

IPTABLES



IPTABLES

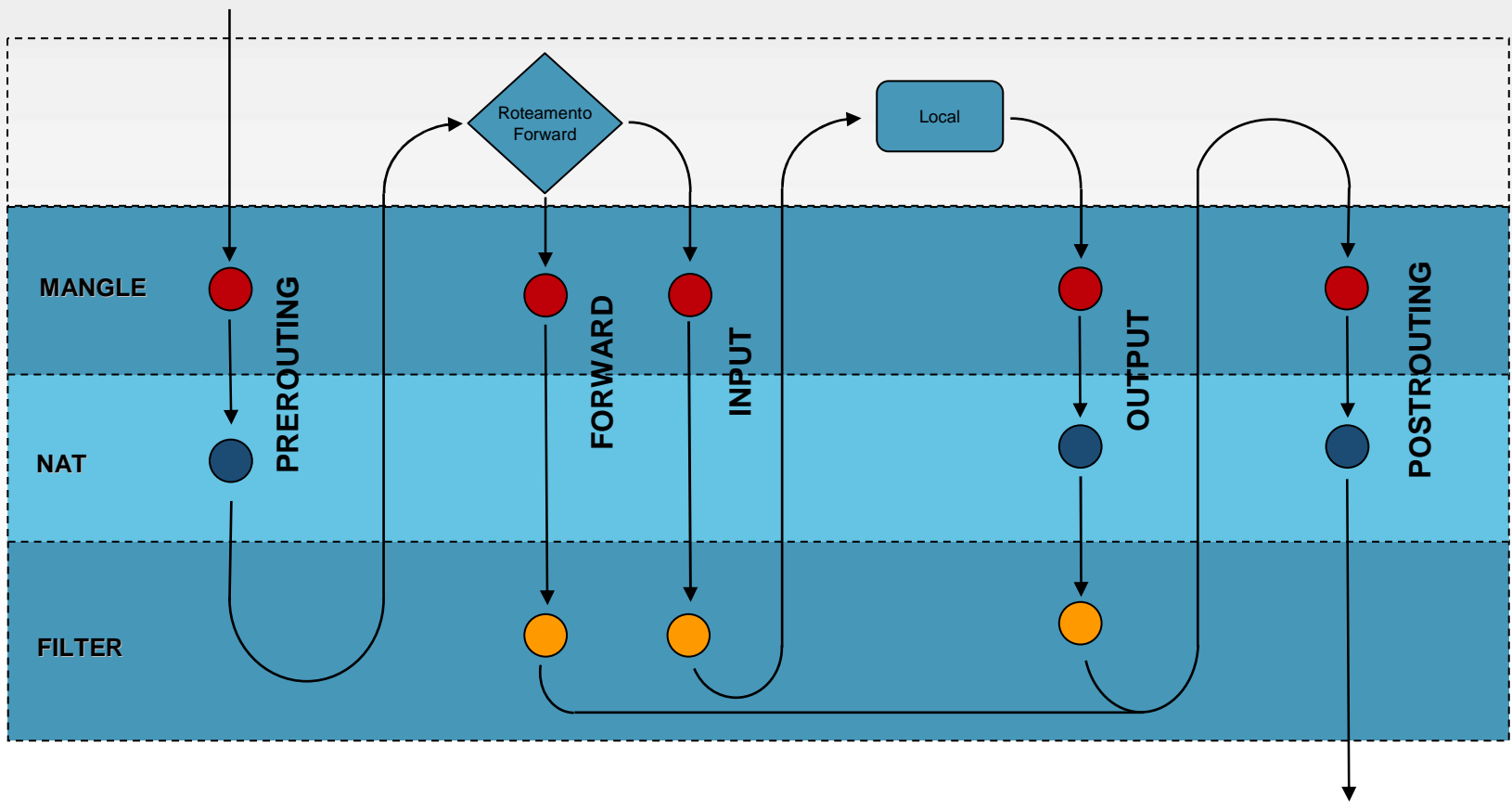
LIGAR O ROTEAMENTO

- `#echo 1 > /proc/sys/net/ipv4/ip_forward`

IPTABLES

- É uma ferramenta de filtragem e NAT(*Network Address Translator*) utilizada para configurar, manter, e inspecionar as tabelas de pacotes IP do Linux.

Tabelas do IPTABLES



IPTABLES

Tabelas

- MANGLE
- NAT
- FILTER

Chain

- PREROUTING
- INPUT
- FORWARD
- OUTPUT
- POSTROUTING

Target

- ACCEPT
- DROP
- REJECT
- REDIRECT
- MASQUERADE
- LOG

Parâmetros

- - F → Limpar regras;
- - X → Excluir regra;
- - P → Modificar Policy;
- -t <tabela> → Utilizar tabela;
- -L → Exibir regras;
- -A → acrescenta uma nova regra às existentes;
- - N → cria um novo CHAIN;
- -s <ip ou rede> → Origem
- -d <ip ou rede> → Destino
- - p <tcp/udp/icmp> → Protocolo
- --dport <porta> → Porta de destino
- --sport <porta> → Porta de origem
- - i <placa> → Placa de entrada;
- - o <placa> → placa de saída;
- - m multiport → múltiplas portas;
- - j → Ação executada;