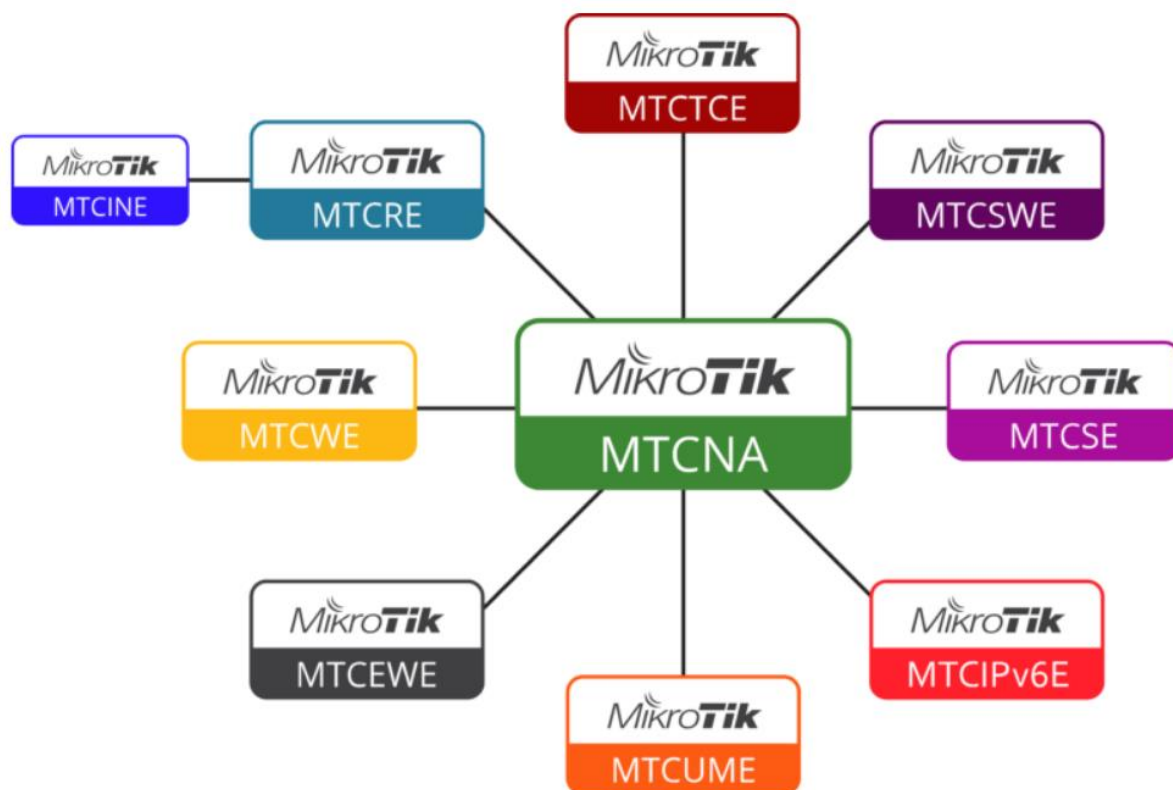


Академія MikroTik (MikroTik Academy) це Міжнародна освітня програма в галузі комп'ютерних мереж побудованих з використанням обладнання та рішень компанії **MikroTik**.

Для підготовки інженерів в галузі мережевих технологій передбачені сертифіковані навчальні програми, які дозволяють отримати як теоретичні знання так і практичний досвід. Процес навчання проходить таким чином, що всі теоретичні знання закріплюються на практиці. У кінці курсу студенти отримують можливість здати сертифікований іспит та отримати міжнародний сертифікат, а також навчатися далі на інженерних курсах у навчальних центрах MikroTik.

Програма навчання та сертифікації



MTCNA	Знайомство з можливостями MikroTik RouterOS, отримання навичок інсталяції, керування маршрутизаторами
MTCRE	Статична та динамічна маршрутизація
MTCTCE	Керування трафіком та QoS
MTCWE	Побудова бездротових мереж
MTCEWE	Побудова корпоративних бездротових мереж клієнтського доступу

MTCUME	Керування користувачами, побудова тунелів та налаштування хотспотів
MTCIPv6E	Вивчення протоколу IPv6 та отримання навичок побудови мережі з його використанням
MTCSE	Забезпечення мережевої безпеки, протидія атакам, криптографія (в т.ч. VPN з використанням IPSec)
MTCsWE	Курс з мережевих комутаторів: вивчення VLAN'ів та можливостей Layer 2.
MTCINE	Вивчення протоколів BGP, RIP їх реалізація в MikroTik RouterOS та використання в мережах

Про компанію MikroTik

MikroTik — латвійський виробник мережевого обладнання, який розробляє дротове та бездротове мережеве обладнання, зокрема маршрутизатори, комутатори, точки доступу, а також програмне забезпечення – операційні системи та допоміжне програмне забезпечення. Компанія заснована у 1996 році, офіс розташований у місті Рига. Особливістю комунікаційного обладнання MikroTik є висока стабільність роботи, зрозумілий інтерфейс, гнучкість та зручність управління.

RouterOS

Пропріетарне програмне забезпечення RouterOS на базі Linux встановлюється на всі пристрої RouterBOARD (апаратна платформа розроблена MikroTik), а також може бути інстальована на віртуальну машину, сервер або ПК.

Зручний графічний інтерфейс RouterOS дозволяє швидко та гнучко налаштувати і керувати пристроями MikroTik.

Налаштування обладнання під керуванням RouterOS можливе через утиліту Winbox, Web-інтерфейс, Telnet та SSH. Також можливо створювати спеціалізовані програми для керування та моніторингу на основі API.

RouterOS підтримує всі поширені функції, а також має можливість налаштування під вузькоспеціалізовані завдання.

Постійний процес модернізації програмного забезпечення та випуск нових моделей обладнання дозволяє забезпечити повну сумісність програмного забезпечення та пристроїв MikroTik сучасним стандартам та мережевим технологіям.