

MTCREMikroTik Certified
Routing Engineer**MikroTik** -Trainings.com
you become what you do

MikroTik Certified Routing Engineer (MTCRE)

*программа тренинга***Внимание!**

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

<p>Модуль 1 Static Routing</p>	<ul style="list-style-type: none"> • More specific routes • ECMP + LAB • How to force gateway over specific interface • Gateway reachability check and route distance + LAB • Routing mark and route policy + LAB • Recursive next-hop and scope/target-scope usage + LAB • LAB1 по всему Модулю 1 • LAB2 по всему Модулю 1
<p>Модуль 2 Switch Engineering</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Introduction to CSR RouterBOARD • SwitchOS and RouterOS Switch • Global Settings, Port Settings +LAB • VLAN, Switch +LAB • VLAN, Router +LAB • Trunking +LAB • Port Isolation/Leakage • Quality of Service +LAB • Access Control List

MikroTik
CERTIFIED
Training Center

MTCREMikroTik Certified
Routing Engineer**MikroTik** -Trainings.com
you become what you do*программа тренинга:*

<p>Модуль 3 VPN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • What is VPN? • Different types of VPN • Site to site connectivity with tunnels (IPIP, EoIP, PPTP, SSTP, L2TP, PPPoE) + LAB • PtP address configuration + LAB • Compare PPPoE, PPTP, L2TP, SSTP, OVPN, IPSec, EoIP, IPIP, GRE + LAB по Модулю 3
<p>Модуль 4 OSPF</p>	<ul style="list-style-type: none"> • What is OSPF? • How OSPF protocol works (Hello protocol, Database • distribution and LSA types explained) • OSPF network structure (Areas, Router types) • OSPF neighbors and neighbor states (DR and BDR election) + LAB • External Route Distribution methods (type1, type2) + LAB • Interface cost and interface types (broadcast, NBMA, etc.) + LAB • SPT calculation algorithm • OSPF and multicast (problems with NBMA) • Stub, NSSA and area ranges (route aggregation) + LAB • Virtual links, usage and limitations + LAB • OSPF routing filters and limitations + LAB • LAB по Модулю 4

MikroTik
CERTIFIED
Training Center

Training Center Networking

MTCREMikroTik Certified
Routing 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