



DATACOM

CERTIFICADO DE CONCLUSÃO

Jhonata da Silva Sousa

Portador(a) do CPF **10799278670** realizou o curso **Switches DmOS - Layer 2**, através da plataforma Datacom EaD com duração de **10 horas** em **19 de junho de 2024**.



Tatiane de Figueiredo
Instrutor

Conteúdo

1. Linha de Switches DmOS
 - a. Características de Hardware da Linha DmOS
 - b. Console e Interface MGMT
 - c. Módulos de Conexão
2. Acesso ao Equipamento
 - a. DmView – Plataforma Integrada de Gerência de Redes
 - b. Acesso CLI
3. Operação DmOS
 - a. Tipos de Configuração
 - b. Aplicar as Configurações
 - c. Configurações Candidatas
 - d. Rollback de Configurações
 - e. Arquivos de Configuração, Exportar e Importar, Manuseio dos Arquivos de Configuração
4. Interfaces Ethernet
 - a. Velocidade e Modo de Operação
 - b. MTU – Unidade de Transmissão Máxima
 - c. LLDP – Link Layer Control Protocol
 - d. Link-Flap Detection
 - e. EFM – Ethernet in the First Mile
5. VLANs
 - a. VLAN: Conceito e Configurações
 - b. QinQ Global e Seletivo
 - c. VLAN Translate
6. Redundância
 - a. Link-Aggregation e Balanceamento de Tráfego
 - b. Rapid Spanning-Tree
 - c. EAPS – Ethernet Automatic Protection Switching
7. Manutenção
 - a. Atualização de Firmware
 - b. Ajuste de Data e Hora e SNTP
 - c. Monitoramento da CPU e Memórias
 - d. Alarmes e LOGs
 - e. SNMP – Simple Network Management Protocol

