



Расширенные технологии SharePoint 2016

Код курса: 20339-2

Расширенные технологии SharePoint 2016

Код курса: 20339-2

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

О курсе

Авторизованный пятидневный курс Microsoft Расширенные технологии SharePoint 2016 (20339-2 A) обучает слушателей планированию, настройке и управлению расширенными возможностями окружения SharePoint 2016. Курс включает в себя теоретическую и практическую часть и доступен к прослушиванию онлайн и в классах Учебного центра Softline в городах России (Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Казани, Красноярске, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Омске, Ростове-на-Дону и Хабаровске). Учебный центр Softline – авторизованный партнёр Microsoft по обучению и сертификации. По окончании обучения на курсе Microsoft Расширенные технологии SharePoint 2016 (20339-2 A) выдаётся международный сертификат Microsoft и сертификат Учебного центра Softline.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Курс предназначен для опытных ИТ-специалистов, заинтересованных в изучении установки, настройки, развертывания и управления установками SharePoint 2016 в ЦОД или облаке.

Предварительные требования:

- Обладать практическим опытом планирования и поддержки SharePoint более четырех лет, а также опытом работы с другими ключевыми технологиями, от которых зависит SharePoint, в том числе Windows Server 2012 R2 или старше, Internet Information Services (IIS), Microsoft SQL Server 2014 или старше, доменными службами Active Directory (AD DS) и сетевыми инфраструктурными сервисами.

По окончании курса слушатели смогут:

- Описать основную архитектуру SharePoint 2016, его новые и улучшенные возможности.
- Описать ключевые гибридные возможности в SharePoint 2016.
- Планировать и проектировать окружение SharePoint 2016 для соответствия требованиям высокой доступности и аварийного восстановления.
- Планировать и применять Business Connectivity Services и Secure Store Service.

- Настраивать и управлять службами продуктивности для развертывания SharePoint 2016.
- Управлять решениями в развертывании SharePoint 2016.
- Планировать и настраивать социальные возможности.
- Планировать и настраивать управление веб-контентом для окружения, направленного в интернет.
- Планировать и настраивать Enterprise Content Management в развертывании SharePoint 2016.
- Планировать и настраивать решения бизнес-аналитики.
- Планировать и настраивать управление работой, продуктивность, платформы и возможности совместной работы.
- Выполнять обновление или миграцию в SharePoint 2016.

Программа курса

Модуль 1. Введение в SharePoint 2016.

- Базовые компоненты архитектуры SharePoint 2016.
- Новые, устаревшие и удаленные возможности в SharePoint 2016.
- Редакции SharePoint 2016 и SharePoint Online.
- Лабораторная работа: Обзор основных концепций SharePoint 2016.
- Настройка фермы SharePoint 2016.
- Создание и настройка коллекций сайтов и сайтов.
- Развертывание служебных приложений при помощи SharePoint 2016 Management Shell.

Модуль 2. Введение в гибридные сценарии для SharePoint 2016.

- Обзор гибридных возможностей в SharePoint 2016.
- Подготовка к гибриднему развертыванию SharePoint 2016.
- Лабораторная работа: Настройка аренды Office 365.
- Создание аренды Office 365.
- Лабораторная работа: Создание гибридных сайтов команды.
- Подготовка окружения SharePoint.
- Запуск гибридного сортировщика (Picker) SharePoint.

Модуль 3. Проектирование стратегии управления непрерывной работой бизнеса.

- Проектирование топологий баз данных для высокой доступности и аварийного восстановления.
- Проектирование инфраструктуры SharePoint для высокой доступности.
- Планирование аварийного восстановления.
- Лабораторная работа: Планирование и выполнение резервного копирования и восстановления.
- Создание плана резервного копирования и восстановления.
- Проверка процесса резервного копирования и восстановления.

Модуль 4. Планирование и применение Business Connectivity Services (BCS) и Secure Store Service.

- Планирование и настройка BCS.
- Настройка Secure Store Service.

- Управление моделями BCS.
- Лабораторная работа: Настройка BCS и Secure Store Service.
- Настройка служебного приложения BDC.
- Настройка Secure Store Service.
- Лабораторная работа: Управление моделями BDC.
- Настройка целевого приложения Secure Store Service.
- Импорт и настройка моделей BDC.

Модуль 5. Настройка служб продуктивности для развертывания SharePoint 2016.

- Понимание архитектуры надстроек SharePoint 2016.
- Развертывание и управление приложениями (Apps) и каталогами приложений (App Catalogs).
- Развертывание служб продуктивности.
- Лабораторная работа: Настройка и управление надстройками SharePoint.
- Настройка фермы SharePoint для поддержки приложений (Apps).
- Создание и настройка корпоративного каталога приложений (App Catalog).
- Развертывание и мониторинг приложений.

Модуль 6. Управление решениями в Microsoft SharePoint 2016.

- Понимание архитектуры решений SharePoint 2016.
- Управление решениями в песочнице.
- Лабораторная работа: Управление решениями.
- Настройка фермы SharePoint для поддержки решений в песочнице.
- Настройка сайта SharePoint для поддержки решений в песочнице.
- Развертывание решений фермы.

Модуль 7. Подключение людей.

- Управление профилями пользователей.
- Включение социального взаимодействия.
- Построение сообществ.
- Лабораторная работа: Настройка синхронизации профилей и My Sites.
- Настройка синхронизации профилей.
- Настройка My Sites.
- Лабораторная работа: Настройка сайтов сообществ.
- Создание инфраструктуры сайта сообщества.
- Настройка участников сайта сообщества.

Модуль 8. Планирование и настройка управления веб-контентом.

- Планирование и применение инфраструктуры управления веб-контентом.
- Настройка управляемой навигации и каталога сайтов.
- Поддержка нескольких языков и региональных стандартов.
- Включение возможности настройки и изменения внешнего вида.
- Поддержка мобильных пользователей.
- Лабораторная работа: Настройка управляемой навигации и каталога сайтов.
- Настройка сайта каталога продуктов.
- Настройка публикации между сайтами.
- Настройка сайтов публикации.

- Лабораторная работа: Настройка каналов устройств.
- Настройка каналов устройств.

Модуль 9. Планирование и настройка корпоративного управления контентом (Enterprise Content Management).

- Планирование корпоративного управления контентом (Enterprise Content Management).
- Планирование и настройка eDiscovery.
- Планирование управления записями.
- Лабораторная работа: Настройка eDiscovery в SharePoint 2016.
- Создание и настройка eDiscovery Center.
- Обнаружение и сохранение контента.
- Запросы и экспорт контента.
- Лабораторная работа: Настройка управления записями в SharePoint Server 2016.
- Настройка оперативного управления записями.

Модуль 10. Планирование и настройка решений бизнес-аналитики (BI).

- Планирование архитектуры BI.
- Планирование, развертывание и управление службами BI.
- Планирование и настройка продвинутых аналитических инструментов.
- Лабораторная работа: Установка Office Online Server.
- Развертывание Office Online Server.
- Лабораторная работа: Настройка PowerPivot и PowerView для SharePoint 2016.
- Настройка PowerPivot для SharePoint 2016.
- Настройка PowerView для SharePoint 2016.

Модуль 11. Планирование и настройка продуктивности и совместной работы.

- Планирование и настройка возможностей совместной работы.
- Планирование и настройка соединений.
- Лабораторная работа: Настройка и работа с сайтами проектов.
- Создание фермы Office Online Server и настройка интеграции в SharePoint 2016.
- Создание сайтов проектов.
- Настройка сайтов проектов.
- Подключение проектных команд.
- Настройка интеграции Project Server.
- Лабораторная работа: Настройка рабочего процесса.
- Настройка служб Microsoft Azure Workflow и Microsoft SharePoint Workflow.
- Создание и проверка рабочего процесса.

Модуль 12. Обновление и миграция в SharePoint 2016.

- Подготовка к обновлению или миграции.
- Обновление до SharePoint 2016.
- Планирование и управление обновлением коллекций сайтов.
- Лабораторная работа: Выполнение миграции базы данных контента и обновление Microsoft SharePoint Server 2013.
- Миграция Managed Metadata Service из SharePoint Server 2013.
- Обновление базы данных контента SharePoint Server 2013.

- Лабораторная работа: Управление обновлениями коллекций сайтов.
- Подготовка коллекций сайтов к обновлению.
- Обновление коллекций сайтов.

[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](#)