



MikroTik User Meeting

Ukraine, Kiev,  
December 2012

# MUM #42 в Украине !





# MikroTik

- 90 человек
- Год основания 1996
- Первая версия RouterOS 1997
- Первый RouterBOARD в 2002
- Первый MUM Prague 2006
- Самый большой MUM Indonesia 2012

# Где?

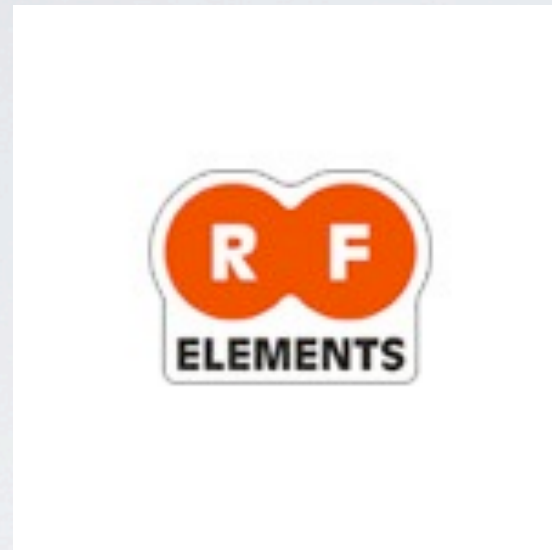




# Штат

- Edmunds Aperans (Sales, Training, Academy)
- Martins Kengis (Sales)
- Sergejs Boginskis (Support)

# Дистрибьюторы



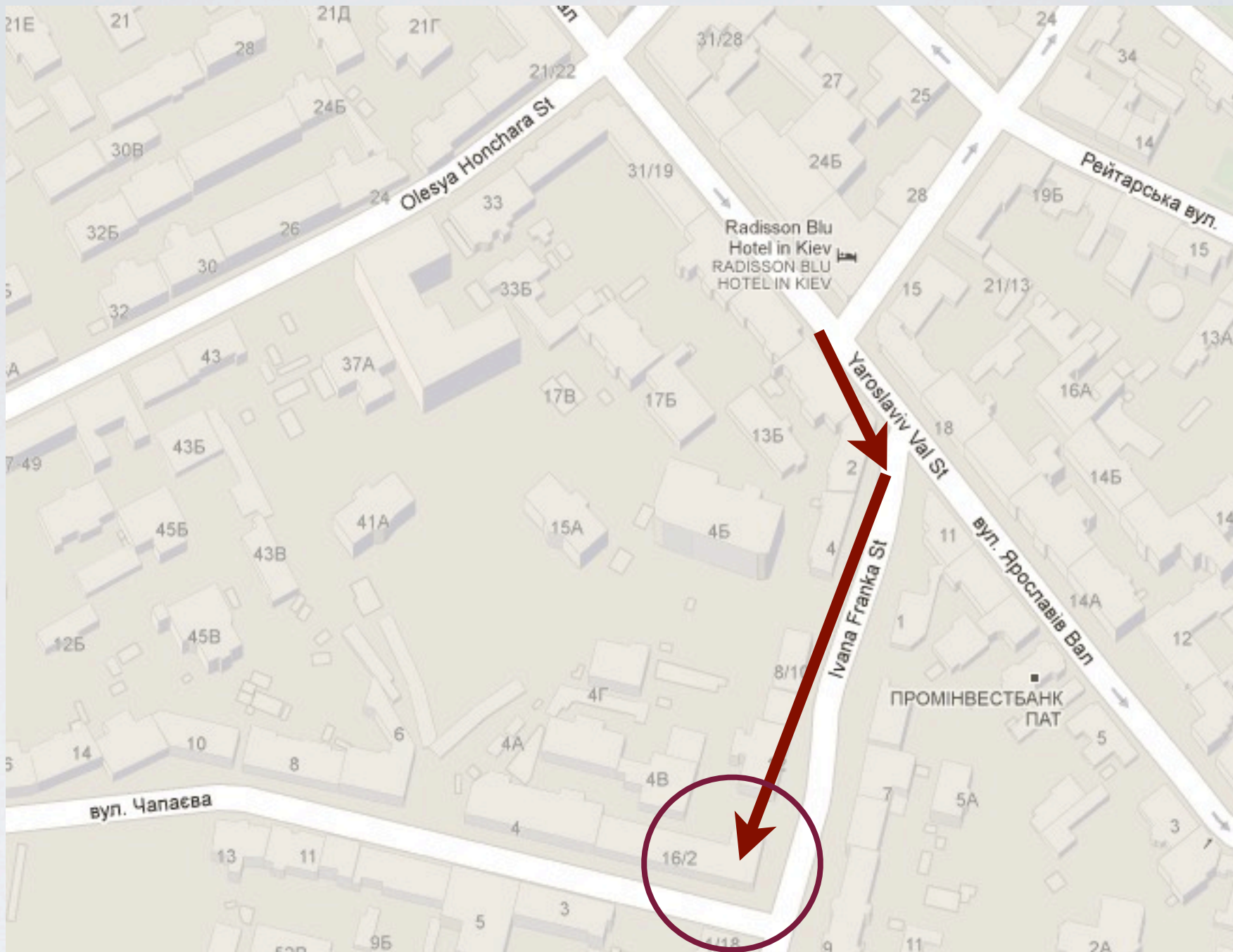


# Отдельное Спасибо!



Ntema SERVICE

# Обед с ваучером!



Ресторан “Бахус”, улица Франко 16/2



# После MUM

- Презентации - [wiki.mikrotik.com](http://wiki.mikrotik.com)
- Видео с презентаций - [tiktube.com](http://tiktube.com)
- Лицензия - будет выслана на ваш e-майл

# НОВЫЕ ПРОДУКТЫ

## Q4 2012



RouterBOARD 2011

# RB2011 L-IN

- \$99, корпус и блок питания
- 5 100M портов
- 5 1000M портов
- 64MB RAM
- RouterOS уровень 4





# RB2011 L-RM

- \$99, 1U и блок питания
- 5 100M портов
- 5 10000M портов
- RouterOS уровень 4



# RB2011LS-IN

- \$109, корпус и блок питания
- SFP
- 5 100M портов
- 5 1000M портов
- 64MB RAM
- RouterOS уровень 4





# RB2011UAS-IN

- \$119
- SFP
- 128MB RAM
- Micro-USB, RJ45, LCD
- RouterOS уровень 5



# RB2011 UAS-RM

- \$119
- SFP
- 128MB RAM
- Micro-USB, RJ45 serial, LCD
- RouterOS уровень 5





# RB2011 UAS-2HnD-IN

- \$129
- RJ45 serial, LCD
- SFP
- 128MB RAM
- Micro-USB,
- 1W 2.4GHz



Новые 2.4GHz устройства



# RBMetal-2SHPn

- \$99
- 2.4GHz | 600mW!
- N-Male коннектор
- Прочный и водонепроницаемый
- RouterOS уровень 4





# R2SHPn

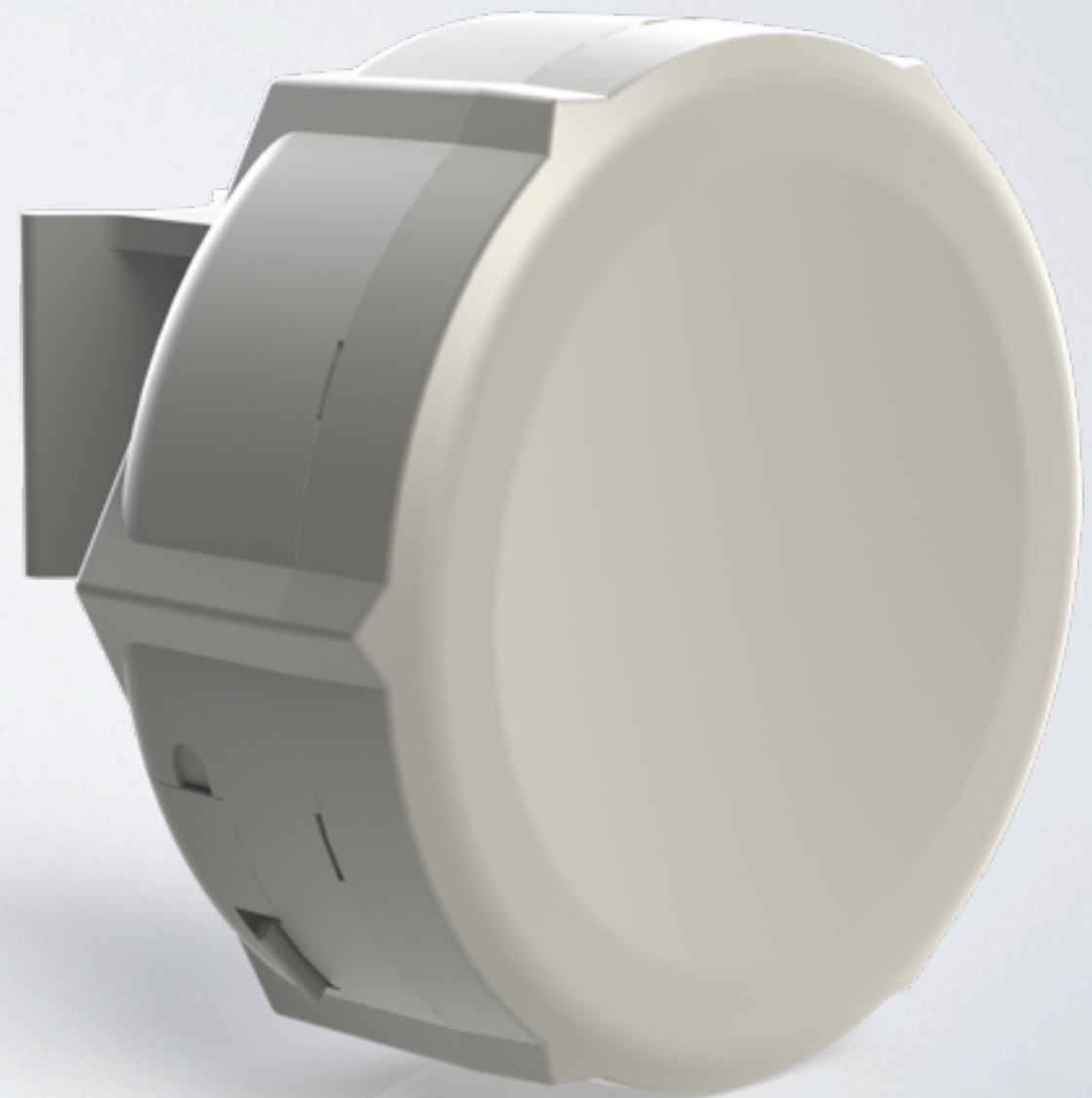
- \$49
- 1600mW
- 125Mbps
- MiniPCI





# SXTG-2HnD AP/CPE

- \$79
- 60° секторная антенна 10dBi
- 1000M порт
- Точка доступа, клиент

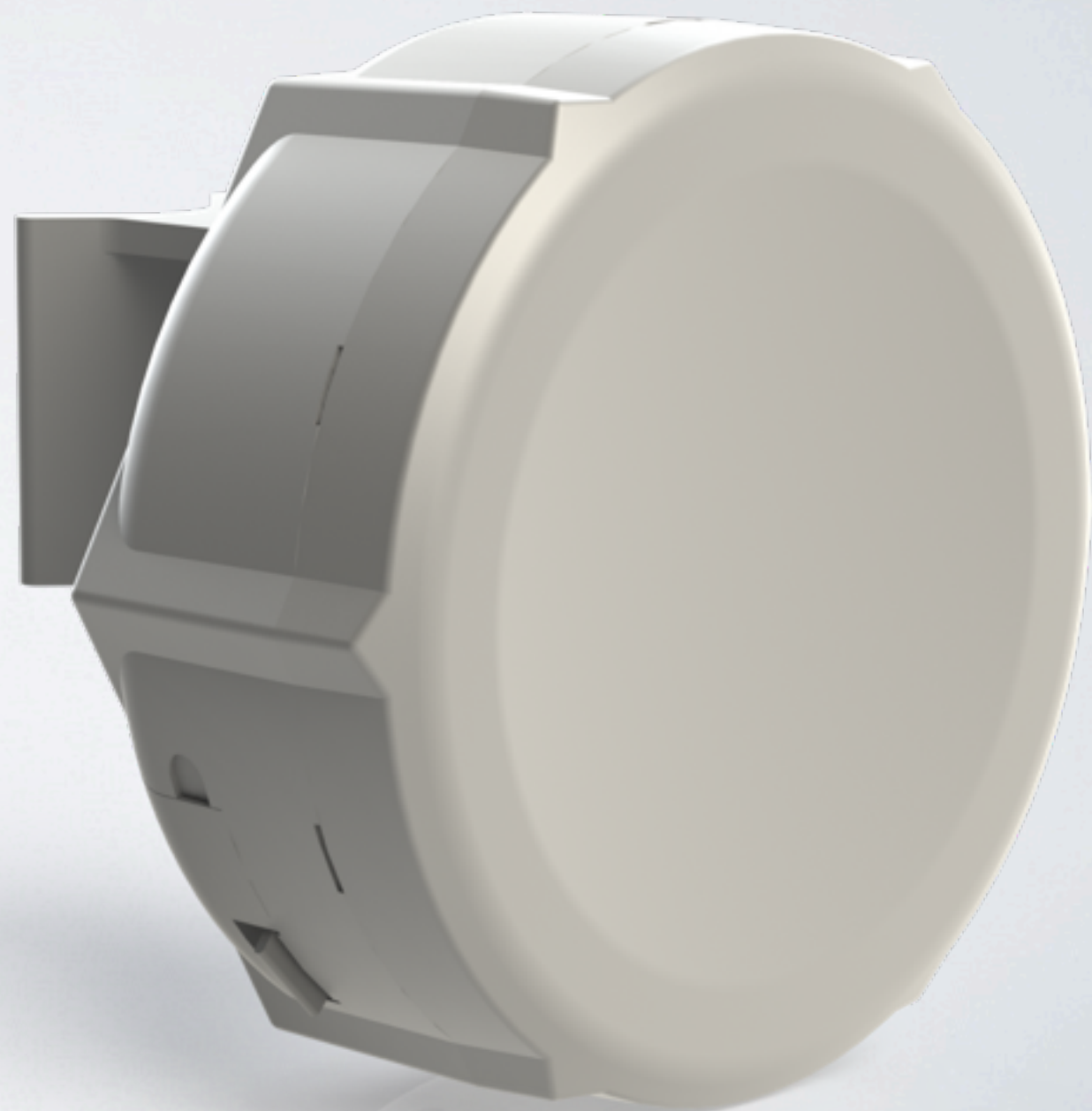


5ГГц



# SXT G-5HnD

- \$99
- 26dBm
- AP License уровень 4
- 25 градусов

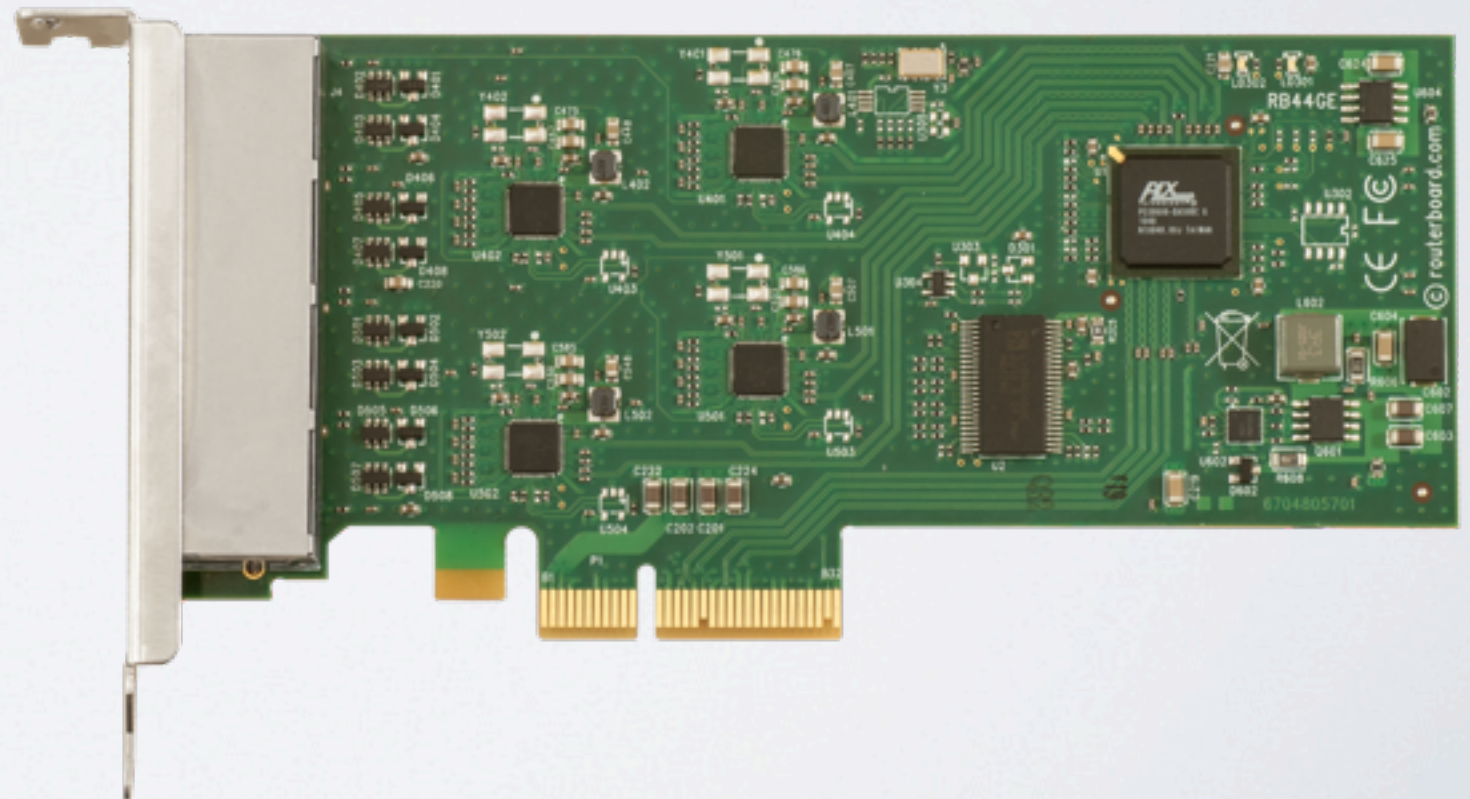


# Gigabit Ethernet Карта



# RouterBOARD 44Ge

- 4 порта 1000M
- RouterOS, Linux, Windows
- x86 мультифункциональный маршрутизатор
- PCI-express
- \$99







# CCR1036-12G-4S

- 36 ядер, 1.2GHz ядро
- 1U
- 12x 1000M, 4x SFP
- LCD
- 2GB RAM
- 24 миллионов PPS, 16Gbit
- \$995

MikroTik  
CLOUD CORE



CLOUD CORE  
ROUTER CCR-1012  
10G

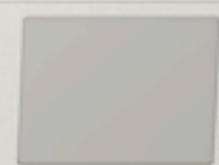


ETH 1 ETH 2 ETH 3 ETH 4 ETH 5 ETH 6 ETH 7 ETH 8 ETH 9 ETH 10 ETH 11 ETH 12



CONSOLE

MikroTik

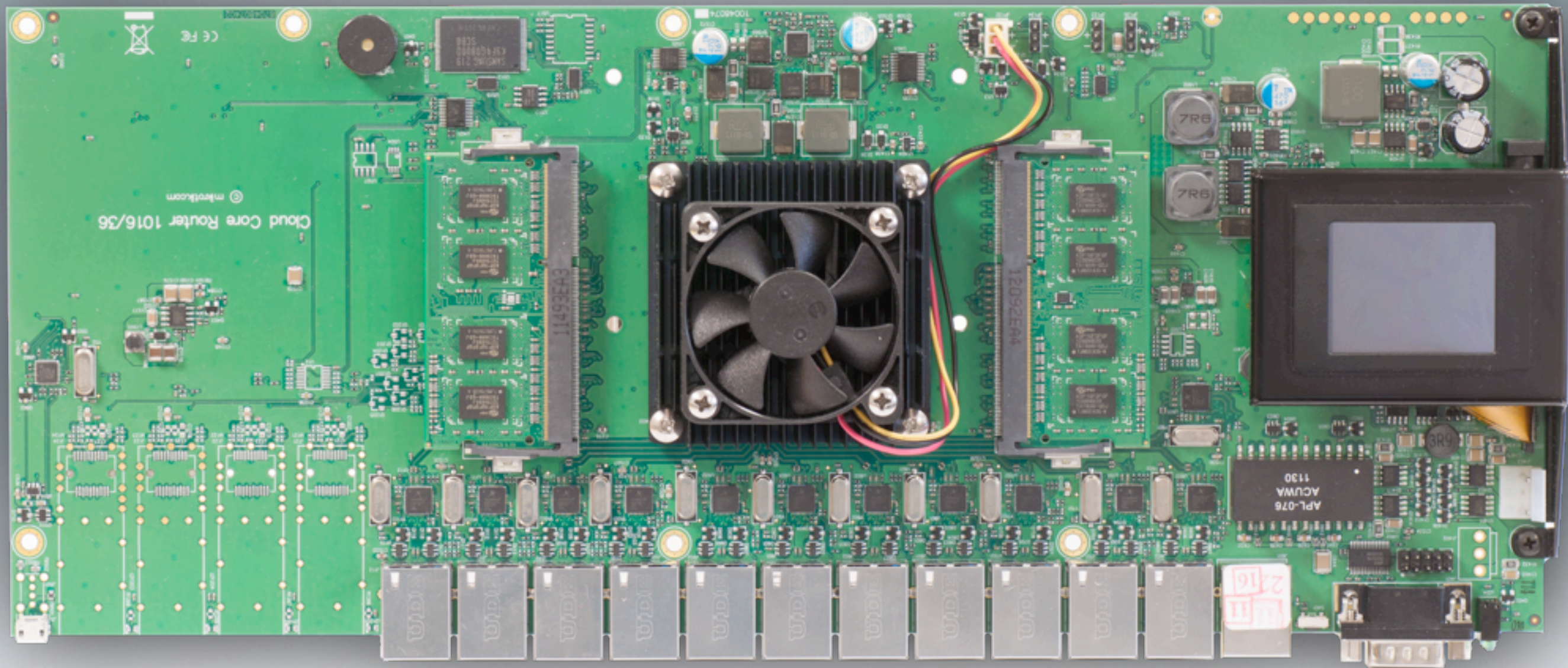




# CCR1016-12G

- 16 ядер, 1.2GHz на ядро
- 1U
- 12x1000M
- LCD
- 2GB RAM
- 18 million PPS, 12Gbit
- \$645







# CCR1016-12G-BU

- 16 ядер, 1.2GHz ядро
- Только плата (Board, LCD, PSU)
- 12x 1000M
- 2GB RAM
- RouterOS уровень 6
- \$625



*Mikro* **Tik**  
ACADEMY

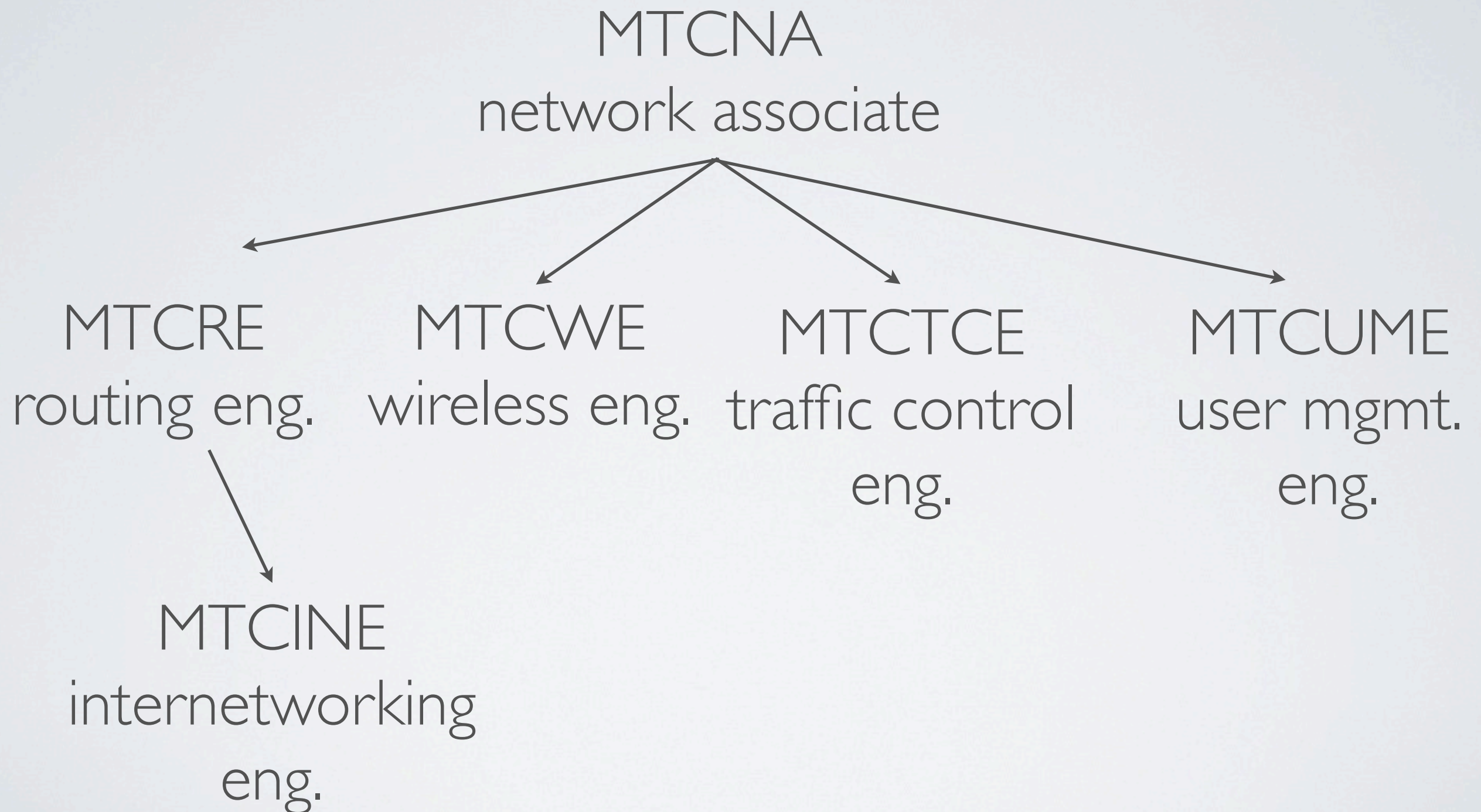
The logo for Mikrotik Academy features the word "Mikro" in a black, italicized serif font. Above the letter "i" in "Mikro" are two curved lines. To the right of "Mikro" is the word "Tik" in a bold, black, sans-serif font. Above "Tik" is a stylized black icon of a building with a triangular roof and horizontal lines representing windows. Below "Tik" is the word "ACADEMY" in a black, italicized, all-caps sans-serif font, which is underlined.



# Цель

- Расширить обучение RouterOS
  - в университетах
  - технических школах
  - колледжах

# Сертификация MikroTik





# MikroTik Академия

MTCNA  
network associate



# Академия

- Основы сетевых технологий
- RouterOS инструмент обучения
- МТСНА сертификация
- МТСНА курс



# Координаторы

- Региональные MikroTik Training центры
- контроль за введением программы
- в регионе могут быть несколько координаторов
- разбирающийся в учебной системе региона

# Польза

для студентов:

нету дополнительной платы за MikroTik Academy обучение

возможность получить МТСНА во время обучения



# Польза

для учебных заведений:

дополнить программу новейшим курсом о сетевых технологиях

нету дополнительных затрат

возможность привлечь новых студентов предлагая MikroTik сертификацию

# Benefits

для MikroTik Training центров:

подготовка преподавателей Академии (спонсируется MikroTik)

реклама на странице MikroTik и в новостных бюллетенях

новые студенты для инженерных курсов MikroTik



# Польза

для дистрибьютеров:

реклама предоставляя оборудование для классов

квалифицированные специальные (потенциальный штат?)

больше квалифицированных пользователей = больше  
спрос на оборудование

# MikroTik предлагает

для учебных заведений:

материалы

реклама

RouterBOARD 951-2n для лабораторных работ

MTCNA тест

RouterOS лицензии для студентов



# Требования

для учебных заведений:

мотивация

место и оборудование для обучения

доступ в Интернет

MikroTik Academy Trainer

утвержденные материалы

# Требования

для преподавателей Академии:

лектор в учебном заведении

МТСНА сертификат (>75%)

любой сертификата инженерного уровня MikroTik (>75%)

педагогические способности



# Как зарегистрироваться?

- заполните форму
- [mikrotikacademy.com](https://mikrotikacademy.com) - более подробная информация

# Процесс утверждения

проводится MikroTik координатором:

проверка учебного заведения

проверка Academy Trainer

проверка учебных материалов

проверка студентов



# Спасибо!

