

VMware vCenter Operations Manager 5.x

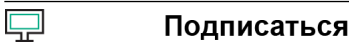
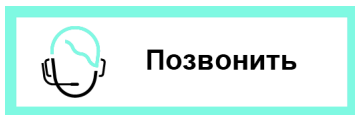
---



[Для получения  
дополнительной  
технической информации,  
доступных моделей и опций  
обратитесь к QuickSpecs](#)

Примите правильное решение о покупке.  
Обратитесь к специалистам по  
предварительным продажам.

[Поиск партнера](#)



**Hewlett Packard  
Enterprise**

## HPE POINTNEXT SERVICES

Объединяя технологии и опыт, услуги [HPE Pointnext Services](#) помогают развивать бизнес и быть готовым к будущему.

### Операционные услуги от HPE Pointnext Services

С [HPE Pointnext Tech Care](#) можно быстро получить помощь специалистов по продуктам, цифровое обслуживание на базе искусственного интеллекта и технические рекомендации по внедрению инноваций. Мы полностью переосмыслили ИТ-поддержку и сделали ее более полезной, а обслуживание клиентов более быстрым. HPE Pointnext Tech Care помогает вам сосредоточить усилия на достижении бизнес-целей. Мы не просто устраняем неполадки, а постоянно ищем способы повысить эффективность работы.

[HPE Pointnext Complete Care](#) — это модульная услуга, предназначенная для оптимизации всей ИТ-среды от периферии до облака и достижения желаемых ИТ-результатов и бизнес-целей благодаря персонализированному, ориентированному на клиента обслуживанию. Она предоставляется специальными экспертами HPE Pointnext Services.

### Услуги интеграции и повышения производительности HPE

распространяются на весь жизненный цикл продукта и подбираются на основе индивидуальных потребностей, рабочих нагрузок и технологий.

- Консультации, проектирование и трансформация
- Развертывание
- Интеграция и переход
- Управление и улучшение
- Финансовые услуги
- Услуги GreenLake Management Services
- Прекращение эксплуатации и очистка данных
- Обучение работе с ИТ и личное развитие

### Другие связанные услуги

Образовательные услуги HPE охватывают широкий спектр образовательных мероприятий для укрепления навыков сотрудников, необходимых для цифровой трансформации. Чтобы задать дополнительные вопросы и узнать о других вариантах поддержки, обратитесь к торговому представителю HPE или авторизованному партнеру.

**Удержание клиентом неисправных носителей** возможно только для жестких дисков или определенных флеш-накопителей, заменяемых HPE в случае неисправности. Эта услуга приобретается отдельно.

## HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) — это лучшее на рынке предложение ИТ-инфраструктуры HPE как услуги, которая позволяет использовать облачные функции при работе с приложениями и данными везде — в ЦОД, в нескольких облаках и на периферии — с общей рабочей моделью. HPE GreenLake предоставляет инфраструктуру и возможности публичного облака в качестве услуги для выполнения рабочих задач в локальной среде с полным управлением и оплатой по факту использования.

Если вам требуются другие услуги, например **финансирование покупки ИТ-решений**, [посмотрите их здесь](#).

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2022 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг Hewlett Packard Enterprise приведены только в условиях явной гарантии, прилагаемой к каждому продукту и услуге. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Hewlett Packard Enterprise не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Компоненты и материалы: Компания HPE предоставит запасные части и материалы, поддерживаемые HPE, которые требуются для обслуживания оборудования по договору.

Данная услуга не подразумевает предоставление, ремонт или замену деталей и компонентов, которые достигли своего максимального срока службы и (или) лимита использования (согласно данным руководства по эксплуатации, кратким техническим руководствам или технической документации, предоставленной производителем).

VMware® является зарегистрированным товарным знаком корпорации VMware Inc. в США и (или) других странах.; vCenter™ является товарным знаком корпорации VMware Inc. в США и (или) других странах.; vSphere® является зарегистрированным товарным знаком корпорации VMware Inc. в США и (или) других странах.; Intel® является товарным знаком корпорации Intel в США и других странах.

Изображение может отличаться от реального изделия  
[PSN6608695RURU](#), June, 2022.