



Contribution ID: 12

Type: **not specified**

Palestra sobre Redes Metropolitanas Abertas

Monday, 6 October 2025 10:30 (40 minutes)

As redes metropolitanas já seguem padrões de arquitetura e protocolos, mas sua operação ainda depende de interfaces proprietárias e tecnologias legadas, como o SNMP.

Esse modelo gera forte acoplamento ao fabricante e limita a escalabilidade da gestão.

A proposta busca adotar frameworks abertos de automação e orquestração, como Ansible e Nornir.

Também prevê o uso de modelos YANG para configuração e telemetria com NETCONF e gNMI.

O objetivo é criar e demonstrar um modelo de operação uniforme, aberto e independente do fornecedor.

Presenter: GUILHEME, Kaio