

# Основи на рутирање со Junos

## Junos Routing Essentials (JRE)

### Juniper Academic Alliance

#### Содржина на курсот

##### Глава 1: Вовед во курсот

##### Глава 2: Основи на рутирање

- Концепти на рутирање: Преглед на рутирање
- Концепти на рутирање: Рутирачка табела
- Концепти на рутирање: Инстанци за рутирање
- Статичко рутирање
- Динамичко рутирање
- **Лаб 1:** Основи на рутирање

##### Глава 3: Политики за рутирање

- Преглед на политики за рутирање
- Практичен пример: политики за рутирање (Case study)
- **Лаб 2:** Политики за рутирање

##### Глава 4: Филтри за заштитни сидови

- Преглед на филтри за заштитни сидови
- Практичен пример: филтри за заштитни сидови (Case study)
- Проверки за unicast препраќање по спротивна патека (Unicast Reverse-Path-Forwarding)
- **Лаб 3:** Политики за рутирање

##### Додаток А: Класи на сервис

- Преглед на Класи на сервис (CoS)
- Класификација на мрежен сообраќај
- Мрежен сообраќај со редови на чекање
- Распоредување на мрежен сообраќај
- Практичен пример: CoS
- **Лаб 4:** Класи на сервис (Опција)

**Забелешка:** Курсот е предвиден да се оддржи за 8 часа, односно 2 дена по 4 часа и 20 минути вклучувајќи и една пауза од 20 минути.