



Построение защищенных виртуальных сетей на основе продуктов С-Терра версии 5.0

Код курса: С-Т-16

Построение защищенных виртуальных сетей на основе продуктов С-Терра версии 5.0

Код курса: С-Т-16

Длительность	16 ак. часов
Формат	
Разработчик курса	
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

Краткий 2-х дневный курс по вопросам защиты сетевой инфраструктуры на основе продуктов «С-Терра», который включает в себя лекционную и лабораторную сессии, направленные на знакомство с теоретическими основами используемых технологий, а также практическое освоение работы конкретных инструментов и функций решений.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- технические специалисты информационной безопасности и безопасности сетей
- инженеры в области информационной безопасности и безопасности сетей

Предварительные требования:

- Опыт администрирования Windows и Linux
- Иметь опыт работы с сетевым оборудованием
- Хорошо знать теорию и терминологию сетевых технологий и технологий защиты информации (в первую очередь в рамках протоколов IKE/IPsec).

По окончании курса слушатели изучат:

- Области применения СКЗИ
- Работу протокола IPSec и его преимущества
- Продуктовую линейку С-Терра
- Построение соединения Site-to-Site
- Резервирование шлюза безопасности на основе протокола VRRP
- Шифрование трафика на канальном уровне

Программа курса

Модуль 1 «Лекционная сессия»

- Область применения СКЗИ.
- Работа протокола IPSec. Его преимущества перед другими стандартами.
- Продуктовая линейка С-Терра, сценарии применения.
- Особенности настройки, системы управления.
- Схемы включения и отказоустойчивые схемы.

Модуль 2 «Лабораторный практикум»

- Построение соединения Site-to-Site (на С-Терра Шлюз) на predetermined ключах через CLI.
- Переход с predetermined ключа на цифровые сертификаты, работа в УЦ.
- Подключение программного клиента С-Терра Клиент в разных режимах. Сценарий Remote-Access.
- Система централизованного управления С-Терра КП. Подключение существующей инфраструктуры к С-Терра КП. Обновление сертификатов для устройств.
- Резервирование шлюза безопасности С-Терра Шлюз (active/standby кластер) на основе протокола VRRP.
- Шифрование трафика на канальном уровне, продукт С-Терра L2.

[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](#).