

Laboratorio #8

Roberto Blanco

Configuración de una Red Privada Virtual (VPN) Segura

The image shows a Windows desktop environment. The primary window is the Psiphon 3 application, which has a blue header bar with the Psiphon logo and a 'Patrocinado por' (Sponsored by) banner. The main content area displays a large red warning icon and the text 'PSIPHON ESTÁ DESCONECTADO' (PSIPHON IS DISCONNECTED). Below this, there is a green 'CONECTAR' (CONNECT) button. A sidebar on the left contains navigation links: 'DESCONECTADO', 'CONFIGURACIÓN', 'COMENTARIOS', 'ACERCA DE', 'REGISTROS (LOGS)', and 'LANGUAGE'. At the bottom of the sidebar, there are language options in Arabic and Chinese. A small dropdown menu at the bottom right of the application window allows selecting a server region, with 'Mejor rendimiento' (Best performance) selected.

Below the Psiphon application, a Windows Command Prompt window is open, displaying the output of the 'ipconfig' command. The output shows the network configuration for three adapters: vEthernet (WSL (Hyper-V firewall)), Ethernet, and Ethernet 2, as well as the status of two LAN wireless connections.

```
Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
Sufijo DNS específico para la conexión. . :

C:\Users\pb732>ipconfig

Configuración IP de Windows

Adaptador de Ethernet vEthernet (WSL (Hyper-V firewall)):

    Sufijo DNS específico para la conexión. . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::3a36:ad69:d5c7:41e5%46
    Dirección IPv4. . . . . : 172.20.224.1
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.240.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . :

Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . : localdomain
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::38d9:35a0:699f:9197%5
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.4.232
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.254.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . : 192.168.4.2

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . :
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::8d73:b3a1:298d:f3fd%10
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 1:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . :

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 2:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
```

```

Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.3915]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\pb732>ipconfig

Configuración IP de Windows


Adaptador de Ethernet vEthernet (WSL (Hyper-V firewall)):

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . : 
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::3a36:ad69:d5c7:41e5%46
    Dirección IPv4. . . . . : 172.20.224.1
    Máscara de subred. . . . . : 255.255.240.0
    Puerta de enlace predeterminada. . . . . : 

Adaptador de Ethernet Ethernet:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . : localdomain
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::38d9:35a0:699f:9197%5
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.4.232
    Máscara de subred. . . . . : 255.255.254.0
    Puerta de enlace predeterminada. . . . . : 192.168.4.2

Adaptador de Ethernet Ethernet 2:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . : 
    Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::8d73:b3a1:298d:f3fd%10
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.56.1
    Máscara de subred. . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada. . . . . : 

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 1:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . . : 

Adaptador de LAN inalámbrica Conexión de área local* 2:

    Estado de los medios. . . . . : medios desconectados
    Sufijo DNS específico para la conexión. . . : 
  
```


FreeIP.me

https://freip.me/?client_region=CO&landed=17898002923961478670

What's my IP? Speed Test IP Modification Options Articles

Your Tunneled IP: 75.98.207.201

Location: Toronto, Ontario, Canada

For more on Myanmar visit psix.ca

PSIPHON DATA ENGINE

Read more about internet security practices:

[A Primer on Port Forwarding](#) [A Primer On Private IP Addresses](#) [A Guide to Service Agreements](#) [A Primer on Data Encryption](#)

DNSMap

Global Network Tests Check DNS Propagation Articles

DNS Propagation Check

Provides free dns lookup service for checking domain name server records against a randomly selected list of DNS servers in different corners of the world.

www.example.com A Check DNS propagation

| | | | |
|--------|--------|----------|--------|
| Google | Global | OpenDNS | Global |
| Norton | Global | Verisign | Global |
| Comodo | Global | Level3 | Global |

Map showing DNS propagation locations across North America, Europe, and Asia.

