

Testando o sistema

Comandos no HOST/PCs:

Ifconfig – Visualiza a sua interface de rede

Ping – Faz o ping entre do protocolo ICMP

Traceroute – Realiza o rastreamento do pacote na Camada 3

Arp – mostra a tabela arp desse Host/PC

Pode ser no Roteador também: R1#show arp

Comandos de Interface no Roteador

No Roteador:

R1#show ip interface brief

Mostra um brief das interfaces

R1#show ip interface

Mostra todos os comandos de Interface

Comandos de Interface no Switch

No Switch:

ESW1#show vlan-switch brief

Mostra as portas dedicadas as VLANs

ESW1#show vlan database

Mostra todas as VLANs cadastradas no Switch

Observando o Servidor DHCP

R1#show ip dhcp pool

Mostra as Pools da VLAN 25 e VLAN 35

R1#show ip dhcp binding

Mostra todos os IPs fornecidos por DHCP

Observando a tabela NAT

R1#show ip nat translations

Mostra as traduções acontecendo em tempo real

Interface IPv6

R1#show ipv6 interface brief

Mostra todas as interfaces IPv6