

Hacer Un Servidor Web Local Accesible En La Web Con Localtunnel

Sin duda alguna un [Servidor Web Local](#), es una solución bastante importante durante la **fase de desarrollo**. La aplicación ó sitio web no se puede ejecutar, desarrollar y depurar mas allá del nivel local. Pero cuando sus clientes necesitan tener acceso a la página ó aplicación web de forma inmediata, necesitarás que tu [Servidor Web Local](#) pueda ser accesible a través de la internet.



Hacer que tu **Servidor Web Local** sea accesible desde la internet, es bastante fácil si usas alguna herramienta web como [No-IP](#). En este artículo te mostraremos como usar la herramienta llamada [localtunnel de nodejs](#), la cual brinda una URL de acceso público único, que usará un **proxy para todas las peticiones a su servidor web** que se ejecute localmente.

Instalación De Localtunnel

Como **Localtunnel** es un **paquete de Node.js**, primero tenemos que [instalar Node.js](#) utilizando el instalador. Una vez instalado Node.js, abrimos una consola sea cual sea nuestro Sistema Operativo y escribimos el siguiente comando:

```
[bash]npm install -g localtunnel [/bash]
```

Este comando instalará **localtunnel** a nivel global, para que pueda ser visitada en cualquier directorio en cualquier nivel de su equipo. Una vez instalado localtunnel, debería ser capaz de acceder al **comando lt**. Para probar el sistema, puede escribir lo siguiente en la consola:

```
[bash]lt -version [/bash]
```

Si el comando funciona, debe devolver la **versión localtunnel instalado** en su computador:

Si deseas conocer las opciones del **comando lt**, debes teclear **lt -help** en la consola, y veras las opciones que trae **localtunnel**:



Como Usar Localtunnel

Se puede usar Localtunnel en [MAMP](#) ó [WAMP](#); dos aplicaciones que son los más populares para Mac y Windows para ejecutar un servidor local. Suponiendo que la URL del servidor local es `http://localhost/` sin el número de puerto que sigue, puede escribir el comando utilizando 80 como número de puerto.

```
[bash]lt -port 80 [/bash]
```

El Localtunnel generará un nombre de subdominio aleatorio, en el que puede acceder a su servidor local en cualquier lugar, justo como lo siguiente:



Si usted desea crear un subdominio fácil de recordar, puede con el siguiente comando, el cual recibirá como parámetro el puerto:

```
[bash] lt -port 80 -subdomain hostdime [/bash]
```

Localtunnel también soporta un [Host Virtual](#). De forma predeterminada, cuando ejecuta el comando **lt-port 80**, localtunnel usará localhost como la dirección a conectarse. Si ha creado un host virtual con un nombre, por ejemplo, hostdime.dev, debemos de escribir lo siguiente en la consola:

```
[bash]lt -port 80 -subdomain hostdime -local-host hostdime.dev  
[/bash]
```

Con el comando anterior, **podemos acceder a hostdime.dev a través de hostdime.localtunnel.me** desde la internet.