



VMware vRealize Automation: Advanced Features and Troubleshooting [V8.x]

Код курса: VRAAFT8

VMware vRealize Automation: Advanced Features and Troubleshooting [V8.x]

Код курса: VRAAFT8

Длительность	40 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	VMware
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Этот пятидневный курс является продолжением курса VMware vRealize® Automation™ (установка, настройка и управление). В этом курсе слушатели углубятся в расширенные возможности платформы vRealize Automation для развертывания пользовательских систем и интерфейса vRealize Automation с другими платформами, а также узнают, как развернуть кластерную среду корпоративного уровня с помощью запоминающих устройств большой емкости на магнитных сердечниках (LCM). Этот курс в значительной степени опирается на практические занятия.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Опытные системные администраторы и системные интеграторы, ответственные за использование расширенных функций vRealize Automation в корпоративных развертываниях

Предварительные требования:

Данный курс требует прохождения следующего курса:

- VMware vRealize Automation: Install, Configure, Manage (VRAICM) (VMware vRealize® Automation™ :установка, настройка и управление) или иметь эквивалентные знания

Полезными будут навыки работы с командной строкой.

Этот курс требует, чтобы слушатель, прежде чем на него записаться, мог выполнять следующие задачи без какой-либо помощи или руководства:

- создания объектов приложения VMware vCenter Server®, таких как центры обработки данных и папки;
- создания виртуальной машины с помощью мастера или шаблона;
- изменения аппаратного обеспечения виртуальной машины;
- осуществления миграции виртуальной машины с помощью функции VMware vSphere® vMotion®;

- осуществления миграции с помощью функции VMware vSphere® Storage vMotion®;
- настройки и управления кластером планировщика распределенных ресурсов VMware vSphere® DRS с пулами ресурсов;
- настройки и управления кластером функции VMware vSphere® High Availability;
- создания и развертывания простой системы элементов в платформе vRealize Automation 8.x;
- использования cloudConfig в системе элементов vRealize Automation;
- настройки инфраструктуры в vRealize Automation 8.x.

По окончании курса слушатели смогут:

- Описывать и настраивать vRealize Automation в кластеризованном корпоративном развертывании с помощью технологии VMware vRealize® Suite Lifecycle Manager™
- Масштабировать решение VMware Identity Manager™ для обеспечения высокой доступности
- Настраивать сертификаты безопасности в vRealize Automation из внешних центров сертификации
- Описывать архитектуру кластерного развертывания, включая блоки и службы Kubernetes
- Создавать и настраивать расширенные системы элементов с помощью сложного языка YAML и cloudConfig
- Использовать расширенные системы элементов vRealize Automation для развертывания абсолютного 2-уровневого сервера баз данных при помощи программ MySQL и phpMyAdmin
- Практиковать методы устранения неполадок с помощью расширенных систем элементов YAML в vRealize Automation
- Использовать расширенные сетевые функции платформы VMware NSX-T™ Data Center, включая технологию NAT, маршрутизируемые сети, балансировщики нагрузки, группы безопасности и теги.
- Использовать средство VMware Code Stream™ для интеграции vRealize Automation с Kubernetes
- Создавать конвейеры непрерывной интеграции
- Создавать и использовать плейбуки Ansible, которые интегрируются с vRealize Automation
- Настраивать vRealize Automation для интеграции с фреймворком Puppet
- Настраивать и использовать действия ABX для создания действий 2-го дня и взаимодействия со сценариями PowerShell
- Использовать команды vracli, файлы логов и решение VMware vRealize® Log Insight™ для устранения неполадок в развертываниях vRealize Automation

Программа курса

- Введение в курс
- Кластерное развертывание vRealize Automation
- Архитектура кластерного развертывания vRealize Automation
- Расширенные системы элементов
- Расширенные сети
- Использование инструмента vRealize Orchestrator
- Использование действий ABX
- Интеграция с Kubernetes
- Непрерывная интеграция (Code Stream)
- Использование интеграции GitLab
- Управление конфигурацией
- Устранение неполадок

[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 **18 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](#).