

MS-6425 Конфигурирование службы каталогов Windows Server 2008 Active Directory

Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Active Directory Domain Services

Продолжительность: 40 академических часов

*Аттестация: удостоверение о повышении квалификации
установленного образца (или сертификат ТПУ)*

Обучение: вечернее

• Краткая аннотация

Тренинг предназначен для инженеров, консультантов, ИТ-менеджеров, ответственных за разработку и реализацию масштабируемых и управляемых решений на базе службы каталогов Active Directory Domain Services в Windows Server 2008.

В курсе рассматриваются вопросы реализации инфраструктуры службы каталогов, Domain Name System (DNS), топологии сайтов, групповые политики безопасности, делегирование администрирования, управление объектами на уровне домена.

• Аудитория

Основной аудиторией этого курса являются технические специалисты по AD, администраторы серверов и администраторы предприятий, которые хотят научиться внедрять службу AD в распределенной среде, защищать домены с помощью групповых политик, выполнять резервное копирование и восстановление, а также проводить мониторинг и устранение неполадок в конфигурации AD для обеспечения безотказной работы.

• Предварительная подготовка

- Базовое понимание работы сетей;
- Знание сетевых операционных систем на среднем уровне;
- Осведомленность о передовом опыте в обеспечении безопасности;
- Знание основного аппаратного обеспечения серверов. Уровень знаний А+ или эквивалентный;
- Некоторый опыт в создании объектов в службе каталогов Active Directory;
- Базовый курс ([MS-6424](#)) или эквивалентный объем знаний;
- Знакомство с базовыми понятиями резервного копирования и восстановления данных в среде Windows Server.

• Чему вы научитесь

- внедрять Доменные службы Active Directory (Domain Services - AD DS);
- конфигурировать службы доменных имен (DNS) для Доменных служб Active Directory (Domain Services - AD DS);
- конфигурировать объекты Active Directory и доверительных отношений;
- конфигурировать сайты и репликации в доменных службах Active Directory (Domain Services - AD DS);
- создавать и конфигурировать групповые политики;
- конфигурировать пользовательское окружение с использованием групповых политик;
- реализовывать безопасность с использованием групповых политик;
- планировать внедрение мониторинга доменных служб Active Directory (Domain Services - AD

МЫ ДЕЛАЕМ ЗНАНИЯ БЛИЖЕ!

- DS);
- планировать внедрение обслуживания доменных служб Active Directory (Domain Services - AD DS);
- обнаруживать неисправности в работе AD DS, DNS и при репликации;
- обнаруживать неисправности в работе групповых политик;
- внедрять инфраструктуры доменных служб Active Directory.

- **Программа курса**

Модуль 1. Внедрение доменных служб Active Directory.

Данный модуль объясняет, как устанавливать и конфигурировать доменную службу Active Directory Domain Services, а также устанавливать и конфигурировать контроллер домен только для чтения.

Модуль 2. Конфигурирование службы доменных имен DNS для доменных служб Active Directory.

Данный модуль объясняет, как конфигурировать службу доменных имен Domain Name Services (DNS) для доменных служб Active Directory Domain Services (AD DS).

Модуль 3. Конфигурирование объектов и сертификатов доверия Active Directory.

Данный модуль объясняет, как конфигурировать объекты и сертификаты доверия службы Active Directory.

Модуль 4. Конфигурирование сайтов и репликации в Active Directory.

Данный модуль объясняет, как конфигурировать сайты и репликацию в службе Active Directory.

Модуль 5. Создание и настройка групповой политики.

Этот модуль рассказывает о том, как создавать и настраивать групповые политики.

Модуль 6. Конфигурирование рабочей среды пользователя с помощью групповой политики.

Этот модуль рассказывает о том, как конфигурировать рабочие среды пользователей с помощью групповой политики.

Модуль 7. Реализация мер безопасности с помощью групповой политики.

Этот модуль рассказывает о том, как внедрять меры безопасности с помощью групповой политики.

Модуль 8. Внедрение плана по мониторингу доменной службы Active Directory.

Этот модуль рассказывает, как внедрять план по мониторингу доменной службы Active Directory.

Модуль 9. Внедрение плана обслуживания доменной службы Active Directory.

Этот модуль рассказывает, как внедрять план по текущему обслуживанию доменной службы Active Directory.

Модуль 10. Устранение неполадок в работе Active Directory, DNS и механизмов репликации.

Данный модуль рассказывает о том, как устранять неполадки к работе доменной службы каталогов Active Directory Domain Services, службы доменных имен Domain Name Service, и механизма репликации данных Active Directory.

Модуль 11. Устранение неполадок в работе групповых политик.

Этот модуль объясняет, как устранять неполадки в применении объектов групповой политики.

Модуль 12. Внедрение инфраструктуры доменных служб Active Directory.

Этот модуль рассказывает, как внедрять инфраструктуру для доменной службы Active Directory.

МЫ ДЕЛАЕМ ЗНАНИЯ БЛИЖЕ!