



Обновление навыков для MCSA Windows Server 2012

Код курса: 20417

Обновление навыков для MCSA Windows Server 2012

Код курса: 20417

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

О курсе

Курс предназначен для профессионалов в области IT, обладающих хорошими знаниями и опытом работы с операционными системами Windows Server 2008 или Windows Server 2008 R2, выполняющих ежедневно задачи по внедрению, управлению и администрированию и желающих обновить знания и навыки до Windows Server 2012.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- Курс предназначен для профессионалов в области IT, обладающих хорошими знаниями и опытом работы с операционными системами Windows Server 2008 или Windows Server 2008 R2, выполняющих ежедневно задачи по внедрению, управлению и администрированию и желающих обновить знания и навыки до Windows Server 2012.

Предварительные требования:

- Опыт внедрения, управления и администрирования Windows Server 2008 или Windows Server 2008 R2;
- Опыт внедрения и управления сетевыми технологиями;
- Опыт внедрения и управления технологиями Active Directory;
- Знание основ виртуализации и систем хранения данных;
- Знания, эквивалентные сертификационному статусу MCSA: Windows Server 2008.

По окончании курса слушатели смогут:

- Устанавливать и конфигурировать Windows Server 2012;
- Выполнять мониторинг и сопровождение Windows Server 2012;
- Управлять Windows Server 2012 с помощью Windows PowerShell 3.0;
- Управлять системой хранения данных;
- Внедрять сетевые службы;
- Внедрять технологию DirectAccess;
- Внедрять Failover Clustering;

- Внедрять Hyper-V;
- Внедрять Failover Clustering с помощью Hyper-V;
- Внедрять Динамическое управление доступом;
- Внедрять службы Active Directory Domain Services;
- Внедрять ADFS.

Программа курса

Модуль 1. Установка и конфигурирование серверов Windows Server 2012

- Установка Windows Server 2012
- Конфигурирование Windows Server 2012
- Конфигурирование удаленного управления для серверов Windows Server 2012
- Лабораторная работа: Установка и конфигурирование серверов Windows Server 2012

Модуль 2. Мониторинг и сопровождение серверов Windows Server 2012

- Мониторинг Windows Server 2012
- Внедрение резервного копирования Windows Server Backup
- Внедрение восстановления серверов и данных
- Лабораторная работа: Мониторинг и сопровождение серверов Windows Server 2012

Модуль 3. Управление Windows Server 2012 с помощью Windows PowerShell 3.0

- Обзор Windows PowerShell 3.0
- Использование PowerShell 3.0 для управления службами AD DS
- Управление серверами с помощью PowerShell 3.0
- Лабораторная работа: Управление Windows Server 2012 с помощью Windows PowerShell 3.0

Модуль 4. Управление хранилищами для Windows Server 2012

- Новые возможности хранилищ Windows Server 2012
- Конфигурирование хранилищ iSCSI
- Конфигурирование технологии Storage Spaces в Windows Server 2012
- Конфигурирование технологии BranchCache в Windows Server 2012
- Лабораторная работа: Управление хранилищами для Windows Server 2012

Модуль 5. Внедрение сетевых служб

- Внедрение новшеств в службах DHCP и DNS
- Управление IP адресами
- Обзор технологии защиты сетевого доступа NAP
- Внедрение технологии защиты сетевого доступа NAP
- Лабораторная работа: Внедрение сетевых служб

Модуль 6. Внедрение DirectAccess

- Введение в DirectAccess
- Конфигурирование компонентов DirectAccess
- Лабораторная работа: Внедрение DirectAccess

Модуль 7. Внедрение кластеризации Failover Clustering

- Обзор технологии Failover Clustering
- Внедрение технологии Failover Clustering
- Конфигурирование высокой доступности для приложений и служб на основе Failover Clustering
- Сопровождение кластеров
- Внедрение распределенной многосайтовой инфраструктуры Failover Clustering
- Лабораторная работа: Внедрение кластеризации Failover Clustering

Модуль 8. Внедрение Hyper-V

- Конфигурирование Hyper-V серверов
- Конфигурирование Hyper-V хранилищ
- Конфигурирование Hyper-V сетевых технологий
- Конфигурирование Hyper-V виртуальных машин
- Лабораторная работа: Внедрение Hyper-V

Модуль 9. Внедрение Failover Clustering с Hyper-V

- Обзор интеграции технологий Failover Clustering и Hyper-V
- Внедрение виртуальных машин Hyper-V на кластерах Failover Clustering
- Внедрение перемещений виртуальных машин
- Управление виртуальной средой Hyper-V с помощью System Center Virtual Machine Manager
- Лабораторная работа: Внедрение Failover Clustering с Hyper-V

Модуль 10. Внедрение динамического управления доступом

- Обзор технологии динамического управления доступом
- Планирование внедрения динамического управления доступом
- Конфигурирование динамического управления доступом
- Лабораторная работа: Внедрение динамического управления доступом

Модуль 11. Внедрение служб Active Directory Domain Services

- Развертывание контроллеров домена AD DS
- Конфигурирование контроллеров домена AD DS
- Применение сервисных учетных записей Service Accounts
- Внедрение групповых политик в AD DS
- Сопровождение AD DS
- Лабораторная работа: Внедрение служб Active Directory Domain Services

Модуль 12. Внедрение AD FS

- Обзор Active Directory Federation Services
- Развертывание Active Directory Federation Services
- Внедрение AD FS в отдельной организации

- Развертывание AD FS по сценарию B2B
- Лабораторная работа: Внедрение AD FS

[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](#)