



Cisco MDS 9000 Series Switches Overview

Код курса: DCMDSO

Cisco MDS 9000 Series Switches Overview

Код курса: DCMDSO

Длительность	8 ак. часов
Формат	Очно; Дистанционно
Разработчик курса	Cisco
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Курс Cisco MDS 9000 Series Switches Overview (DCMDSO) v1.5 представляет технический обзор того, как многоуровневые директорские коммутаторы Cisco (MDS) серии 9000 могут быть использованы для построения высокодоступных и масштабируемых сетей хранения данных с расширенной защитой и унифицированным управлением. Курс предназначен для лиц, принимающих технические решения, и ИТ-специалистов, которые проектируют, внедряют и управляют сетями хранения данных (SAN) в центрах обработки данных. В ходе этого курса слушатели узнают о ключевых возможностях MDS серии 9000, включая платформы, архитектуру, программное обеспечение, управление и ключевые функции, которые способствуют повышению производительности, высокой доступности, гибкости и простоты эксплуатации.

Подробная информация

Профиль аудитории:

ИТ-специалисты, заинтересованные в понимании возможностей MDS серии 9000, в том числе:

- архитекторы центров обработки данных
- инженеры центра обработки данных
- ИТ-директора
- ИТ-менеджеры
- Сетевые архитекторы
- Сетевые инженеры
- Архитекторы решений
- Системные инженеры

Предварительные требования:

- Опыт управления развертыванием центров обработки данных
- Знание основ технологий SAN
- Понимание требований к бизнесу и применению

По окончании курса слушатели смогут:

- Знать, как использовать многоуровневые коммутаторы Cisco MDS серии 9000 для управления корпоративной сетью SAN.
- Понимать общую архитектуру платформы и ключевые функции MDS серии 9000, которые обеспечивают согласованный набор возможностей обеспечения, управления и диагностики, что приводит к большей гибкости, скорости, снижению эксплуатационных расходов и большим преимуществам.
- Описывать функции и преимущества Cisco MDS SAN
- Определять стационарные и модульные платформы
- Понимать архитектуру Cisco MDS и механизмы высокой доступности
- Определять технологии, используемые в современных SAN
- Описывать управление сетью SAN с помощью Cisco Data Center Network Manager (DCNM).
- Объяснять ключевые дополнительные функции, которые отличает коммутаторы Cisco MDS

Программа курса

Модуль 1 «Обзор платформы Cisco MDS»

- Знакомство с и преимущества Cisco MDS
- Фиксированные платформы
- Модульные платформы

Модуль 2 «Описание архитектуры Cisco MDS»

- Архитектура с последующей ретрансляцией
- Высокая доступность
- Отказоустойчивость

Модуль 3 «Изучение ключевых функций Cisco MDS»

- Сети виртуальных хранилищ
- Каналы портов
- Анализ потока данных от проблемного устройства и анализ путей с использованием механизмов контроля за перегрузками
- Инсайты Cisco DCNM SAN для аналитики SAN
- Зонирование
- Умное зонирование
- Другие отличительные особенности

Модуль 4 «Изучение Cisco MDS Management»

- Cisco Data Center Network Manager

[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 **18 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](#).