

## Implementing Cisco IP Routing (ROUTE)

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 20 Jan. 2020 a 24 Jan. 2020
- **Preço:** 2490€
- **Horário:** Laboral - das 9h00 às 17h00
- **Nível:** Avançado
- **Duração:** 35 horas

O curso **Implementing Cisco IP Routing** prepara os alunos para planejar, configurar e verificar a implementação de redes corporativas complexas utilizando várias técnicas de routing em LAN e WAN com equipamentos Cisco, sempre complementados com laboratórios práticos. Este curso prepara também para a certificação CCNP Routing & Switching.

### Pré-requisitos

ICND1 e 2 ou conhecimentos equivalentes.

### Objectivos

No final da acção de formação os participantes deverão estar aptos a:

- Identificar e descrever protocolos de routing, vantagens e desvantagens dependendo da sua aplicação e cenário.
- Implementar um protocolo de routing para obter conectividade com a Internet
- Implementar conectividade de routing em Lan e Wan
- Configurar EIGRP para IPv4 e IPv6
- Implementar mecanismos de redistribuição e filtragem
- Implementar técnicas de controlo de caminhos
- Tornar os protocolos de routing mais seguros

### Programa

- Conceitos básicos de routing em Lan e Wan

- Implementação de EIGRP
- Implementação de OSPF
- Configuração de técnicas de Redistribuição
- Implementação de técnicas de controlo de caminhos
- Configuração de protocolo de routing com a Internet e "Service Provider"
- Implementação de técnicas para tornar os protocolos de routing mais seguros