

HPE LOGICAL VOLUME MANAGER (LVM) MIRRORDISK/UX

HP-UX



ОБЗОР

Нужно динамически настраивать или масштабировать хранилище в соответствии с меняющимися потребностями в отношении данных, производительности и доступности? HPE Logical Volume Manager (LVM) Mirrordisk/UX представляет собой подсистему для управления дисковым пространством. Она предоставляет дополнительные функции, которые повышают доступность и производительность в соответствии с меняющимися требованиями, например зеркалирование, обеспечение высокой доступности (с

дополнительным ПО HPE Serviceguard) и разделение данных.

ФУНКЦИИ

Решение позволяет выделять дисковое пространство для файловой системы и необработанных данных и управлять им.

HPE Logical Volume Manager (LVM) Mirrordisk/UX позволяет сократить или расширить объем логических томов в соответствии с меняющимися требованиями к данным. Логическая емкость определяется в зависимости от выбранной файловой системы. Причем файловую систему можно расширять без необходимости существенного изменения ее самой или логической емкости.

Объединив небольшие по объему неиспользуемые участки нескольких дисков, можно получить дополнительную полезную емкость.

Используйте LVM для одновременного хранения и обновления до шести копий одинаковых данных. Этот процесс называют «зеркалированием» логического тома.

Shared Logical Volume Manager (SLVM) позволяет различным системам в кластере HPE Serviceguard совместно использовать (считывать/записывать) дисковые ресурсы в виде групп томов. Это повышает эффективность кластера Serviceguard.

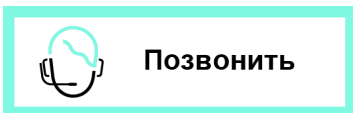
Увеличение пропускной способности системы ввода-вывода для больших файлов при последовательном чтении или записи за счет создания томов, распределяющих логически связанные блоки данных по нескольким дискам. Этот процесс, называемый чередованием, можно использовать одновременно с зеркалированием.



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

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

[Загрузить](#)



Купить

Поделиться

Подписаться

**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 руководству или технической документации, предоставленной производителем).

Изображение может отличаться от реального изделия
[PSN5033624RURU](#), July, 2022.