



## **Установка и конфигурирование System Center 2012 Operations Manager**

Код курса: 55004

# Установка и конфигурирование System Center 2012 Operations Manager

Код курса: 55004

<b>Длительность</b>	40 ак. часов
<b>Формат</b>	Очно; Дистанционно
<b>Разработчик курса</b>	Microsoft
<b>Тип</b>	Учебный курс
<b>Способ обучения</b>	Под руководством тренера

## О курсе

Курс обеспечит слушателей необходимыми знаниями и навыками по установке, конфигурированию и сопровождению инфраструктуры System Center 2012 Operations Manager.

## Подробная информация

### Профиль аудитории:

- Курс предназначен для IT-профессионалов имеющих базовый опыт в работе с Windows Server, Active Directory и навыки в конфигурировании и управлении сетевой инфраструктурой.

### Предварительные требования:

- Знание компьютерного оборудования;
- Опыт в сопровождении Windows-систем;
- Базовый опыт в создании и редактировании пакетных файлов и сценариев;
- Опыт работы с журналами событий Windows;
- Опыт конфигурирования и сопровождения распределенных приложений;
- Практические знания операционной системы Windows Server 2008 и сетевых конфигураций;
- Знание служб Active Directory;

### По окончании курса слушатели смогут:

- Устанавливать Operations Manager 2012 и конфигурировать глобальные и специфические настройки серверов управления;
- Использовать пулы ресурсов для обеспечения высокой доступности;
- Пользоваться консолью и веб-консолью Operations Manager;
- Выполнять установку агентов на управляемые системы в автоматическом и ручном режимах;
- Импортировать и экспортировать пакеты управления;
- Конфигурировать правила, события, мониторы и задачи;
- Конфигурировать службу отчетов и создавать отчеты;
- Выполнять слежение за рабочими станциями и серверами с помощью безагентного мониторинга;

- Конфигурировать и управлять службой Audit Collection Services;
- Создавать синтетические транзакции;
- Создавать распределенные приложения;
- Настраивать агентов в режиме Multihoming;
- Конфигурировать взаимодействие между группами управления;
- Выполнять миграцию с Operations Manager 2007 на 2012 Operations Manager.

## Программа курса

### Модуль 1. Обзор System Center 2012 Operations Manager

- Введение в Operations Manager и базовые концепции
- Что нового в 2012 Operations Manager
- Системные требования

### Модуль 2. Установка System Center 2012 Operations Manager

- Интеграция со службой Active Directory
- Конфигурирование SQL Server
- Рассмотрение требований безопасности
- Сценарии развертывания Operations Manager 2012

### Модуль 3. Инструменты управления System Center 2012 Operations Manager

- Обзор консоли Operations Manager
- Настройка консоли Operations Manager
- Обеспечение безопасности консоли Operations Manager
- Обзор веб-консоли Operations Manager

### Модуль 4. Глобальные настройки групп управления и уведомления

- Группы управления и управляющие службы
- Конфигурирование глобальных настроек групп управления
- Модификация глобальных настроек групп управления
- Создание уведомлений

### Модуль 5. Установка и конфигурирование агентов

- Системные требования для установки агентов
- Методы установки агентов
- Управление настройками агентов

### Модуль 6. Пакеты управления

- Обзор пакетов управления
- Предустановленные пакеты управления
- Импорт и экспорт пакетов управления
- Создание и редактирование пакетов управления

#### Модуль 7. Мониторинг средствами Operations Manager

- Обзор Мониторинга
- Типы мониторов
- Сетевой мониторинг

#### Модуль 8. Мониторинг без использования агентов

- Безагентный мониторинг
- Мониторинг сбоев приложений Agentless Exception Monitoring

#### Модуль 9. Создание отчетов Operations Manager

- Установка службы отчетов SQL Reporting Services
- Установка службы отчетов Operations Manager
- Создание, просмотр и модификация отчетов

#### Модуль 10. Служба сбора информации аудита ACS

- Обзор ACS
- Установка и конфигурирование ACS
- Настройка клиентских и серверных компонентов ACS
- Использование ACS для не-Windows систем (Unix/Linux)

#### Модуль 11. Синтетические транзакции

- Обзор Синтетических транзакций
- Создание синтетических транзакций

#### Модуль 12. Распределенные приложения

- Обзор распределенных приложений
- Проектирование и создание распределенных приложений

#### Модуль 13. Мониторинг в сложных средах

- Группы управления и агенты в режиме Multihoming
- Использование серверов-шлюзов в средах без доверительных отношений

#### Модуль 14. Резервное сохранение и восстановление после аварийных сбоев

- Обзор резервного сохранения Operations Manager
- Конфигурирование и выполнение резервного сохранения
- Планирование восстановления работоспособности

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

**Обращайтесь по любым вопросам**  
к менеджерам Учебного центра Softline

**8 (800) 505-05-07** | [edusales@softline.com](mailto: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](#)