

# Instalacion de la aplicacion

Para instalar la aplicación, primero hay que descargarla de la pagina web.

Se encuentra en dentro de su dashboard, luego seleccionar la opción Tunnel, y ahí aparecerá un botón que dice Descargar App.

El archivo esta en formato zip, así que hay que desempacar su contenido en una carpeta.

- [Configuracion inicial](#)
- [Configuracion como servicio](#)

# Configuración inicial

Primero hay que desempacar el archivo redirtam.zip, en la carpeta de su preferencia, ej  
C:\REDIRTAM>

La configuración se hace abriendo una ventana de símbolo del sistema en modo administrador.

Indicar el apikey del subdominio.

```
C:\REDIRTAM> redirtam --set-api-key abcdefg12345
```

con esto, ya podemos crear nuestro tunel, indicando el puerto y el subdominio que tenemos registrado. ej:

```
C:\REDIRTAM> redirtam 80 as test1.redirtam.com
```

de esta forma, se crea el tunel desde el subdominio test1.redirtam.com hacia nuestro web server local, que esta trabajando en el puerto 80.

Ahora bien, también se puede registrar el puerto y el subdominio para que ya queden guardados y solo ejecutar el programa sin parámetros.

Para registrar el puerto local se usa:

```
C:\REDIRTAM> redirtam --set-port 80
```

Para registrar el subdominio a enlazar, se usa:

```
C:\REDIRTAM> redirtam --set-domain test1.redirtam.com
```

ya con estos dos datos guardados y configurados, se puede crear el tunel, corriendo:

```
C:\REDIRTAM> redirtam
```

Se puede ver una lista de los comandos, ejecutando:

```
C:\REDIRTAM> redirtam -h
```



# Configuración como servicio

Para poder ejecutar redirtam como servicio, hay que primero tener configurada la aplicación con los tres valores ya seteados:

```
--set-api-key  
--set-port  
--set-domain
```

Teniendo estos tres valores ya configurados, ya podemos instalar la aplicación como servicio.

También antes de poner la aplicación REDIRTAM.EXE como servicio, es muy recomendable probar la aplicación primero, que reciba bien las peticiones web tanto por HTTP como HTTPS y con el dominio registrado, con esto aseguramos que el servicio funcionara correctamente una vez instalado.

Para hacer esto, abrimos una ventana de símbolo de sistema, o cmd, pero como administrador. Y para instalar el programa como servicio, tecleamos:

```
C:\REDIRTAM>nssm install "RedirTam App" redirtam.exe
```

Con esto ya se instala la aplicación REDIRTA.EXE como servicio, y se le pone el nombre como "RedirTam App", y así aparecerá en la lista de servicios de windows.

Ya nada mas es cosa de irse a la lista de servicios y darle Iniciar para que empiece a trabajar nuestro servicio.

O la otra opción, es en la ventana de msdos arrancarlo con el comando:

```
C:\REDIRTAM>nssm start "RedirTam App"
```

Para detener el servicio podemos usar:

```
C:\REDIRTAM>nssm stop "RedirTam App"
```

Para desinstalar el servicio podemos usar:

```
C:\REDIRTAM>nssm remove "RedirTam App"
```

