

IP технология

Сетей данных LAN/WAN

ITE0009R

Тема

Детально о сетях передачи данных и сетевое соединение LAN/WAN

Описание

Участник получает детальный обзор над технологией IP как используются в сетях связи. Будет предпосылкой для более дальнейших тренировок по продуктам SI3000.

Этот курс также можно использовать как дистанционный курс.

Содержание

Введение в модель взаимодействия открытых систем OSI
Уровни с 1 по 4 стека протоколов TCP/IP
Разговор TCP/IP
IP-адресация, IP-маршрутизация
Протоколы уровня сетевых доступов, уровня Интернет, уровня обслуживаемых объектов (хостов)
Порты
Протоколы уровня приложений
Бриджинг, маршрутизация и шлюзы
Концепции сети доступа (напр. RAS и RADIUS)
Примеры межсетевого соединения: доступ в Интернет с помощью ADSL и мобильных телефонов (WAP)
Взгляд на будущее развитие: IPv6

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
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, 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, 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, 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, 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

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

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, www.its-sk.com.mk