

ONTAP SMB Administration (CIFSAD)

ID NA-CIFSAD Цена 232 600,- руб. Длительность 2 дня

Кому следует посетить

Курс рекомендован системным инженерам и системным администраторам.

Предварительные требования

- [ONTAP Cluster Administration \(ONTAP9ADM\)](#)
- Знакомство с Microsoft Windows Server 2012
- Знакомство с Microsoft Active Directory

Цели курса

После прослушивания курса Вы сможете:

- Объяснить протоколы CIFS и SMB
- Продемонстрировать CLI Windows PowerShell
- Настроить функции SMB с использованием программного обеспечения ONTAP 9
- Создавать и управлять акциями и сессиями SMB
- Настроить безопасные сеансы SMB
- Настроить ONTAP для доступа к многопротокольным данным
- Обсудить расширенные темы SMB, такие как оппортунистические блокировки (oplocks), BranchCache, аудит, групповую политику, автоматические домашние акции, символические ссылки (symlinks) и дополнительные ссылки

Содержание курса

2-х дневный курс, рассматривающий работу протокола SMB на платформе ONTAP. В курсе изучаются детали работы и функции SMB 3 операционной системы ONTAP 9

Программа курса

Введение

Обзор протокола CIFS

- Определение CIFS и SMB
- Аутентификация Kerberos и NTLM

- Описание Active Directory
- Описание PowerShell
- Описание ONTAP PowerShell Toolkit
- Лабораторная работа 1: Использование ONTAP PowerShell Toolkit

Настройка SMB

- Настройка системы ONTAP 9 с доменной аутентификацией
- Лабораторная работа 2: Создание SMB SVM

Сессии и объекты Shares

- Shares по-умолчанию
- Просмотр доступных Shares
- Подключение пользователей
- Идентификация сессий
- Работа с Shares
- Лабораторная работа 3: Работа с объектами Shares

Управление доступом

- Разграничение доступа
- Сопоставление пользователей UNIX и Windows
- Многопротокольный доступ
- Аутентификация и авторизация CIFS
- Политики блокирования доступа
- Лабораторная работа 4: Работа с учетными записями

Расширенные темы CIFS

- Групповые политики в ONTAP 9
- Подготовка контроллеров домена
- NetBIOS
- Рабочие группы
- CIFS Oplocks
- BranchCache