

# UFW - Firewall para sistemas operativos basados en Debian

## Que es?

Es una herramienta fácil de usar para gestionar Iptables.

### #Basic commands

```
sudo ufw enable
sudo ufw disable
sudo ufw status
sudo ufw status verbose
```

### #Pass a specific port

```
sudo ufw allow 22
sudo ufw allow 443
```

### #Pass range of port

```
sudo ufw allow 1000:2000/tcp
```

### #Deny a specific port

```
sudo ufw deny 22
```

### #Delete a rule

```
sudo ufw delete allow 22
```

### #Reset

```
sudo ufw reset
```

### #Acces from port and ip

```
sudo ufw allow from 192.168.1.0/24 to any port 3306
```

```
#Limit connections for brute force  
sudo ufw limit ssh
```

## Configuración

- Las reglas de ufw se almacenan en `/etc/ufw/ufw.conf`
- Reglas que se aplican antes de las personalizadas: `/etc/ufw/before.rules`
- Reglas que se aplican después de las personalizadas: `/etc/ufw/after.rules`

## Recomendaciones

- Activa UFW solo después de configurar las reglas necesarias (especialmente para SSH si trabajas en remoto).
- Usa `ufw status` regularmente para revisar qué reglas están aplicadas.
- Añade reglas de forma específica para servicios que quieras proteger o exponer.

---

Revision #1

Created 27 January 2025 10:33:49 by adminROM

Updated 27 January 2025 10:43:09 by adminROM