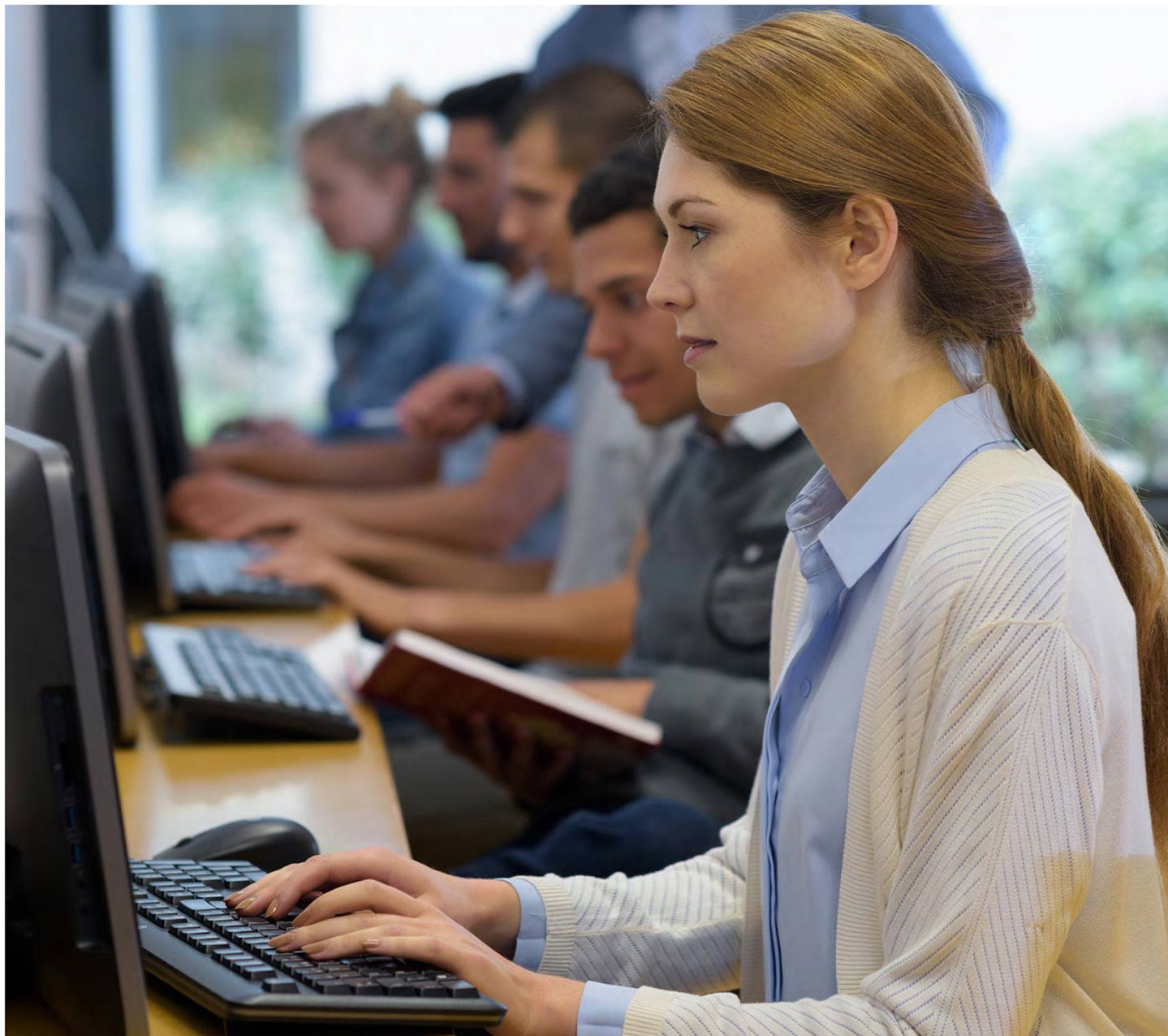




Внедрение Aladdin Enterprise CA в корпоративной среде

Код курса: eCA 102

Внедрение Aladdin Enterprise CA в корпоративной среде

Код курса: eCA 102

Длительность	24 ак. часа
Формат	
Разработчик курса	
Тип	Учебный курс
Способ обучения	Под руководством тренера

О курсе

В условиях перехода корпоративных сетей к архитектуре «Zero Trust» инфраструктура открытых ключей (PKI) становится критическим фундаментом цифровой безопасности и управления доступом. Востребованность технологий централизованного выпуска и управления цифровыми сертификатами сегодня продиктована необходимостью защиты данных, шифрования трафика и подтверждения машинных идентичностей. Слушатели курса научатся проектировать и настраивать инфраструктуру открытых ключей на предприятии. Курс полезен для администраторов ИТ и ИБ, а также для системных инженеров.

Подробная информация

Профиль аудитории:

- инженеры и архитекторы инфраструктуры
- специалисты информационной безопасности

Предварительные требования:

- Понимание базовых принципов информационной безопасности
- Базовое понимание принципов администрирования локальных сетей
- Базовое понимание концепции PKI

По окончании курса слушатели изучат:

- Основные архитектурные принципы внедрения PKI
- Администрирование Aladdin Enterprise CA
- Жизненный цикл сертификатов открытого ключа
- Возможности интеграции с ресурсными системами
- Принципы работы Центра валидации

Программа курса

Модуль 1. Инфраструктура открытых ключей Aladdin Enterprise CA

- История развития решения
- Типовые требования к УЦ Aladdin Enterprise CA
- Состав решения, компоненты
- Выбор ключей и криптоалгоритмов

Лабораторная работа № 1. Подготовка среды установки

Модуль 2. Сертификаты открытого ключа

- Структура сертификата открытого ключа и типы сертификатов (повторение)
- Способы выпуска сертификатов (повторение)
- Знакомство с шаблонами сертификатов УЦ Aladdin Enterprise CA и процессом выпуска сертификатов

Модуль 3. Жизненный цикл сертификатов открытого ключа. Особенности настройки Aladdin Enterprise CA

- CRL и delta CRL
- OCSP
- Центры распространения
- Настройка конфигурации

Модуль 4. Authority Information Access, проверка цепочки сертификатов

- Authority Information Access, проверка цепочки сертификатов

Модуль 5. Что такое Центр валидации

- Что такое Центр валидации

Модуль 6. Интеграция с ресурсными системами (Microsoft AD DS, ALD Pro, РЕД АДМ, Альт Домен)

- Интеграция с СК
- Синхронизация данных с доменом и публикация сертификатов

Лабораторная работа № 2. Установка корневого ЦС и ЦВ

Лабораторная работа № 3 Установка подчиненного ЦС

Модуль 7. Ролевая модель Aladdin Enterprise CA

- Типовые роли и их полномочия
- Назначение ролей
- Строгая ролевая модель

[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](#).