



## Описание Программы Семинара

**Aastra MX-ONE™ Version 5.0 Телефонный север.  
Эксплуатация и обслуживание.  
(ACSSP-ASE-TSE-03. MX-ONE TSE Basic)**

Aastra RUS

ACSSP-ASE-TSE-03

## ***Краткий обзор***

Программа данного семинара разработана для инженеров, имеющих опыт работы с системой телефонии MX-ONE™ Версии 4.x, которые нуждаются в подробном понимании технических особенностей Aastra MX-ONE™ Версии 5.0, и которым необходимо будет осуществлять установку, конфигурирование и эксплуатацию системы телефонии Aastra MX-ONE™ Версии 5.0. В семинаре уделено достаточное внимание освещению новых особенностей системы, появившиеся в версии 5.0, а так же их настройку и эксплуатацию. Программа семинара полностью не освещает процесс установки, конфигурации и обслуживания операционной системы Suse Linux, а так же платформы виртуализации VMware vSphere. Участие в семинаре является необходимым шагом для прохождения сертификационного теста EETT-2309, доступного на WebLearn

## ***Цель семинара***

Целью данного семинара является предоставление участникам подробной информации о Системе Телефонии MX-One 5.0. Участникам семинара будут представлены необходимые материалы по особенностям и функциям MX-One 5.0, таких как виртуализация, мульти-SIP устройства и лицензирование, видео, интеграция экосистемы BluStar, новые возможности SIP терминала, такие как EDN (Extra Directory Number), интерком и др. После завершения семинара участники семинара будут иметь полное представление о MX-One 5.0, а так же смогут конфигурировать и управлять системой, предоставлять компетентную поддержку и обслуживание.

## ***Содержание семинара***

Сочетая теорию и практические упражнения, по программе семинара затрагиваются следующие главные темы:

- Обзор архитектуры и принципа построения системы
- Особенности установки и программирования

- Операционная система SuSE Linux Enterprise Server 10 и команды Linux для управления телефонным сервером
- Программные средства для администрирования системы
- Плата MGU
- Типы оконечных устройств
- Маршрутизация и типы соединительных линий
- ДВО
- Виды неисправностей, их поиск и устранение
- Новые аппаратные средства
- Новые возможности системы
- Лицензирование
- Новые мульти-SIP устройства и модель лицензирования видео
- Интеграция BluStar Ecosystem
  - BluStar 8000i мультимедиа телефон
  - BluStar для PC 2.0
- Виртуализация, включая варианты повышения надежности
- SIP интеграция. Расширенные возможности SIP-терминалов
- Поддержка новой SNMP MIB библиотеки

Документация по вышеупомянутым темам поставляется как справочный материал. Теория или практические упражнения, будут предоставляться с учетом компетентности и потребностей слушателей группы. Объяснения всех разделов будут представлены в руководстве.

## ***Необходимая подготовка к семинару***

Участники семинара должны иметь базовые знания по телефонии, общие знания протоколов ISDN (таких как Q931), VOIP (H323, SIP), и передачи данных (IP, LAN, WAN). Также предполагается, что у слушателей есть достаточное знание в администрировании системы SuSE Linux и платформе VMware.vSphere 5.

## ***Продолжительность***

Продолжительность семинара составляет 8 дней