



Responsabilidade  
corporativa e  
social

Cisco Networking Academy

Certificado de conclusão de curso

## CCNAv7: Switching, Routing, and Wireless Essentials

O aluno alcançou com êxito a credencial no nível do aluno para concluir o curso CCNAv7: Switching, Routing e Wireless Essentials administrado pelo instrutor abaixo assinado. O aluno conseguiu, com proficiência:

- Configure VLANs e roteamento entre VLANs aplicando as práticas recomendadas de segurança.
- Solucionar problemas de roteamento entre VLANs nos dispositivos de camada 3.
- Configure a redundância em uma rede comutada usando STP e EtherChannel.
- Soluções de problemas EtherChannel em redes comutadas.
- Explique como oferecer suporte a redes disponíveis e confiáveis usando protocolos de redundância de primeiro salto e endereçamento dinâmico.
- Configure a alocação de endereços dinâmicos em redes IPv6.
- Configurar WLANs usando as melhores práticas de segurança WLC e L2.
- Configurar a segurança do switch para mitigar ataques de LAN.
- Configure o roteamento estático IPv4 e IPv6 em roteadores.

**Hilário Mazowa Samuel**

Aluno

**Instituto de Telecomunicações**

Nome da academia

**Angola**

Localização

**17/02/2024**

Data

**Jorge Moreira**

Instrutor

Assinatura do instrutor