

Cenário Integração OSPF, DHCP, SVIs, Etherchannel.

Descrição: O cenário trás um ambiente parecido com o que se pode ver na vida real, você terá que configurar 3 unidades, interligada por uma fibra e usando OSPF como protocolo de roteamento, você terá que configurar o DHCP na matriz e os outros switches L3 como DHCP relay, o trunk entre os switches deve ser um etherchannel com dois links, serão utilizadas 3 VLANs, gerencia, servidores e usuários.

Considere as seguintes especificações na configuração do cenário:

Filial 1

VLAN 99 USER = 10.11.99.0/24

VLAN 100 SRV - 10.11.100.0/24

VLAN 124 MAN - 10.11.124.0/28

Filial 2

VLAN 99 USER = 10.67.99.0/24

VLAN 100 SRV - 10.67.100.0/24

VLAN 124 MAN - 10.67.124.0/28

Matriz

VLAN 99 USER = 10.31.99.0/24

VLAN 100 SRV - 10.31.100.0/24

VLAN 124 MAN - 10.31.124.0/28

Objetivo

O Objetivo é que todas as redes se comuniquem e as máquinas recebam IPs de suas respectivas VLANs.

Caso tenha dúvida, consulte os materiais posteriores, utilize o cenário configurado apenas como último recurso.