

Configurar o OpenDNS no Windows 11, MacOS e Linux

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Configurar o OpenDNS no Windows 11](#)

[Configurar o OpenDNS no MacOS](#)

[Configurar o OpenDNS no Linux](#)

[Opção 1. Configurar DNS com NetworkManager \(GUI\)](#)

[Opção 2. Configurar DNS com NetworkManager \(nmcli\)](#)

[Opção 3. Configurar o DNS com systemd-resolve \(resolvectl\)](#)

[Verificar a resolução DNS](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve como configurar endereços de servidor DNS OpenDNS no Windows 11, MacOS e Linux.

Pré-requisitos

Requisitos

- Acesso administrativo no endpoint (Windows, macOS ou Linux)
- Conectividade de rede com a Internet
- Os endereços IP do resolvidor do OpenDNS:
 - 208.67.222.222
 - 208.67.220.220

Opcional (FamilyShield):

- 208.67.222.123
- 208.67.220.123

Configurar o OpenDNS no Windows 11

1. Navegue até Configurações > Rede e Internet.
2. Selecione a conexão ativa:
 - Wi-Fi e selecione a rede conectada ou Ethernet.
3. Em Atribuição de servidor DNS, clique em Editar.
4. Selecione Manual.
5. Habilite IPv4.
6. Insira estes servidores DNS:
 - DNS preferencial: 208.67.222.222
 - DNS alternativo: 208.67.220.220
7. Click Save.

Configurar o OpenDNS no MacOS

1. Navegue até Configurações do sistema > Rede.
2. Selecione a interface de rede ativa (por exemplo, Wi-Fi ou Ethernet).
3. Clique em Details.
4. Selecione DNS.
5. Em DNS Servers, adicione:
 - 208.67.222.222
 - 208.67.220.220
6. Clique em OK e, em seguida, clique em Aplicar.

Configurar o OpenDNS no Linux

Opção 1. Configurar DNS com NetworkManager (GUI)

1. Abra as configurações de rede da conexão ativa.
2. Edite as configurações de IPv4 DNS para a conexão.
3. Defina DNS como:

- 208.67.222.222
- 208.67.220.220

4. Salve as alterações de conexão e reconecte.

Opção 2. Configurar DNS com NetworkManager (nmcli)

1. Identifique o nome da conexão:
 - Execute o comando `nmcli connection show`.
2. Defina servidores DNS na conexão:
 - Execute o comando `nmcli connection modify` para definir o DNS IPv4 como `208.67.222.222 208.67.220.220`.
3. Reconecte a conexão:
 - Desconecte e reconecte a conexão do NetworkManager.



Note: O nome exato da conexão e a interface variam de acordo com a distribuição.

Opção 3. Configurar o DNS com systemd-resolve (resolvectl)

Se a distribuição usar `systemd-resolve`, defina o DNS por interface e verifique as configurações com `resolvectl`.

Configure os servidores DNS para a interface ativa para:

- 208.67.222.222
- 208.67.220.220



Note: Os métodos de configuração variam de acordo com a distribuição e se o DNS é gerenciado pelo NetworkManager, `systemd-network` ou outro serviço.

Verificar a resolução DNS

Após a configuração, verifique se as consultas DNS resolvem e se os resolvedores configurados estão em uso.

- No Windows, verifique a atribuição de servidor DNS nas configurações do adaptador ativo.
- No macOS, verifique se os servidores DNS aparecem nas configurações DNS da interface

ativa.

- No Linux, verifique os servidores DNS para a interface ativa com o status do resolvidor do sistema.

Se a resolução de nomes não for alterada imediatamente, limpe o cache DNS local (o método varia de acordo com o sistema operacional).

Troubleshooting

- Se os servidores DNS forem revertidos após a reinicialização, verifique se o DNS foi imposto por:
 - software de VPN
 - Perfis de gerenciamento de dispositivos móveis (MDM)
 - Software de segurança
 - Opções DHCP do roteador (comuns se o DNS estiver sendo definido no roteador em vez do ponto final)
- Se um navegador usa DNS sobre HTTPS (DoH), ele pode ignorar as configurações DNS no nível do SO. Verifique a configuração DNS/DoH do navegador se os resultados não corresponderem às expectativas.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.