



# Añadir los servidores DNS de TeideHPC a nuestra conexión

Para facilitar la vida a los usuarios y no tengan que recordar todas las **IPs de acceso al cluster** de cómputo tenemos en funcionamiento un servidor DNS que permite resolver esas direcciones sin la necesidad de recordad la IP.

Nombre	IP Address
dns1	10.5.22.37
dns2	10.5.22.38

Para configurarla siga los siguientes pasos:

## Añadir servidores DNS. Usuarios linux.

Los usuarios linux pueden añadir los DNS de TeideHPC en la **configuración de su conexión VPN**

### Mediante línea de comandos.

Lista tus conexiones:

```
nmcli connection show
```

NAME	UUID	TYPE	DEVICE	
XXXXXXX	00000000-7777-4f70-a5ca-a5be5c9551b5	wifi	--	
....				
teide hpc	12345678-1234-1234-1234-622e596d061e	vpn	--	
....				

Con el siguiente comando añade nuestros servidores DNS

```
nmcli c modify "<vpn-settings-name>" ipv4.dns '10.5.22.37 10.5.22.38'
```

Añade el dominio de búsqueda

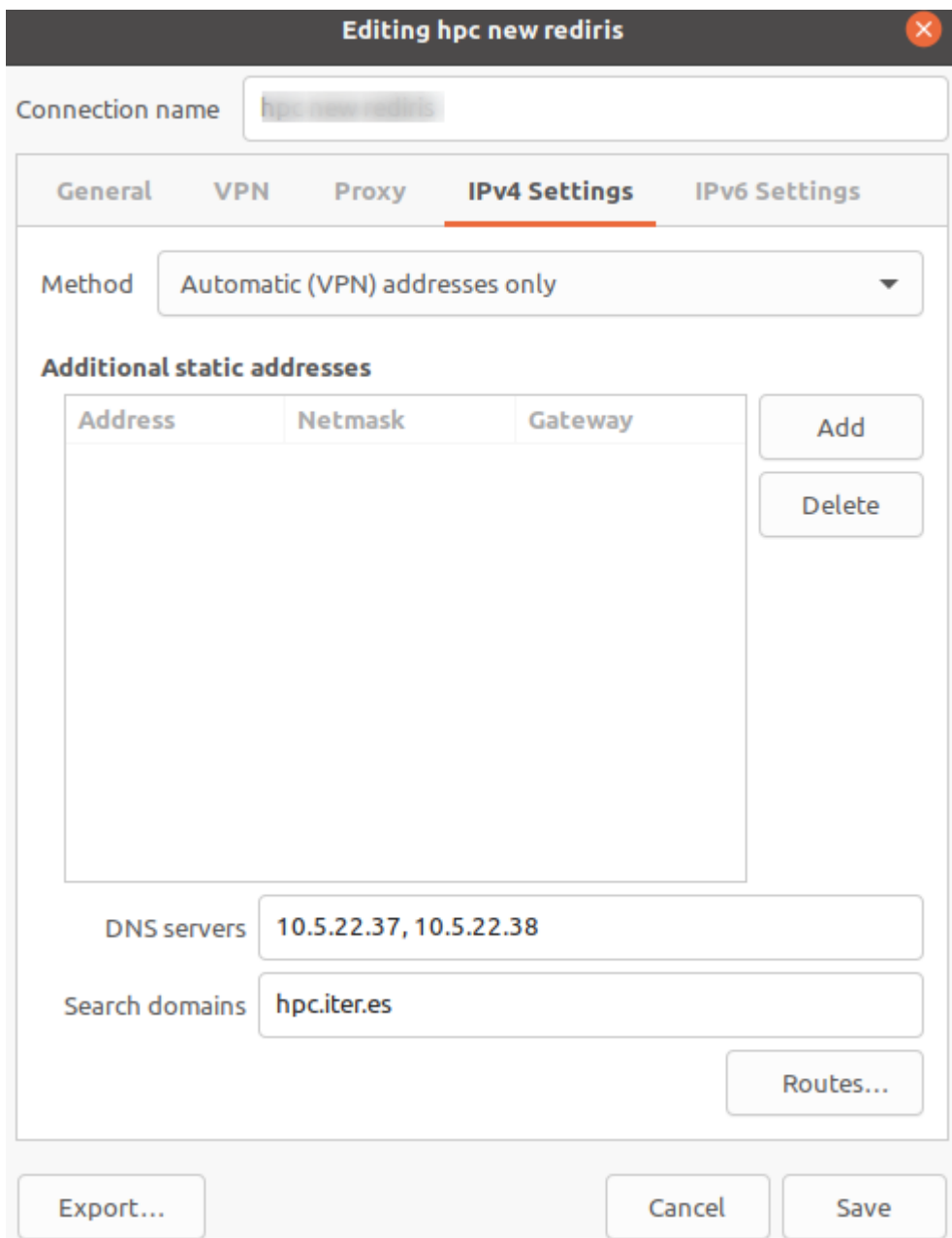
```
nmcli c modify "<vpn-settings-name>" ipv4.dns-search 'hpc.iter.es'
```

## Mediante interfaz gráfica (Ubuntu y Debian)

En una terminal escribe el siguiente comando:

```
nm-connection-editor
```

Selecciona tu conexión VPN y éditala. En la pestaña *IPv4 Settings* podrás añadir los DNS y el dominio de búsqueda como se muestra a continuación.



## Añadir servidores DNS. Usuarios Windows

Antes de añadir tu tu fichero de configuración *client.ovpn* al cliente de OpenVPN añade las siguientes líneas:

```
dhcp-option DNS 8.8.8.8  
dhcp-option DNS 10.5.22.37  
dhcp-option DNS 10.5.22.38  
push "dhcp-option hpc.iter.es"
```