

Решения

**SI3000 MSCP**

SSP2010S

## Тема

SI3000 MSCN – Управление,  
администрирование и техническое  
обслуживание

## Продолжительность курса

16.02.2009 - 20.02.2009 Izobraževalni center Iskratel Kranj

## Описание

Слушатели знакомятся с программным коммутатором CS V6 на платформе MEA и  
(или) ATCA и медиа-шлюзом V6

## Содержание

Введение  
Общие сведения о продукте CS6112  
Монтажные процедуры  
Процедуры инсталляции  
Управление аппаратными средствами и портами  
Протоколы управления  
MGCP  
H.248  
Подготовка внутростанционных абонентов  
Подключение платы аналоговых абонентских линий  
Создание аналоговых абонентов  
Внутростанционная маршрутизация  
IP-абоненты - SIP  
IP-абоненты - H.323  
IP-сигнализация  
Сигнализация SIP  
Сигнализация H323  
SIGTRAN  
Введение в Sigtran, SCTP и схема подключения  
M3UA – подключение станций TDM с OKCN<sup>®</sup>7 (SS7) (через SG)  
IUA – подключение терминалов с сигнализацией DSS1 (через SG)  
DSS1-DDI и IUA  
M2UA - подключение станций TDM с OKCN<sup>®</sup>7 через SG  
Маршрутизация  
Группы соединительных линий и соединительные линии  
Дополнительные абонентские услуги  
Реализация вызовов  
Сокращенный набор номера  
Идентификация номера  
Завершение вызова  
Ограничение вызовов  
Прочие дополнительные услуги  
Набор дополнительных услуг  
Системные услуги  
Группы абонентов и поиск свободной линии в группе  
Отключение неплательщиков  
Отображение состояния абонентской линии - SLSD  
Запреты  
Перехват вызовов - IOC  
Центрекс  
Сообщения автоинформатора - VXML  
Конференц-связь  
COPM  
CSTA

Инструменты для отслеживания событий и устранения неисправностей  
Ethereal, Tcpdump  
Сигнальный трейсер  
Аварийные сигналы  
Статистика  
Процедуры технического обслуживания  
Замена платы дублированного программного коммутатора (CS)  
Апгрейд программного обеспечения дублированного программного коммутатора (CS)

# ISKRATEL

**Iskratele d.o.o., Kranj**

Ljubljanska c. 24a, SI 4000 Kranj, Slovenia  
phone: +386 (0)4 207 2000, fax: +386 (0)4 207 2712

e-mail: [ic@iskratel.si](mailto:ic@iskratel.si)  
[www.iskratel.com](http://www.iskratel.com)

# ISKRATEL Group

**Iskratele Electronics**, Ljubljanska cesta 24a, SI 4000 Kranj, Slovenia, phone: +386 (0)4 207 34 96, fax: +386 (0)4 207 29 91, e-mail: [info-ite@iskratel.si](mailto:info-ite@iskratel.si), [www.iskratel-electronics.si](http://www.iskratel-electronics.si)

**Iskrateling**, Ljubljanska cesta 24a, SI 4000 Kranj, Slovenia, phone: +386 (0)4 207 62 76, fax: +386 (0)4 207 62 77, e-mail: [info@iskrateling.si](mailto:info@iskrateling.si), [www.iskrateling.com](http://www.iskrateling.com)

**Monis**, Oktyabrskoy revolucii str. 99, UA – 61157 Harkov, Ukraine, phone: +380 577 15 60 00, fax: +380 577 15 60 16, e-mail: [monis@monis.com.ua](mailto:monis@monis.com.ua), [www.monis.com.ua](http://www.monis.com.ua)

**Iskrauraltel**, Komvuzovskaya str. 9a, 620137 Yekaterinburg, Russian Federation, phone: +7 343 210 69 51, fax: +7 343 341 52 40, e-mail: [iut@iskrauraltel.ru](mailto:iut@iskrauraltel.ru), [www.iskrauraltel.ru](http://www.iskrauraltel.ru)

**Iskrabel**, Harkovskaya str. 1/601, BY - 220073 Minsk, Belarus, phone: +375 17 213 03 36, fax: +375 17 251 74 59, e-mail: [pittin@iskrabel.by](mailto:pittin@iskrabel.by)

**Iskracom**, Naurizbay batyra 17, office 213, 050004 Almaty, Kazakhstan, phone: +7 327 2917 166, fax: +7 327 2917 166, e-mail: [a.nikonov@mail.ru](mailto:a.nikonov@mail.ru)

**ITS Iskratele Skopje**, Kej 13 Noemvri, Kula 4, 1000 Skopje, Macedonia, phone: +389 2 323 53 00, fax: +389 2 323 53 99, e-mail: [info@its-sk.com.mk](mailto:info@its-sk.com.mk), [www.its-sk.com.mk](http://www.its-sk.com.mk)