

# ПО HPE SMART SAN ДЛЯ ZPAR

## ПО управления устройствами хранения



### ЧТО НОВОГО?

- Консоль управления ZPAR StoreServ теперь поддерживает HPE Smart SAN для ZPAR и обеспечивает упрощение графики для автоматической подготовки хостов через ZPAR и HPE StoreFabric FC SAN.
- Технология Federated Target Driven Peer Zoning автоматически упрощает подготовку и выделение ресурсов для хоста/зонирования SAN в федерации HPE ZPAR с HPE StoreFabric SAN (хост, коммутаторы и массив).
- Новые расширения CLI позволяют отображать наиболее значимую информацию о зонировании SAN.
- Расширенная совместимость, включая поддержку FC Gen6 32 Гбит/с для хоста и коммутаторов.
- Поддержка дополнительных стандартов FC.

### ОБЗОР

Сложность сетей хранения данных и инструментов для управления ими неуклонно растет. Администраторы SAN тратят все больше времени на утомительную настройку сетей вручную. Нередко такой подход приводит к незапланированным простоям. Причины возрастающей сложности включают в себя увеличение доли виртуализации и процессов сопоставления виртуальных и физических слоев SAN, а также использование нескольких протоколов — iSCSI, Fibre Channel и FCoE. Интеллектуальные средства автоматизации в HPE Smart SAN для ZPAR упрощают настройку и управление SAN, а также снижают вероятность ошибок. Приложение встраивается в компоненты SAN и не зависит от используемого протокола. Оно позволяет ZPAR выполнять оркестровку конфигурации, настроек и политик в сети SAN HPE StoreFabric. Технология Target Driven Peer Zoning в SAN HPE Smart позволяет точно настраивать зоны в течение нескольких минут, а механизм автоматического обнаружения создает мощную платформу с возможностью диагностики в реальном времени и анализа сети SAN для большей надежности.

## ФУНКЦИИ

### **Встроенная интеллектуальная система компонентов сети SAN упрощает зонирование SAN для 3PAR SAN и StoreFabric FC SAN**

Технология Automated Target and Federated Driven Peer Zoning, основанная на отраслевых стандартах, упрощает настройку зонирования SAN, исключает ошибки и делает его более устойчивым для флеш-систем HPE 3PAR. Она также сокращает время зонирования SAN с нескольких часов до нескольких минут.

Возможность получить из одной точки массива 3PAR точную информацию об FC-устройствах HPE StoreFabric с поддержкой HPE Smart SAN и упростить устранение неполадок в сети.

Коммутаторы HPE 5900CP и HPE 5930 поддерживают внедрение автоматических профилей защиты (с привязкой портов).

Основанное на стандартах автоматическое обнаружение с помощью внутриполосного доступа FC-CT/FDMI и коммутационной матрицы с поддержкой диагностики.

Необходимые функции встроены в микропрограммное обеспечение и не требуют установки дополнительного ПО.

## Технические характеристики

## ПО HPE Smart SAN для 3PAR

<b>Поддерживаемая аппаратная среда</b>	Система хранения 3PAR StoreServ, коммутаторы HPE StoreFabric FC B-series и HBA-адаптеры FC.
<b>Совместимые операционные системы</b>	Операционная система HPE 3PAR
<b>Версия</b>	ПО Smart SAN для 3PAR V2.0





[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](#)



 [Поделиться](#)  
 [Подписаться](#)

## 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 возможность 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).

Изображение может отличаться от реального изделия  
[PSN6295863UARU](#), August, 2022.