

| Comando | Descrição | Camada OSI |
|--------------------------------------|---|---|
| ping google.com | Envia pacotes ICMP a um host remoto | Rede (Camada 3) |
| tracert google.com | Rastreia a rota tomada por pacotes para alcançar um destino | Rede (Camada 3) |
| ipconfig | Exibe as configurações IP do adaptador de rede | Rede (Camada 3) |
| netstat -e | Exibe estatísticas da interface de rede | Enlace de Dados (Camada 2) |
| systeminfo | find "Tempo de Inicialização do Sistema" | Exibe informações sobre o sistema operacional |
| netstat -an | findstr :12345 | Lista conexões de rede e portas abertas, filtrando para a porta 12345 |
| route print | Exibe a tabela de roteamento IP do sistema | Rede (Camada 3) |
| arp -a | Exibe a tabela de resolução de endereços ARP | Rede (Camada 3) |
| nbtstat -r | Exibe estatísticas de NetBIOS sobre TCP/IP | Sessão (Camada 5) |
| nbtstat -n | Exibe os nomes NetBIOS locais | Sessão (Camada 5) |
| telnet | Conecta a um host remoto via protocolo Telnet | Aplicação (Camada 7) |
| hostname | Exibe o nome do host do computador | Aplicação (Camada 7) |
| nslookup uol.com.br 8.8.8.8 | Consulta servidores DNS para resolver nomes de domínio | Aplicação (Camada 7) |
| netsh interface ipv4 show interfaces | Exibe informações sobre as interfaces de rede | Rede (Camada 3) |

Command Executed:

ping google.com

Command Output:

Disparando google.com [142.251.134.142] com 32 bytes de dados:

Resposta de 142.251.134.142: bytes=32 tempo=9ms TTL=57

Resposta de 142.251.134.142: bytes=32 tempo=12ms TTL=57

Resposta de 142.251.134.142: bytes=32 tempo=12ms TTL=57

Resposta de 142.251.134.142: bytes=32 tempo=24ms TTL=57

Estatísticas do Ping para 142.251.134.142:

Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de perda),

Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:

Mínimo = 9ms, Máximo = 24ms, Média = 14ms

Command Executed:

tracert google.com

Command Output:

Rastreando a rota para google.com [142.250.79.46]

com no máximo 30 saltos:

```

1  1 ms  1 ms  3 ms  172.192.110.1
2  *    *    *    Esgotado o tempo limite do pedido.
3  5 ms  10 ms  4 ms  179.182.46.244
4  *    *    *    Esgotado o tempo limite do pedido.
5  11 ms  15 ms  18 ms  72.14.243.38
6  10 ms  11 ms  10 ms  142.251.77.41
7  22 ms  12 ms  14 ms  142.251.48.157
8  10 ms  11 ms  10 ms  rio07s04-in-f14.1e100.net [142.250.79.46]
```

Rastreamento concluído.

Command Executed:

ipconfig

Command Output:

Configuração de IP do Windows

Adaptador Ethernet Ethernet 2:

Sufixo DNS específico de conexão. :
Endereço IPv6 de link local : fe80::9afc:4d12:e12c:c17e%18
Endereço IPv4. : 192.168.56.1
Máscara de Sub-rede : 255.255.255.0
Gateway Padrão. :

Adaptador de Rede sem Fio Conexão Local* 1:

Estado da m dia. : m dia desconectada
Sufixo DNS específico de conexão. :

Adaptador de Rede sem Fio Conexão Local* 10:

Estado da m dia. : m dia desconectada
Sufixo DNS específico de conexão. :

Adaptador de Rede sem Fio Wi-Fi:

Sufixo DNS específico de conexão. : PROZ.LAB
Endereço IPv6 de link local : fe80::4ac:46d1:69e6:e98%9
Endereço IPv4. : 172.192.110.181
Máscara de Sub-rede : 255.255.255.0
Gateway Padrão. : 172.192.110.1

Command Executed:

netstat -e

Command Output:

Estatísticas de interface

| | Recebido | Enviado |
|---------------------|------------|------------|
| Bytes | 2945175888 | 1055541102 |
| Pacotes unicast | 22035328 | 6220914 |
| Pacotes não unicast | 102151 | 34286 |
| Descartados | 0 | 0 |
| Erros | 0 | 0 |
| Prot. desconhecidos | 0 | |

Command Executed:

systeminfo

Command Output:

Nome do host: MGJUI-LAB15N
Nome do sistema operacional: Microsoft Windows 11 Pro
Versão do sistema operacional: 10.0.22631 N/A compilado 22631
Fabricante do sistema operacional: Microsoft Corporation
Configuração do SO: Esta é de trabalho automática
Tipo de compilado do sistema operacional: Multiprocessor Free
Proprietário registrado: suporte
Organização registrada:
Identificação do produto: 00330-80000-00000-AA047
Data da instalação original: 19/10/2022, 19:36:47
Tempo de Inicialização do Sistema: 12/06/2024, 13:04:46
Fabricante do sistema: LENOVO
Modelo do sistema: 82BS
Tipo de sistema: x64-based PC
Processador(es): 1 processador(es) instalado(s).
[01]: Intel64 Family 6 Model 142 Stepping 12 GenuineIntel ~2093
Mhz
Versão do BIOS: LENOVO DXCN39WW, 13/10/2021
Pasta do Windows: C:\WINDOWS
Pasta do sistema: C:\WINDOWS\system32
Inicializar dispositivo: \Device\HarddiskVolume1
Localidade do sistema: pt-br;Português (Brasil)
Localidade de entrada: pt-br;Português (Brasil)
Fuso horário: (UTC-03:00) Brasília
Memória física total: 12.122 MB
Memória física disponível: 4.594 MB
Memória Virtual: Tamanho Máximo: 12.890 MB
Memória Virtual: Disponível: 3.157 MB
Memória Virtual: Em Uso: 9.733 MB
Local(is) de arquivo de página: C:\pagefile.sys
Domínio: WORKGROUP
Servidor de Logon: \\MGJUI-LAB15N
Hotfix(es): 5 hotfix(es) instalado(s).
[01]: KB5037591
[02]: KB5012170
[03]: KB5027397
[04]: KB5039212
[05]: KB5037959
Placa(s) de Rede: 2 NIC(s) instalado(s).
[01]: Intel(R) Wireless-AC 9560
Nome da conexão: Wi-Fi
DHCP ativado: Sim
Servidor DHCP: 172.192.110.1
Endereço(es) IP
[01]: 172.192.110.181
[02]: fe80::4ac:46d1:69e6:e98
[02]: VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter
Nome da conexão: Ethernet 2

DHCP ativado: Não

Endereço(es) IP

[01]: 192.168.56.1

[02]: fe80::9afc:4d12:e12c:c17e

Requisitos do Hyper-V:

Extensão de Modo de Monitor VM: Sim

Virtualização Habilitada no Firmware: Sim

Conversão de Endereços de Segundo Nível: Sim

Prevenção de Execução de Dados Disponível: Sim

.....
Command Executed:

netstat -an

Command Output:

Conexões ativas

| Proto | Endereço local | Endereço externo | Estado |
|-------|-----------------|------------------|-------------|
| TCP | 0.0.0.0:135 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:445 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:3306 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:5040 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:5357 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:5426 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:7074 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:7076 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:7680 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:8828 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:33060 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:49664 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:49665 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:49666 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:49667 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:49668 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:50006 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 0.0.0.0:62354 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 127.0.0.1:5000 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 127.0.0.1:5000 | 127.0.0.1:60318 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:5000 | 127.0.0.1:60319 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:5939 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 127.0.0.1:5939 | 127.0.0.1:54265 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:7074 | 127.0.0.1:60311 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:7075 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 127.0.0.1:50008 | 127.0.0.1:50009 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:50009 | 127.0.0.1:50008 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:50010 | 127.0.0.1:50011 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:50011 | 127.0.0.1:50010 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:50055 | 127.0.0.1:50056 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:50056 | 127.0.0.1:50055 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:50085 | 127.0.0.1:50086 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:50086 | 127.0.0.1:50085 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:50154 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |

| | | | |
|-----|-----------------------|--------------------|-------------|
| TCP | 127.0.0.1:54265 | 127.0.0.1:5939 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:57463 | 127.0.0.1:57464 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:57464 | 127.0.0.1:57463 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:59244 | 127.0.0.1:59245 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:59245 | 127.0.0.1:59244 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:59252 | 127.0.0.1:59253 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:59253 | 127.0.0.1:59252 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:60189 | 127.0.0.1:60190 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:60190 | 127.0.0.1:60189 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:60209 | 127.0.0.1:60210 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:60210 | 127.0.0.1:60209 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:60211 | 127.0.0.1:60212 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:60212 | 127.0.0.1:60211 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:60311 | 127.0.0.1:7074 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:60313 | 127.0.0.1:5000 | TIME_WAIT |
| TCP | 127.0.0.1:60314 | 127.0.0.1:5000 | TIME_WAIT |
| TCP | 127.0.0.1:60315 | 127.0.0.1:5000 | TIME_WAIT |
| TCP | 127.0.0.1:60316 | 127.0.0.1:5000 | TIME_WAIT |
| TCP | 127.0.0.1:60318 | 127.0.0.1:5000 | ESTABLISHED |
| TCP | 127.0.0.1:60319 | 127.0.0.1:5000 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:139 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | 172.192.110.181:54280 | 137.117.216.27:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:54853 | 192.16.49.85:80 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:55421 | 152.255.32.19:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:55428 | 152.255.32.19:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:56995 | 2.17.167.4:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:59223 | 34.151.192.26:5938 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:59232 | 131.100.1.173:80 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:59238 | 131.100.1.173:80 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:59659 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59660 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59663 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59666 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59669 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59672 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59675 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59678 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59681 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59684 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59687 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59690 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59693 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59696 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59701 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59702 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59705 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59708 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59711 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59714 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59719 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |

| | | | |
|-----|-----------------------|--------------------|-------------|
| TCP | 172.192.110.181:59720 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59729 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59730 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59731 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59732 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59735 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59746 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59747 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59748 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59749 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59750 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59753 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59756 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59759 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59762 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59766 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59769 | 152.255.32.19:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:59874 | 35.212.7.177:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:59884 | 34.117.13.33:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:59903 | 34.117.13.33:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:59922 | 34.117.13.33:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:59923 | 34.117.13.33:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:59925 | 34.117.13.33:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:59927 | 34.117.13.33:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:59929 | 34.117.13.33:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:60119 | 152.255.32.17:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:60222 | 34.107.243.93:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:60236 | 2.16.169.71:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:60237 | 92.123.10.237:443 | CLOSE_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:60289 | 35.190.56.82:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:60290 | 35.190.56.82:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:60295 | 140.82.114.22:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:60298 | 52.226.139.180:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:60303 | 34.117.188.166:443 | ESTABLISHED |
| TCP | 172.192.110.181:60304 | 2.17.166.138:80 | TIME_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:60308 | 52.177.176.186:443 | TIME_WAIT |
| TCP | 172.192.110.181:60310 | 52.177.176.186:443 | TIME_WAIT |
| TCP | 192.168.56.1:139 | 0.0.0.0:0 | LISTENING |
| TCP | :::135 | :::0 | LISTENING |
| TCP | :::445 | :::0 | LISTENING |
| TCP | :::3306 | :::0 | LISTENING |
| TCP | :::5357 | :::0 | LISTENING |
| TCP | :::5426 | :::0 | LISTENING |
| TCP | :::7680 | :::0 | LISTENING |
| TCP | :::33060 | :::0 | LISTENING |
| TCP | :::49664 | :::0 | LISTENING |
| TCP | :::49665 | :::0 | LISTENING |
| TCP | :::49666 | :::0 | LISTENING |
| TCP | :::49667 | :::0 | LISTENING |
| TCP | :::49668 | :::0 | LISTENING |

| | | | |
|-----|----------------------|--------------------|-------------|
| TCP | :::50006 | :::0 | LISTENING |
| TCP | ::1:5426 | ::1:59337 | ESTABLISHED |
| TCP | ::1:5426 | ::1:59341 | ESTABLISHED |
| TCP | ::1:5426 | ::1:59342 | ESTABLISHED |
| TCP | ::1:5426 | ::1:59346 | ESTABLISHED |
| TCP | ::1:49683 | :::0 | LISTENING |
| TCP | ::1:59337 | ::1:5426 | ESTABLISHED |
| TCP | ::1:59341 | ::1:5426 | ESTABLISHED |
| TCP | ::1:59342 | ::1:5426 | ESTABLISHED |
| TCP | ::1:59346 | ::1:5426 | ESTABLISHED |
| UDP | 0.0.0.0:123 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:500 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:3702 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:3702 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:3702 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:3702 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:4500 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:5050 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:5353 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:5353 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:5353 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:5353 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:5353 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:5353 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:5353 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:5353 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:5355 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:50308 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:50757 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:50916 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:51061 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:51493 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:51494 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:51495 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:53462 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:54549 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:54550 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:54551 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:55672 | 216.239.38.120:443 | |
| UDP | 0.0.0.0:59984 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:59985 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:59986 | *.* | |
| UDP | 0.0.0.0:64559 | *.* | |
| UDP | 127.0.0.1:1900 | *.* | |
| UDP | 127.0.0.1:50371 | *.* | |
| UDP | 127.0.0.1:56574 | 127.0.0.1:56574 | |
| UDP | 172.192.110.181:137 | *.* | |
| UDP | 172.192.110.181:138 | *.* | |
| UDP | 172.192.110.181:1900 | *.* | |

```

UDP 172.192.110.181:5353 *.*
UDP 172.192.110.181:50370 *.*
UDP 192.168.56.1:137 *.*
UDP 192.168.56.1:138 *.*
UDP 192.168.56.1:1900 *.*
UDP 192.168.56.1:5353 *.*
UDP 192.168.56.1:50369 *.*
UDP [::]:123 *.*
UDP [::]:500 *.*
UDP [::]:3702 *.*
UDP [::]:3702 *.*
UDP [::]:3702 *.*
UDP [::]:3702 *.*
UDP [::]:4500 *.*
UDP [::]:5353 *.*
UDP [::]:5353 *.*
UDP [::]:5353 *.*
UDP [::]:5353 *.*
UDP [::]:5353 *.*
UDP [::]:5355 *.*
UDP [::]:50309 *.*
UDP [::]:50758 *.*
UDP [::]:50916 *.*
UDP [::]:51061 *.*
UDP [::]:53462 *.*
UDP [::]:64560 *.*
UDP [::1]:1900 *.*
UDP [::1]:5353 *.*
UDP [::1]:50368 *.*
UDP [fe80::4ac:46d1:69e6:e98%9]:1900 *.*
UDP [fe80::4ac:46d1:69e6:e98%9]:50367 *.*
UDP [fe80::9afc:4d12:e12c:c17e%18]:1900 *.*
UDP [fe80::9afc:4d12:e12c:c17e%18]:50366 *.*

```

.....
Command Executed:
route print

Command Output:

=====

Lista de interfaces

```

18...0a 00 27 00 00 12 .....VirtualBox Host-Only Ethernet Adapter
7...6c 94 66 46 14 5b .....Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter
16...6e 94 66 46 14 5a .....Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2
9...6c 94 66 46 14 5a .....Intel(R) Wireless-AC 9560
1.....Software Loopback Interface 1

```

=====

Tabela de rotas IPv4

=====

Rotas ativas:

| Endereço de rede | Máscara | Endereço gateway | Interface | Custo |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------|
| 0.0.0.0 | 0.0.0.0 | 172.192.110.1 | 172.192.110.181 | 35 |
| 127.0.0.0 | 255.0.0.0 | No vínculo | 127.0.0.1 | 331 |
| 127.0.0.1 | 255.255.255.255 | No vínculo | 127.0.0.1 | 331 |
| 127.255.255.255 | 255.255.255.255 | No vínculo | 127.0.0.1 | 331 |
| 172.192.110.0 | 255.255.255.0 | No vínculo | 172.192.110.181 | 291 |
| 172.192.110.181 | 255.255.255.255 | No vínculo | 172.192.110.181 | 291 |
| 172.192.110.255 | 255.255.255.255 | No vínculo | 172.192.110.181 | 291 |
| 192.168.56.0 | 255.255.255.0 | No vínculo | 192.168.56.1 | 281 |
| 192.168.56.1 | 255.255.255.255 | No vínculo | 192.168.56.1 | 281 |
| 192.168.56.255 | 255.255.255.255 | No vínculo | 192.168.56.1 | 281 |
| 224.0.0.0 | 240.0.0.0 | No vínculo | 127.0.0.1 | 331 |
| 224.0.0.0 | 240.0.0.0 | No vínculo | 192.168.56.1 | 281 |
| 224.0.0.0 | 240.0.0.0 | No vínculo | 172.192.110.181 | 291 |
| 255.255.255.255 | 255.255.255.255 | No vínculo | 127.0.0.1 | 331 |
| 255.255.255.255 | 255.255.255.255 | No vínculo | 192.168.56.1 | 281 |
| 255.255.255.255 | 255.255.255.255 | No vínculo | 172.192.110.181 | 291 |

Rotas persistentes:

Nenhuma

Tabela de rotas IPv6

Rotas ativas:

Se destino de rede de m,trica Gateway

| | | |
|----|-----------------------------------|------------|
| 1 | 331 ::1/128 | No vínculo |
| 18 | 281 fe80::/64 | No vínculo |
| 9 | 291 fe80::/64 | No vínculo |
| 9 | 291 fe80::4ac:46d1:69e6:e98/128 | No vínculo |
| 18 | 281 fe80::9afc:4d12:e12c:c17e/128 | No vínculo |
| 1 | 331 ff00::/8 | No vínculo |
| 18 | 281 ff00::/8 | No vínculo |
| 9 | 291 ff00::/8 | No vínculo |

Rotas persistentes:

Nenhuma

Command Executed:

arp -a

Command Output:

Interface: 172.192.110.181 --- 0x9

| Endereço IP | Endereço físico | Tipo |
|-----------------|-------------------|----------|
| 172.192.110.1 | 78-45-58-f8-3a-07 | dinâmico |
| 172.192.110.255 | ff-ff-ff-ff-ff-ff | estático |
| 224.0.0.22 | 01-00-5e-00-00-16 | estático |
| 224.0.0.251 | 01-00-5e-00-00-fb | estático |
| 224.0.0.252 | 01-00-5e-00-00-fc | estático |

```
239.255.255.250  01-00-5e-7f-ff-fa  est tico
255.255.255.255  ff-ff-ff-ff-ff-ff  est tico
```

Interface: 192.168.56.1 --- 0x12

| Endereço IP | Endereço físico | Tipo |
|-----------------|-------------------|----------|
| 192.168.56.255 | ff-ff-ff-ff-ff-ff | est tico |
| 224.0.0.22 | 01-00-5e-00-00-16 | est tico |
| 224.0.0.251 | 01-00-5e-00-00-fb | est tico |
| 224.0.0.252 | 01-00-5e-00-00-fc | est tico |
| 239.255.255.250 | 01-00-5e-7f-ff-fa | est tico |

Command Executed:

nbtstat -r

Command Output:

Resolução de nomes NetBIOS e Estatísticas de registro

Resolvidas por difusão = 0
Resolvido por servidor de nome = 0

Registrado por difusão = 54
Registrado por servidor de nome = 0

Command Executed:

nbtstat -n

Command Output:

Ethernet 2:

Endereço-Ip nê: [192.168.56.1] Identificador de escopo: []

Tabela de nomes locais de NetBIOS

| Nome | Tipo | Status |
|--------------|----------------|------------|
| MGJUI-LAB15N | <20> EXCLUSIVO | Registrado |
| MGJUI-LAB15N | <00> EXCLUSIVO | Registrado |
| WORKGROUP | <00> GRUPO | Registrado |

Wi-Fi:

Endereço-Ip nê: [172.192.110.181] Identificador de escopo: []

Tabela de nomes locais de NetBIOS

| Nome | Tipo | Status |
|--------------|----------------|------------|
| MGJUI-LAB15N | <20> EXCLUSIVO | Registrado |
| MGJUI-LAB15N | <00> EXCLUSIVO | Registrado |
| WORKGROUP | <00> GRUPO | Registrado |

Conexão Local* 1:
Endereço-Ip nç: [0.0.0.0] Identificador de escopo: []

Não h nomes no cache

Conexão Local* 10:
Endereço-Ip nç: [0.0.0.0] Identificador de escopo: []

Não h nomes no cache

.....
Command Executed:
hostname

Command Output:
MGJUI-LAB15N

.....
Command Executed:
nslookup uol.com.br 8.8.8.8

Command Output:
DNS request timed out.
timeout was 2 seconds.
Servidor: UnKnown
Address: 8.8.8.8

DNS request timed out.
timeout was 2 seconds.
DNS request timed out.
timeout was 2 seconds.
DNS request timed out.
timeout was 2 seconds.
DNS request timed out.
timeout was 2 seconds.

.....
Command Executed:
netsh interface ipv4 show interfaces

Command Output:

| Önd | Met | MTU | Estado | Nome |
|-----|-----|------------|--------------|-----------------------------|
| 1 | 75 | 4294967295 | connected | Loopback Pseudo-Interface 1 |
| 9 | 35 | 1500 | connected | Wi-Fi |
| 7 | 25 | 1500 | disconnected | Conexão Local* 1 |
| 16 | 25 | 1500 | disconnected | Conexão Local* 10 |
| 18 | 25 | 1500 | connected | Ethernet 2 |