



Администрирование систем управления корпоративными компьютерами

Код курса: SLIT-1065

Администрирование систем управления корпоративными компьютерами

Код курса: SLIT-1065

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

О курсе

Программа предназначена для администраторов, ИТ специалистов, которые уже обладают опытом общего администрирования серверных систем и которые хотят узнать больше об использовании Configuration Manager для администрирования. Предполагается знакомство с основами администрирования клиентских и серверных операционных систем, Active Directory и службами сертификатов.

Подробная информация

Профиль аудитории:

Администраторы, ИТ специалисты, которые уже обладают опытом общего администрирования серверных систем и которые хотят узнать больше об использовании Configuration Manager для администрирования.

Предварительные требования:

Предварительные знания и навыки в администрировании клиентских и серверных систем Windows, включая таковые в области Active Directory, служб сертификатов и сетевой инфраструктуры.

По окончании курса слушатели смогут:

- описывать Configuration Manager и управления конфигурациями корпоративных компьютеров;
- выполнять действия по настройке серверной инфраструктуры и обнаружению ресурсов;
- развертывать клиентов Configuration Manager;
- управлять инвентаризацией оборудования и программного обеспечения;
- развертывать программное обеспечение с помощью пакетов и приложений;
- развертывать обновления;
- выполнять резервное копирование и восстановление сайтов Configuration Manager.

Программа курса

Модуль 1. Введение в Configuration Manager

- Обзор Configuration Manager;
- Основные роли систем сайта Configuration Manager;
- Иерархии сайтов Configuration Manager;
- Инструменты администрирования Configuration Manager.

Модуль 2. Использование запросов и отчетов

- Обзор технологий запросов и отчетов;
- Создание запросов;
- Настройка системы отчетности Configuration Manager;
- Использование хранилища данных.

Модуль 3. Подготовка инфраструктуры сайта Configuration Manager

- Назначение клиентов сайту Configuration Manager;
- Использование границ и групп границ;
- Обнаружение ресурсов;
- Создание и управление коллекциями.

Модуль 4. Развертывание клиентов

- Обзор клиентов Configuration Manager;
- Методы развертывания клиентов;
- Настройка параметров клиентов;
- Контроль состояния клиента.

Модуль 5. Обеспечение защиты инфраструктуры

- Использование HTTP/HTTPS для подключения клиентов к серверным компонентам Configuration Manager;
- Конфигурирование режима HTTPS Only;
- Настройка системы делегирования полномочий с использованием RBAC.

Модуль 6. Управление клиентами Configuration Manager в реальном времени

- Использование технологий Remote Tools;
- Использование запросов CMPivot;
- Запуск сценариев на клиентских компьютерах в реальном времени.

Модуль 7. Настройка инвентаризации и отслеживания использования программ

- Обзор технологий инвентаризации;
- Конфигурирование инвентаризации оборудования и программного обеспечения;
- Отслеживание использования программ.

Модуль 8. Распространение контента

- Обзор принципов распространения контента;
- Развертывание дополнительных точек распространения;
- Проверка целостности контента.

Модуль 9. Развертывание программного обеспечения с помощью пакетов и программ

- Обзор технологии развертывание программного обеспечения с помощью пакетов и программ;
- Создание пакетов и программ;
- Развертывание программ на клиентские компьютеры.

Модуль 10: Управление программным обеспечением с помощью приложений

- Сравнение технологий пакетов и приложений для развертывания программ;
- Типы развертывания приложений;
- Изучение возможностей технологии приложений;
- Замена и удаление приложений.

Модуль 11. Развертывание обновлений

- Обзор технологии развертывания обновлений;
- Синхронизация метаданных при развертывании обновлений;
- Сканирование клиентских компьютеров;
- Создание и развертывание групп обновлений;
- Автоматизация развертывания обновлений с помощью ADR.

Модуль 12. Управление развертыванием операционных систем

- Методы развертывания операционных систем;
- Конфигурирование образов загрузки и образов операционных систем для развертывания;
- Импорт компьютеров и использование коллекции All Unknown Computers;
- Создание и развертывание последовательностей задач;
- Установка операционных систем на конечных компьютерах.

Модуль 13. Конфигурирование соответствий требованиям

- Компоненты проверки соответствия требованиям;
- Создание и использование элементов конфигурации;
- Создание и развертывание Baselines;
- Просмотр результатов проверки соответствия требованиям.

Модуль 14. Обслуживание сайтов Configuration Manager

- Действия по обслуживанию сайтов Configuration Manager;
- Настройка задач обслуживания сайта;
- Конфигурирование задачи резервного копирования сайта;
- Восстановление сайта Configuration Manager.

[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](#).