

MTCTCEMikroTik Certified
Traffic Control Engineer*MikroTik* -Trainings.com
you become what you do

MikroTik Certified Traffic Control Engineer (MTCTCE)

программа тренинга

Внимание!

Темы, **выделенные фоновым цветом**, рассматриваются в рамках расширенного курса MTCTCE только в нашем тренинг центре и не входят в официальный курс.

Модуль 1 DNS client/cache	• Basic configuration + LAB • Static DNS Entry + LAB • DNS redirect + LAB
Модуль 2 DHCP client/relay/server	• DHCP communication analysis • DHCP-client identification/ configuration + LAB • DHCP server configuration: + LAB • DHCP networks +LAB • DHCP options (build-in and custom) +LAB • IP PoolTitle Objective • DHCP advanced • DHCP Main and Backup +LAB • DHCP detect Rogue DHCP and Allert +LAB • DHCP relay configuration + LAB
Модуль 3 Web Proxy	• Basic configuration • Proxy rule lists • Access list + LAB • Direct Access list + LAB • Cache list + LAB
Модуль 4 Layer 2 Security	• Перенесен в курс MTSEC (и временно рассматривается только в нем)

MTCTCEMikroTik Certified
Traffic Control Engineer*MikroTik* -Trainings.com
you become what you do*программа тренинга:*

Модуль 5 Packet flow diagram	• Why this diagram is necessary? • Full overview of all things covered by diagram • Simple examples how packet travels through the diagram (routing, bridging, connection to router etc.) + LAB • More complex examples of diagram usage + LAB
Модуль 6 Firewall filter/nat/mangle-1	• Connection tracking • Filter + LAB • chains (default/custom) • all rule "actions" covered • most common rule "conditions" covered • NAT + LAB • chains (default/custom) • all rule "actions" covered • most common rule "conditions" covered • NAT helpers • ICMP protocol +LAB • Ping Flood protection +LAB • Port Scan protection +LAB • DoS and DDoS protection +LAB • uPNP
Модуль 7 Firewall filter/nat/mangle-2	• Mangle +LAB • chains (default/custom) • all rule "action" covered • Mangle LAB1 Theory • Packet flow + Mangle LAB Extra (1h)



CERTIFIED

Training Center
Training Center Networking

MTCTCEMikroTik Certified
Traffic Control Engineer*MikroTik* -Trainings.com
you become what you do*программа тренинга:*

Модуль 8 QoS Kinds	• Theory CIR, MIR • Queue types • FIFO + LAB • SFQ + LAB • RED + LAB • PCQ + several LABs • queue size + LAB • Burst + LAB
Модуль 9 Simple queue	• Simple queues +LAB • Burst in simple queues +LAB • PCQ in simple queues +LAB • LAB mangle+simple queue+pcq
Модуль 10 HTB, QTree	• HTB general information • HTB in ROSv5 and ROSv6, changes • HTB implementation (queue tree) • HTB structure + LAB • HTB Dual Limitation + LAB • HTB LAB Theory (1h) • HTB priority + LAB • Queue Tree Global + LAB • Queue Tree Interface + LAB

MikroTik
CERTIFIED
Training Center

Training Center Networking

MTCTCE

MikroTik Certified
Traffic Control Engineer

MikroTik - Trainings.com
you become what you do

При себе необходимо иметь:

- ☒ Ноутбук;
- ☒ Патчкорд;

В стоимость обучения входят:

- ☒ Часы занятий;
- ☒ Распечатанные учебные материалы;
- ☒ Кофе - брэйки;
- ☒ Тестирование и сертификация;
- ☒ Печатный именной сертификат;

В подарок учащиеся получают:

- ☒ Маршрутизатор;
- ☒ Фирменный подарок (футболка или чашка с логотипом);
- ☒ Лицензия MikroTik ROS Level 4;
- ☒ Лицензия MUPSSOFT Standart;

Контакты тренинг центра:

www: MikroTik-Trainings.com

e-mail: info@MikroTik-Trainings.com

тел. +7 499 322 75 20

моб. +7 968 488 90 49 (Ирина)

адрес: Москва, ул. 2-я Машиностроения, 25 стр.5, оф.18

MikroTik
CERTIFIED
Training Center