

Cambiar direcciones IP asignadas a los nodos en Headscale

Introducción

Modificar la IP de un nodo en Headscale puede ser útil para tener un orden lógico o asignar direcciones específicas según el uso. Esto se puede hacer directamente desde la base de datos SQLite que usa Headscale.

Pasos para cambiar la IP

1. Parar Headscale

Con Docker:

```
docker-compose down
```

Con systemd:

```
sudo systemctl stop headscale
```

2. Entrar en la base de datos

```
sudo sqlite3 /ruta/a/la/base/de/datos/db.sqlite
```

3. Cambiar la IP de un nodo

Consulta SQL genérica:

```
update nodes set ipv4 = 'nueva-ipv4' where ipv4 = 'ip-actual';
```

Ejemplo concreto:

```
update nodes set ipv4 = '100.64.0.10' where ipv4 = '100.64.0.14';
```

4. Salir de SQLite

```
.quit
```

5. Volver a levantar Headscale

Con Docker:

```
docker-compose up -d
```

Con systemd:

```
sudo systemctl start headscale
```

6. Actualizar los clientes

Es recomendable que los clientes se reconecten para recibir la nueva IP. Puedes apagar y encender Tailscale en cada dispositivo.

Referencias

- [Discusión en GitHub sobre cambio de IP](#)
- [Guía de instalación de Headscale + Headplane](#)

Revision #3

Created 2025-03-07 15:13:11 UTC by Juan Francisco

Updated 2025-12-22 20:20:18 UTC by Juan Francisco