

Решения

**SI3000 MSAN**

SSP2006S

## Тема

SI3000 MSAN - Управление,  
администрирование и техническое  
обслуживание

## Продолжительность курса

10.03.2010 - 12.03.2010 Izobraževalni center Iskratel Kranj

## Описание

Слушатели знакомятся с корпусом MEA и платами POTS (аналоговые абоненты), ADSL2+, VDSL2, платой оптоволоконных линий и платой беспроводной связи WiMax

## Содержание

Технологии Ethernet и xDSL  
Основы HW (описание плат и корпусов), Основы SW  
Коммутатор Ethernet:  
Основное администрирование  
Администрирование соединений Ethernet  
Администрирование VLAN, STP (RSTP), IGMP, L ACP  
POTS (плата аналоговых абонентов):  
Основы SW  
Поддерживаемые протоколы и рабочие характеристики  
Определение параметров MGCP/Megaco, профилей на портах, QoS  
ADSL2+:  
Основы SW  
Поддерживаемые протоколы и рабочие характеристики  
Администрирование профиля ADSL2+, профиля ATM, VLAN, QoS  
Создание нового интерфейса Ethernet  
VDSL2:  
Основы SW  
Поддерживаемые протоколы и рабочие характеристики  
Администрирование профиля VDSL2, VLAN, QoS  
Плата оптоволоконных линий:  
Основы SW  
Поддерживаемые протоколы и рабочие характеристики  
Ограничение трафика на интерфейсах, администрирование VLAN, QoS  
WiMax:  
Основы SW  
Поддерживаемые протоколы и рабочие характеристики  
Администрирование радиointерфейса, VLAN, QoS  
Технология Ethernet

# ISKRATEL

**Iskrateel 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

**Iskrateel 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 Iskrateel 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)