

# Instalar Redis

## Precauciones antes de instalar Redis

Redis es un servicio de caché no autenticado por defecto, por lo que es **MUY IMPORTANTE**, que o se mantenga siempre escuchando por la IP 127.0.0.1 y no tenga salida al exterior (ni entrada) y que además procuremos usar una autenticación en el Redis

Ten en cuenta que cualquier script PHP que tenga acceso al Redis, al no ir autenticado, **PUEDE ACCEDER A TODO**

## Instalar Redis

Instalar Redis en un servidor es una operación muy simple simplemente hay que ejecutar un apt get install

```
apt install redis-server
```

Una vez instalado al igual que con otros paquetes Debian, será necesario configurar que se inicie el servicio al reiniciar el equipo

```
systemctl enable redis-server
```

Nos saldrá el siguiente mensaje como que se ha activado el servicio de Redis al inicio

```
Synchronizing state of redis-server.service with SysV service script with
/lib/systemd/systemd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable redis-server
```

Ahora procederemos a arrancarlo manualmente (puesto que no vamos a reiniciar el equipo)

```
systemctl start redis-server
```

Para comprobar que está funcionando, sólo tenemos que comprobarlo a través del redis-cli

```
root@tecnocratica: ~# redis-cli
127.0.0.1:6379>
```

# Configurar Redis con Wordpress

En este [artículo](#) puedes ver un ejemplo de como configurar Wordpress para usar Redis

## Autenticación en Redis

Para habilitar la autenticación en Redis, usaremos la opción ***requirepass***

Para ello en nuestro fichero redis.conf que se encuentra en la carpeta etc, buscaremos esta opción

```
# requirepass foobar
```

Como vemos está comentada, la descomentaremos y pondremos la clave que deseemos, por ejemplo:

```
requirepass HRk2h8NsUq41y5kc
```

También podemos realizar esto desde el cliente de Redis

```
root@tecnocratica: ~# redis-cli  
127.0.0.1:6379>config set requirepass HRk2h8NsUq41y5kc
```

Ahora para conectarnos al Redis ejecutaremos:

```
root@tecnocratica: ~# redis-cli  
127.0.0.1:6379>AUTH HRk2h8NsUq41y5kc
```

Y ya podremos usar los comandos del cliente Redis

---

Revision #5

Created 9 August 2023 08:43:38 by etaboada

Updated 9 August 2023 10:25:46 by etaboada