

Поиск и устранение неисправностей Brocade SAN HM9H3S

Номер курса HPE	HM9H3S
Продолжительность курса	4 дня
Варианты прохождения курса	Обучение под руководством инструктора в аудитории (ILT)
Расписание, местные цены и регистрация	Посмотреть сейчас
Связанные курсы	Посмотреть сейчас

В чем преимущества услуг HPE в сфере образования?

- Услуги HPE в сфере образования на протяжении 4 лет лидируют в сфере ИТ-образования и обучения, по оценке IDC MarketScape *.
- Услуги HPE в сфере образования отмечены IDC за ведущий глобальный охват, непревзойденный технический опыт и целенаправленный консалтинг в области образования *.
- Ключевые партнеры из числа отраслевых лидеров: OpenStack®, VMware®, Linux®, Microsoft®, Библиотека ИТ-инфраструктуры (ITIL), Институт проектного менеджмента (PMI), Канадская ассоциация по стандартизации (CSA), Международный консорциум по сертификации в области информационной безопасности (ISC)2.
- Полный набор вариантов обучения: самостоятельное электронное обучение, индивидуальный образовательный консалтинг, традиционное обучение в аудитории, видеоинструктаж по запросу, удаленное обучение под руководством инструктора с практическими заданиями, обучение на местах.
- Упрощенный вариант покупки с использованием кредитов HPE Training Credits.

Этот 4-дневный курс под руководством инструктора дает слушателям технические навыки, необходимые для задач сбора данных, дальнейшего поиска и устранения неисправностей в коммутируемых и маршрутизируемых SAN на основе продуктов Brocade 16 Гбит/с и Fabric OS v8.1.0. Курс дает слушателям систематизированные знания о происходящих в фабриках процессах и доступных инструментариях Brocade. Слушатели узнают, как правильно анализировать продуктивные среды, какие существуют механизмы своевременной реакции и как устранять проблемные компоненты сетей хранения данных.

Целевая аудитория

- Специалисты службы поддержки, отвечающие за поиск и устранение неисправностей в сетях хранения данных
- Специалисты, заинтересованные в понимании процесса сбора и анализа информации в сетях хранения данных
- Продвинутые пользователи, которые хотят повысить уровень навыков устранения неисправностей в сетях хранения данных.

Цели курса

После прохождения этого курса его участники смогут следующее.

- Понимать важнейшие процессы, которые происходят в фабрике
- Системно подходить к вопросу анализа и устранения неисправностей
- Осуществлять процесс сбора информации с коммутационного оборудования Brocade
- Стоить схему фабрики на основе собранной информации
- Устранять типичные проблемы маршрутизируемых и коммутируемых SAN
- Определять корневые причины проблем производительности фабрик Fibre Channel
- Знание стека протоколов FC

Предварительная подготовка

Прохождение курсов HK910S: «Администрирование коммутаторов HPE StoreFabric B-series» и/или HK911S: «Углубленное администрирование коммутаторов HPE StoreFabric B-series» или эквивалентные знания и опыт администрирования коммутаторов Brocade (коммутаторов HPE StoreFabric B-серии).

курса

- Введение в теорию устранения неисправностей
 - Важные моменты стека протоколов Fibre Channel
 - Инструменты сбора информации с устройств фабрики
 - Проблемы физического уровня
 - Проблемы логического уровня
 - Проблемы взаимодействия оконечных устройств
 - Проблемы взаимодействия коммутаторов
 - Производительность и узкие места
 - Средства анализа и реакции на проблемы производительности
-
-

Более подробную информацию см. на веб-сайте

hpe.com/ww/learnstorage

Следите за нашими новостями:



**Hewlett Packard
Enterprise**

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2017. Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления. Hewlett Packard Enterprise предоставляет только те гарантии на свои продукты и услуги, которые указаны в гарантийных обязательствах, прилагаемых к соответствующим продуктам и услугам. Никакие сведения, содержащиеся в данном документе, не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Hewlett Packard Enterprise не несет ответственности за технические или редакторские ошибки или упущения в данном документе.

Microsoft является (зарегистрированным) товарным знаком Microsoft Corporation в США и/или в других странах. Текстовый знак OpenStack является (зарегистрированным) товарным знаком/знаком обслуживания OpenStack Foundation в США и других странах и используется с разрешения OpenStack Foundation. Мы не являемся аффилированной компанией OpenStack Foundation или сообщества OpenStack, не поддерживаемся и не финансируемся ими. Pivotal и Cloud Foundry являются товарными знаками и/или зарегистрированными товарными знаками Pivotal Software, Inc. в США и/или в других странах. Linux является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса (Linus Torvalds) в США и других странах. VMware является (зарегистрированным) товарным знаком компании VMware, Inc. в США и/или других юрисдикциях.