



Professional OpenScape 4000
Authorized OpenScape Business

Учебный центр ООО "МАЯК"



Курс сетеобразование Unify OpenScape 4000 Networking

Аудитория: Обслуживающий персонал

Цель курса:

- Уметь создавать, администрировать сетевые функции систем OpenScape 4000 с помощью АМО команд
- Знать базовые принципы построение OpenScape 4000
- Уметь анализировать аварии и неисправности в сетях
- Знать базовые принципы выбора маршрутов наименьшей стоимости (LCR)
- Уметь конфигурировать, диагностировать подключение к городской, корпоративной сети
- Уметь настраивать вывод тарификационных данных (CDR)

Предварительные требования: *Базовый курс OpenScape 4000*

Содержание курса:

1. Структуры сетей, принципы сетеобразования
2. Синхронизация сети, нумерация
3. Нумерационные планы ISDN, UNKNOWN, PRIVATE
4. Цифровые транки ISDN S0, S2 с сигнализацией E-DSS1, ECMA-QSIG (CORNET NQ)
5. Варианты настройки спец. сигнализаций (2BCK (челнок, пакет), ТЧ-каналы, R2)
6. Структура нумерации узлов
7. Модификация номеров
8. Механизмы контроля выбора направления
9. Обзор LCR, оптимизация маршрута, перемаршрутизация вызовов

10. Формирование АОНа (спец. Службы, междугородная связь, платные службы), calling/called number (NPI/TON) в ISDN
11. Процедуры диагностики и устранения аварий и ошибок
12. Настройка вывода тарификационных данных (Call Detail Recording)
13. Практические упражнения

Продолжительность: 3 рабочих дня