

Proxy

Intermediário entre uma origem (cliente) e um destino (servidor)

Proxy direto (forward proxy)

É um representante do cliente. Usos típicos:

1. Cache de recursos estáticos da web compartilhado entre as máquinas da rede. Ver aula “Cache – parte 1”. Está cada vez mais em desuso, pois não consegue intermediar tráfego criptografado.
2. Mascaramento do cliente. Está cada vez mais em desuso, pois normalmente só mascara tráfego web, não suporta criptografia e servidores proxy públicos podem não ser confiáveis. Este tipo de aplicação está sendo substituída por servidor VPN. Ver aula “VPN – parte 2 (servidor VPN)”.
3. Controle de acesso (firewall) no sentido da rede local para a Internet.

Proxy reverso (reverse proxy)

É um representante do servidor. Usos típicos:

1. Controle de acesso (firewall) no sentido da Internet para o servidor.
2. Balanceamento de carga
3. CDN (Content Delivery Network)