

Roteamento Estático IPv6

Profº Lucas Jorge
Profº Marcos Vinicius

Roteamento Estático – IPv6

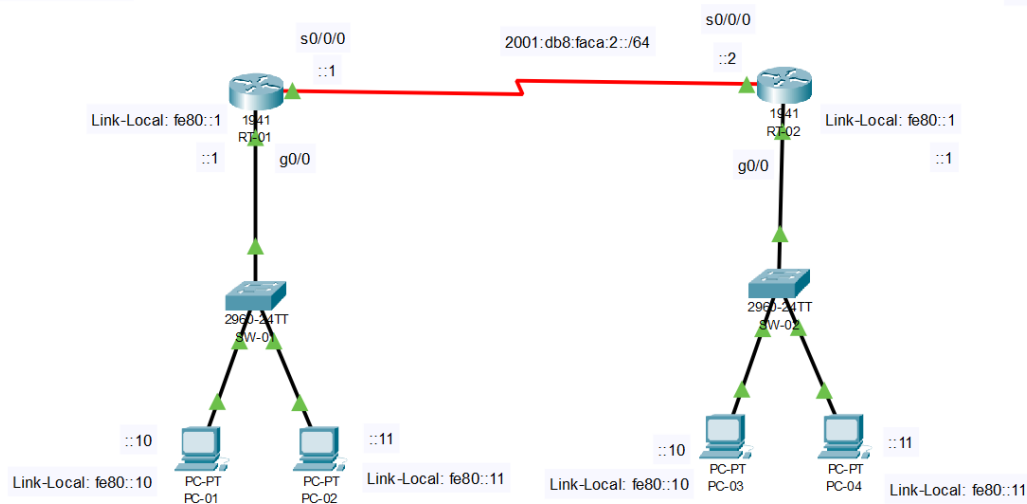
❑ O Roteamento Estático IPv6 funciona de maneira bem similar ao roteamento IPv4

❑ A estrutura do comando é:

(config)# ipv6 route [rede-de-destino]/[prefixo] [ip-do-roteador-que-conhece-a-rede]

REDE 1 - 2001:db8:faca:0::/64

REDE 2 - 2001:db8:faca:1::/64



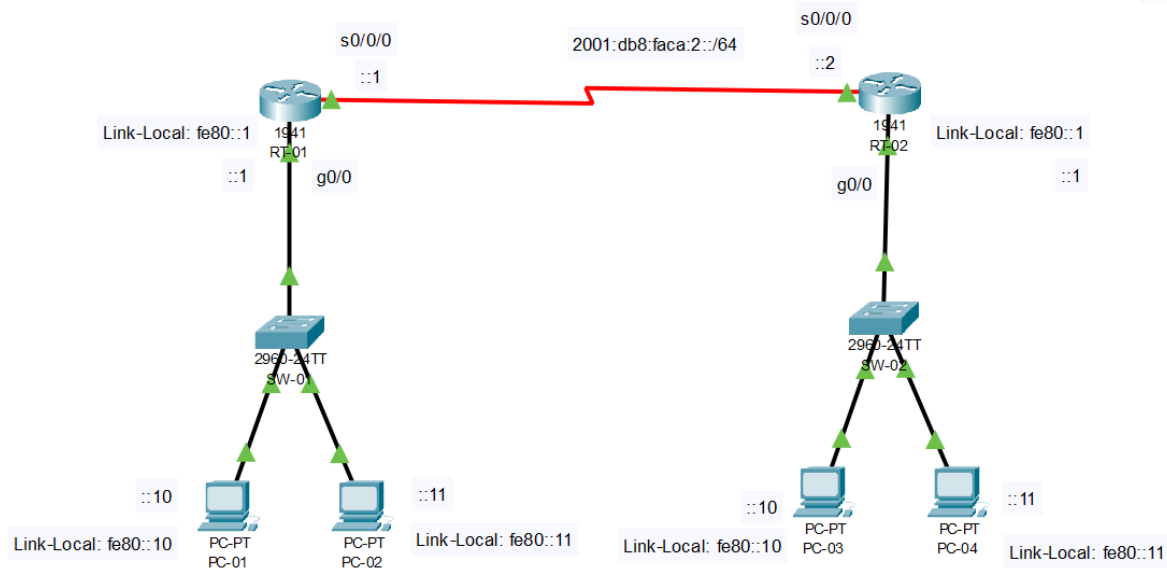
Roteamento Estático – IPv6

❑ Exemplo:

```
RT-01(config)# ipv6 route 2001:db8:faca:1::/64 2001:db8:faca:2::2
```

REDE 1 - 2001:db8:faca:0::/64

REDE 2 - 2001:db8:faca:1::/64



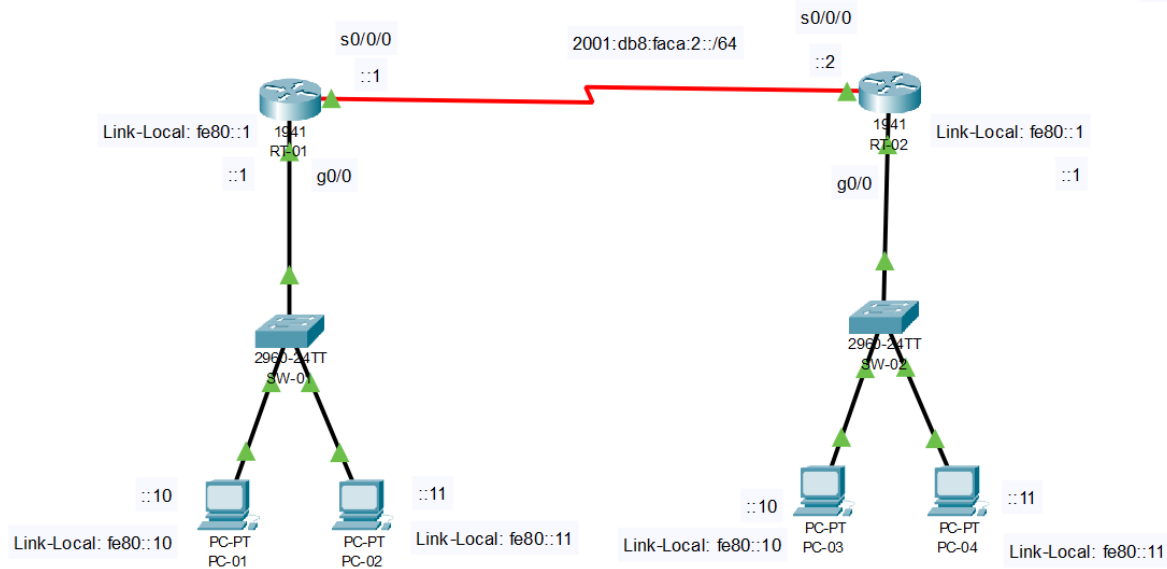
Roteamento Estático – IPv6

❑ Exemplo:

RT-02(config)# ipv6 route **2001:db8:faca:0::/64** **2001:db8:faca:2::1**

REDE 1 - 2001:db8:faca:0::/64

REDE 2 - 2001:db8:faca:1::/64



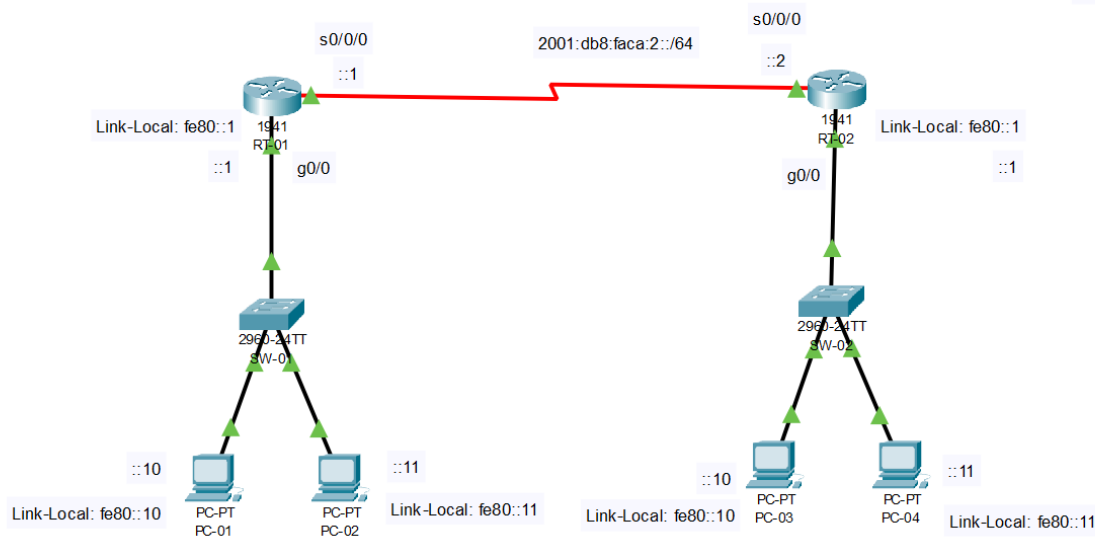
Roteamento Estático – IPv6

- ❑ Diferente do IPv4, para o roteamento utilizando IPv6 vem desabilitado, para habilitar, deve-se efetuar o seguinte comando.

```
(config)# ipv6 unicast-routing
```

REDE 1 - 2001:db8:faca:0::/64

REDE 2 - 2001:db8:faca:1::/64



Rota Padrão

- ❑ A Rota Padrão no IPv6 é criado utilizando o seguinte comando:

```
(config)# ipv6 route ::/0 [ip-de-último-recurso]
```

Rota Padrão

❑ Exemplo:

```
RT-01(config)# ip route 0.0.0.0 0.0.0.0 150.200.0.2
```

