

# Table of contents

Instalación y Configuración de No-IP en Raspberry Pi .....	2
--	---

# Instalación y Configuración de No-IP en Raspberry Pi

## Preparación

1. Descarga y extrae el cliente de No-IP:

```
cd /usr/local/src/  
sudo wget http://www.no-ip.com/client/linux/noip-duc-linux.tar.gz  
sudo tar xf noip-duc-linux.tar.gz  
cd noip-2.1.9-1/
```

2. Compila e instala el cliente:

```
sudo make  
sudo make install
```

- Aquí pedirá las credenciales para conectarse a la cuenta de no-ip, después preguntará por que dirección es la que vamos a actualizar en el Raspberry y al final hay que configurar el intervalo y scripts como sigue:
  - Interval: 5
  - Run scripts on end? Y/n: n

3. Generamos el archivo de configuración:

```
sudo /usr/local/bin/noip2 -C
```

- Aquí volveremos a configurar todo como en el paso 2.

## Configuración del Servicio

1. Edita el archivo de servicio:

```
sudo nano /etc/systemd/system/noip2.service
```

2. Copia y pega el siguiente contenido:

```
# Simple No-ip.com Dynamic DNS Updater
#
# By Nathan Giesbrecht (http://nathangiesbrecht.com)
#
# 1) Install binary as described in no-ip.com's source file (assuming
# results in /usr/local/bin)
# 2) Run sudo /usr/local/bin/noip2 -C to generate configuration file
# 3) Copy this file noip2.service to /etc/systemd/system/
# 4) Execute sudo systemctl enable noip2
# 5) Execute sudo systemctl start noip2
#
# systemd supports lots of fancy features, look here (and linked docs)
# for a full list:
# http://www.freedesktop.org/software/systemd/man/systemd.exec.html

[Unit]
Description=No-ip.com dynamic IP address updater
After=network.target
After=syslog.target

[Install]
WantedBy=multi-user.target
Alias=noip.service

[Service]
# Start main service
ExecStart=/usr/local/bin/noip2
Restart=always
Type=forking
```

3. Recarga los demonios de sistema y habilita el servicio de No-IP:

```
sudo systemctl daemon-reload  
sudo systemctl enable noip2  
sudo systemctl start noip2
```

4. Verifica el estado del servicio:

```
sudo systemctl status noip2
```

5. Preferencia personal, reiniciamos el sistema:

```
sudo reboot
```