



VMware Site Recovery Manager: Установка, настройка, управление [v. 8.2] (VMware Site Recovery Manager: Install, Configure, Manage [v. 8.2])

Код курса: SRMICM82

VMware Site Recovery Manager: Установка, настройка, управление [v. 8.2] (VMware Site Recovery Manager: Install, Configure, Manage [v. 8.2])

Код курса: SRMICM82

Длительность	16 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	VMware
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Двухдневный курс SRMICM82 VMware Site Recovery Manager: Установка, настройка, управление [v. 8.2] (VMware Site Recovery Manager: Install, Configure, Manage [v. 8.2]) ориентирован на IT-специалистов – системных администраторов и системных инженеров, работающих с VMware. Этот двухдневный практический учебный курс дает опытным администраторам VMware vSphere знания по установке, настройке и управлению VMware Site Recovery Manager 8.2. Подробно описывается архитектура данного продукта, использование с репликацией на основе СХД и vSphere Replication, работа с группами защиты. В этом курсе также показано, как писать и тестировать планы аварийного восстановления, использующие Site Recovery Manager. Обучение проводится под руководством сертифицированных тренеров с многолетним опытом работы с продуктами VMware. Вы можете обучаться онлайн или в классах Учебного центра Softline в 11 городах России. По окончании курса SRMICM82 VMware Site Recovery Manager: Установка, настройка, управление [v. 8.2] (VMware Site Recovery Manager: Install, Configure, Manage [v. 8.2]) выдаётся международный сертификат вендора и сертификат Учебного центра Softline.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Технический персонал, работающий в ИТ-отделах компаний, ответственный за работу с vSphere.
- Технический персонал, работающий в ИТ-отделах компаний, ответственный за работу с Site Recovery Manager
- Администраторы систем виртуализации
- Системные администраторы

Предварительные требования:

- Слушатели должны предварительно пройти один из курсов
- VMware vSphere: Установка, настройка, управление (VMware vSphere: Install, Configure, Manage)
- VMware vSphere: Углубленное изучение (VMware vSphere: Fast Track)
- VMware vSphere: Устранение неполадок (VMware vSphere: Troubleshoot workshop)

- VMware vSphere: Новшества (VMware vSphere: What's New)
- Или обладать аналогичным уровнем знаний и навыков администрирования ESXi и vCenter Server.

По окончании курса слушатели смогут:

- Описать компоненты архитектуры Site Recovery Manager
- Развертывать и настраивать Site Recovery Manager Appliance
- Описать основные топологии аварийного восстановления, используемые с помощью Site Recovery Manager
- Настраивать объекты и сопоставление ресурсов
- Описать параметры репликации хранилища, используемые в Site Recovery Manager
- Настраивать Site Recovery Manager для использования репликации на основе СХД
- Описать функциональные возможности VMware vSphere Replication
- Описать архитектуру vSphere Replication
- Развернуть и настроить vSphere Replication для использования с Site Recovery Manager
- Создать группу защиты Site Recovery Manager, основанную на платформе vSphere Replication
- Создавать, редактировать, выполнять, тестировать и удалять планы восстановления
- Выполнять запланированную миграцию
- Выполнять повторную защиту и восстановление после сбоя с помощью Site Recovery Manager и vSphere Replication

Программа курса

Модуль 1. «Введение в курс»

- Обзор целей курса.
- Обзор тем курса.
- Порядок изучения курса.
- Дополнительные источники информации

Модуль 2. «Архитектура Site Recovery Manager»

- Введение и архитектура
- Топологии катастрофоустойчивости

Модуль 3. «Развертывание и настройка Site Recovery Manager»

- Развертывание Site Recovery Manager Appliance
- Настройка сервера Site Recovery Manager
- Лабораторная работа «Развертывание Site Recovery Manager»
- Лабораторная работа «Настройка Site Recovery Manager Appliance»

Модуль 4. «Настройка сопоставления объектов (inventory mapping)»

- Необходимость сопоставления объектов
- Варианты настройки сопоставления объектов
- Необходимость Placeholder datastore

- Лабораторная работа «Настройка сопоставления объектов и placeholder datastore»

Модуль 5. «Использования репликации на основе СХД»

- Описание репликации СХД
- Настройка менеджера СХД (array manager) и пар СХД (array pairs)
- Роль адаптера репликации хранилищ (Storage Replication Adapter)
- Лабораторная работа «Настройка репликации на основе СХД»

Модуль 6. «vSphere Replication»

- Введение vSphere Replication
- Развертывание vSphere Replication
- Лабораторная работа «Развертывание vSphere Replication»

Модуль 7. «Репликация виртуальных машин с использованием vSphere Replication»

- Процесс репликации
- Стадии репликации
- Параметр RPO
- Описание MPIT
- Лабораторная работа «Включение репликации виртуальной машины»

Модуль 8. «Группы защиты»

- Описание групп защиты
- Различия групп защиты vSphere Replication и на основе СХД
- Лабораторная работа «Создание группы защиты»

Модуль 9. «План восстановления»

- Концепции плана восстановления
- Построение планов восстановления
- Лабораторная работа «Построение планов восстановления»

Модуль 10. «Выполнение планов восстановления»

- Введение в операции восстановления
- Тестирование и очистка планов восстановления
- Выполнение планов восстановления
- Повторная защита и восстановление после сбоя
- Лабораторная работа «Тестирование и очистка планов восстановления»
- Лабораторная работа «Проведение плановой миграции»
- Лабораторная работа «Повторная защита и восстановление после сбоя»

Модуль 11. «Восстановление неполадок и мониторинг»

- Опции уведомлений
- Отчет о плане восстановления
- Журналы

[Посмотреть расписание курса и записаться на обучение](#)

Обращайтесь по любым вопросам
к менеджерам Учебного центра Softline

8 (800) 505-05-07 | edusales@softline.com

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!



Почему Учебный центр Softline?

Лидер на рынке корпоративного обучения.

Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.

Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.

Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.

Высокотехнологичное оборудование

Более **17 лет** опыта работы

Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования

Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы

Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).

Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

Подробнее об Учебном центре Softline
Вы можете узнать из [профайла](#) и [презентации](#)