

Configurando UFW

Si tienes problemas para conectarte a ciertos servicios, aquí tienes algunos consejos para configurar UFW (Uncomplicated Firewall).

Permitir Tráfico SSH (Puerto 22)

Si SSH está bloqueado, permite su uso con:

```
sudo ufw allow ssh
```

Nota: El comando anterior no necesita traducción, ya que es una instrucción en el lenguaje de comandos de Linux. Sin embargo, si necesitas una explicación en español, aquí está:

Este comando permite el tráfico SSH a través del firewall UFW (Uncomplicated Firewall) en un sistema Linux. `sudo` se utiliza para ejecutar el comando con privilegios de superusuario, `ufw` es la herramienta de firewall, `allow` indica que se permite el tráfico, y `ssh` especifica el servicio que se está permitiendo.

Permitir Tráfico de V2Ray (Puerto 1080 o 443)

Para V2Ray u otros servicios, permite los puertos necesarios:

```
sudo ufw allow 1080/tcp
```

Nota: El comando anterior no necesita traducción, ya que es un comando de terminal en sistemas Linux que permite abrir el puerto 1080 para tráfico TCP utilizando el firewall UFW (Uncomplicated Firewall).

o

```
sudo ufw allow 443/tcp
```

Verificar el estado de UFW

Para verificar el estado de UFW (Uncomplicated Firewall), puedes utilizar el siguiente comando en tu terminal:

```
sudo ufw status
```

Este comando mostrará si UFW está activo o inactivo, así como las reglas de firewall que están actualmente configuradas. Si UFW está activo, verás una lista de reglas que permiten o deniegan el tráfico en puertos específicos.

Si deseas ver el estado en un formato más detallado, puedes usar:

```
sudo ufw status verbose
```

Esto proporcionará información adicional sobre las reglas y el estado del firewall.

Para ver las reglas activas del firewall, utiliza:

```
sudo ufw status verbose
```

Reactivar UFW

Si has deshabilitado UFW (Uncomplicated Firewall) y necesitas reactivarlo, sigue estos pasos:

1. **Verifica el estado de UFW:** Para comprobar si UFW está activo o inactivo, ejecuta el siguiente comando en tu terminal:

```
sudo ufw status
```

Si UFW está inactivo, verás un mensaje que dice Status: inactive.

2. **Reactivar UFW:** Para reactivar UFW, simplemente ejecuta:

```
sudo ufw enable
```

Esto activará UFW y aplicará las reglas de firewall que hayas configurado previamente.

3. **Verificar el estado nuevamente:** Después de reactivar UFW, puedes verificar su estado nuevamente para asegurarte de que esté activo:

```
sudo ufw status
```

Ahora deberías ver Status: active y una lista de las reglas de firewall aplicadas.

4. **Revisar las reglas:** Si necesitas revisar o modificar las reglas de UFW, puedes hacerlo con los comandos `ufw allow` y `ufw deny`. Por ejemplo, para permitir el tráfico en el puerto 22 (SSH), puedes usar:

```
sudo ufw allow 22
```

Y para denegar el tráfico en un puerto específico, como el puerto 80 (HTTP), puedes usar:

```
sudo ufw deny 80
```

5. **Reiniciar UFW:** Si realizas cambios en las reglas de UFW y necesitas reiniciar el servicio para aplicar los cambios, puedes hacerlo con:

```
sudo systemctl restart ufw
```

¡Y eso es todo! UFW debería estar ahora activo y protegiendo tu sistema según las reglas que hayas configurado.

Si UFW está deshabilitado, actívalo con:

```
sudo ufw enable
```

Nota: El comando `sudo ufw enable` no necesita traducción, ya que es un comando de terminal en sistemas Linux que activa el firewall UFW (Uncomplicated Firewall).

Reiniciar UFW

Si necesitas reiniciar las reglas de UFW (Uncomplicated Firewall) en tu sistema, sigue estos pasos:

1. **Desactivar UFW:** Primero, desactiva UFW para asegurarte de que no haya reglas activas que puedan interferir con el reinicio.

```
sudo ufw disable
```

2. **Reiniciar UFW:** Luego, reinicia UFW para aplicar cualquier cambio o para restablecer las reglas a su estado predeterminado.

```
sudo ufw reset
```

3. **Activar UFW:** Finalmente, vuelve a activar UFW para que las nuevas reglas entren en vigor.

```
sudo ufw enable
```

Este proceso te permitirá reiniciar UFW y comenzar con una configuración limpia. Asegúrate de revisar y ajustar las reglas según sea necesario después del reinicio.

Para comenzar de nuevo, restablece UFW:

```
sudo ufw reset
```

Nota: El comando `sudo ufw reset` no necesita traducción, ya que es un comando específico del sistema y se mantiene igual en todos los idiomas.

Puertos personalizados

```
sudo ufw allow 1024:65535/tcp  
sudo ufw allow 1024:65535/udp
```

¡Házme saber si necesitas ayuda con configuraciones específicas de UFW!