

Tracking the route

<code>ping exampl e.com -c 1</code>	Envia apenas 1 pacote ICMP para testar a conectividade com o destino.
<code>ping exampl e.com -c 1 -t 1</code>	Envia 1 pacote ICMP com TTL (Time to Live) definido como 1.
<code>tracert exampl e.com</code>	Exibe o caminho completo (hops) até o destino.
<code>tracert exampl e.com -w 1</code>	Define o tempo de espera em 1 segundo por resposta de cada hop.
<code>tracert exampl e.com -m 1</code>	Limita o número máximo de hops (TTL) a 1.
<code>tracert exampl e.com -m 5</code>	Limita o número máximo de hops (TTL) a 5.
<code>tracert exampl e.com -m 25 -f 15</code>	Define o TTL inicial como 15 e o TTL máximo como 25.
<code>tracert exampl e.com -A</code>	Mostra as informações do sistema autônomo (AS) dos hops.
<code>tracert exampl e.com -n</code>	Exibe os endereços IP dos hops sem resolver os nomes DNS.
<code>tracert exampl e.com -n -I</code>	Usa pacotes ICMP em vez de UDP para a rota.
<code>tracert exampl e.com -n -U</code>	Usa pacotes UDP em vez de ICMP para a rota.
<code>tracert exampl e.com -n -T</code>	Usa pacotes TCP em vez de UDP para a rota.
<code>tracert exampl e.com -n -T -p 80</code>	Usa pacotes TCP com a porta de destino 80.
<code>tracert exampl e.com -n -m 1</code>	Limita o número máximo de hops (TTL) a 1 e exibe o resultado em formato numérico.
<code>tracert exampl e.com -n -m 1 -U</code>	Limita o número máximo de hops (TTL) a 1 e usa pacotes UDP.

firewall

<code>iptables -nL</code>	Lista todas as regras de firewall ativas, sem resolver nomes de host ou serviços.
<code>iptables -P INPUT DROP</code>	Define a política padrão para INPUT como DROP (bloquear todo o tráfego de entrada).
<code>iptables -P INPUT ACCEPT</code>	Define a política padrão para INPUT como ACCEPT (permitir todo o tráfego de entrada).
<code>iptables -A INPUT -p tcp --dport 80 -j ACCEPT</code>	Permite conexões TCP na porta 80 (HTTP).
<code>iptables -A INPUT -p tcp --dport 80 -j DROP</code>	Bloqueia conexões TCP na porta 80 (HTTP).
<code>iptables -A INPUT -p icmp -j ACCEPT</code>	Permite pacotes ICMP (como os usados pelo comando ping).
<code>iptables -F</code>	Remove todas as regras de firewall ativas.
<code>iptables -A INPUT -p tcp --dport 80 -s 192.168.0.11 -j ACCEPT</code>	Permite conexões TCP na porta 80 (HTTP) somente do IP 192.168.0.11.



By [lkskaldasklas](#)

Not published yet.

Last updated 28th January, 2025.

Page 1 of 3.

Sponsored by [Readable.com](#)

Measure your website readability!

<https://readable.com>

firewall (cont)

<pre>iptables -A INPUT -p tcp --dport 80 -s 192.168.0.11 -d 192.168.0.12 -j ACCEPT</pre>	Permite conexões TCP na porta 80 (HTTP) do IP 192.168.0.11 para o IP 192.168.0.12.
<pre>iptables -A INPUT -p icmp --icmp -type 8 -j ACCEPT</pre>	Permite pacotes ICMP de tipo 8 (echo request, usados pelo ping).
<pre>iptables -A INPUT -p udp -j ACCEPT</pre>	Permite todo o tráfego UDP de entrada.
<pre>iptables -A INPUT -p tcp -dport 3306 -s <IP> -j ACCEPT</pre>	Permite conexões TCP na porta 3306 (MySQL) vindas de um IP específico.
<pre>iptables -A INPUT -p tcp -dport 3306 -d <IP> -j ACCEPT</pre>	Permite conexões TCP na porta 3306 (MySQL) destinadas a um IP específico.
<pre>iptables -A INPUT -p tcp -sport 3306 -j ACCEPT</pre>	Permite conexões TCP com porta de origem 3306 (MySQL).

ping sweep

<pre>for ip in \$(seq 1 254); do ping -c 1 172.16.1.\$ip ;done grep "64 bytes"</pre>	Realiza um ping em todos os IPs do intervalo 172.16.1.1 a 172.16.1.254 e exibe apenas os IPs que responderem com "64 bytes".
<pre>for ip in \$(seq 1 254); do ping -c 1 172.16.1.\$ip -w 1;done grep "64 bytes"</pre>	Faz o mesmo que o comando anterior, mas define um tempo limite de 1 segundo para cada ping.
<pre>for ip in \$(seq 224 239); do ping -c 1 37.59.174.\$ip -w 1;done grep "64 bytes"</pre>	Realiza um ping nos IPs do intervalo 37.59.174.224 a 37.59.174.239, com um tempo limite de 1 segundo, exibindo somente os IPs que responderem.
<pre>fping -a -g 172.16.1.0/24</pre>	Verifica todos os IPs no intervalo 172.16.1.0/24 e exibe apenas os que estão ativos (respondendo ao ping).



By [lkskaldasklas](#)

Not published yet.

Last updated 28th January, 2025.

Page 3 of 3.

Sponsored by [Readable.com](#)

Measure your website readability!

<https://readable.com>

