


VMware Mirage: Install, Configure, Manage [V5.0]

MICM5

Учебный центр 

softline® 
25
Years in IT



ДЕТАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КУРСЕ

VMware Mirage: Install, Configure, Manage [V5.0]

Код курса: MICM5

Длительность	24
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	VMware
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

Коротко о курсе

После обучения на курсе слушатели смогут устанавливать и настраивать систему управления образами физических настольных компьютеров и кассовых терминалов используя программный продукт VmWare Mirage v.5.0. Стоимость курса в кредитах (VMware Training Credits): 9 PSO. Для записи на курс за кредиты, пожалуйста, свяжитесь с нами по телефону 88005050507 или по e-mail: edusales@softline.ru.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Целевая аудитория - системные администраторы, инженеры, интеграторы, архитекторы, профессионалы ответственные за развёртывание/ администрирование программного продукта Mirage.

Предварительные требования:

- Знакомство с VMware vSphere Client для управления виртуальными машинами, хранилищами, сетью.
- Опыт работы с консолью виртуальной машины vCenter сервер.
- Опыт работы с Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2008.

По окончании курса слушатели смогут:

- Иметь представление/ познакомиться с концепцией построения и использования программного продукта Mirage v.5.0;
- Узнать как использование Mirage v.5.0 повлияет на работу конечных пользователей;
- Узнать как и в каких случаях используется Mirage v.5.0;
- Познакомиться с назначением и функционированием компонент Mirage v.5.0;
- Научиться устанавливать, настраивать и обновлять Mirage v.5.0;
- Познакомиться с конфигурированием SSL для работы с Mirage v.5.0;
- Познакомиться с возможностями консоли управления Mirage v.5.0;
- Научиться настраивать систему безопасности;
- Познакомиться с возможностями Mirage v.5.0 по динамическому разделению объектов управления на уровни для работы с конечными устройствами и приложениями.
- Познакомиться с возможностями аварийного восстановления Mirage v.5.0;
- Узнать как спланировать и выполнить миграцию ОС виртуальных машин используя Mirage v.5.0;

- Познакомиться с возможностями file portal, его установкой и использованием.

Программа курса

Модуль 1. Введение в обучение

- Введение и порядок изучения курса
- Цели курса
- Описание материалов курса
- Знакомство с системой сертификации VMware
- Определение дополнительных материалов

Модуль 2: Введение в Mirage

- Концепция программного продукта Mirage
- Взаимодействие Mirage с VMware Horizon v.6
- Классификация пользователей в Mirage
- Возможности п.п. Mirage

Модуль 3. Компоненты и архитектура Mirage

- Назначение компонент Mirage
- Уровни Mirage
- Архитектура Mirage

Модуль 4. Установка и конфигурирование Mirage

- Процедура установки и конфигурирование Mirage
- Установка клиентской части Mirage
- Определение приоритетных задач, обновление Mirage
- Лабораторная работа «Установка инфраструктуры Mirage»

Модуль 5. Управление работой Mirage

- Использование консоли Mirage и журналов Mirage для мониторинга работы п.п. Mirage
- Статические и динамические назначения наборов centralized virtual desktop (CVD)
- Назначение компоненты Mirage Image Composer
- Роли Mirage (назначение ролей, их использование)
- Лабораторная работа «Настройка ролей Mirage»

Модуль 6. Средство администрирования - Mirage Web Manager

- Установка и конфигурирование Mirage Web Manager
- Использование Mirage Web Manager logs
- Конфигурирование SSL в Mirage Web Manager

Модуль 7. Система управления образами виртуальных машин Mirage

- Система управления уровнями
- Установка/ определение связи с виртуальной машиной
- Определение и назначение основных уровней и прикладных уровней
- Лабораторная работа «Работа с базовым уровнем»
- Лабораторная работа «Настройка библиотеки драйверов»
- Лабораторная работа «Branch reflection»
- Лабораторная работа «Работа с прикладным уровнем»

Модуль 8. Миграция ОС Windows

- Подготовка ОС Windows к миграции
- Шаги миграции ОС Windows
- Мониторинг миграции ОС Windows
- Миграция ОС Windows на те-же устройства, миграция с заменой устройств
- Что происходит при миграции ОС Windows
- Разрешение проблемных ситуаций связанных с миграцией ОС Windows

Модуль 9. Компонента Endpoint Protection

- Возможности Mirage по резервному копированию/ сохранению состояния виртуальных машин, настройки политик Mirage/ параметров резервирования
- Опции аварийного восстановления объектов Mirage
- Лабораторная работа «Работа с политиками и управлеине CVD»
- Лабораторная работа «Восстановление рабочих мест с использование мгновенных снимков»
- Лабораторная работа «Аварийное восстановление и миграция на другое аппаратное обеспечение»
- Лабораторная работа «Выполнение задачи с возможностями пользователя»

Модуль 10: Работа с файловым хранилищем (File Portal)

- Конфигурирование файлового хранилища Mirage
- Определение соответствия CVD конечным пользователям
- Доступ к файлам в Mirage файловом хранилище
- Поиск/ просмотр файлов в Mirage файловом хранилище
- Лабораторная работа «Доступ к файлам через файловое хранилище»

Модуль 11. Безопасность Mirage

- Архитектура, компоненты Mirage Gateway сервер
- Настройки SSL в системе Mirage
- Балансировка нагрузки Mirage
- Лабораторная работа «Настройка SSL»
- Лабораторная работа «Mirage Gateway»

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

По любым вопросам обращайтесь к менеджерам Учебного центра Softline
по телефону 8 800 505 05 07 или по e-mail: edusales@softline.ru

Ждём вас на занятиях в Учебном центре Softline!

Почему Учебный центр Softline?

- Лидер на рынке корпоративного обучения.
- Более 17 лет опыта работы.
- Широкая сеть представительств в крупнейших городах РФ и СНГ; дистанционный формат обучения.
обучение на вашей территории или в арендованном классе в любой точке мира.
- Более 300 тысяч подготовленных IT-специалистов.
- Лицензия на образовательную деятельность.
- Высокотехнологичное оборудование.

- Международные сертификаты для IT-специалистов и пользователей в Центрах тестирования.
- Авторизации от мировых производителей ПО (Microsoft, Cisco, VMware, Citrix, Лаборатория Касперского, Oracle, Autodesk, Код безопасности и других).
- Сертифицированные тренеры с богатым практическим опытом работы.
- Гибкий индивидуальный подход в обучении, скидки и акции.
- Разработка курсов и тестов под заказ, внедрение корпоративных систем обучения.

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