

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	<ul style="list-style-type: none"> • Basic configuration + LAB • Static DNS Entry + LAB • DNS redirect + LAB
Модуль 2 DHCP client/relay/server	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • Basic configuration • Proxy rule lists • Access list + LAB • Direct Access list + LAB • Cache list + LAB
Модуль 4 Layer 2 Security	<ul style="list-style-type: none"> • 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:*

<p>Модуль 5 Packet flow diagram</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>Модуль 6 Firewall filter/nat/mangle-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>Модуль 7 Firewall filter/nat/mangle-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mangle +LAB • chains (default/custom) • all rule "action" covered • Mangle LAB1 Theory • Packet flow + Mangle LAB Extra (1h)

MikroTik
CERTIFIED
Training Center

Training Center Networking

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

<p>Модуль 8 QoS Kinds</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Theory CIR, MIR • Queue types • FIFO + LAB • SFQ + LAB • RED + LAB • PCQ + several LABs • queue size + LAB • Burst + LAB
<p>Модуль 9 Simple queue</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Simple queues +LAB • Burst in simple queues +LAB • PCQ in simple queues +LAB • LAB mangle+simple queue+pcq
<p>Модуль 10 HTB, QTree</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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

MTCTCEMikroTik 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