

## Como hacer un nodo tor

### Introduccion:

Este es un documento para hacer un servidor de tor. Ademas se hara para windows y linux.

A lo largo del documento se hara un diferencia al systema operativo.

En linux estara basada en distribuciones estara

### Index:

#### Linux:

Instalacion de tor	<a href="#"><u>Tema1</u></a>
Configuracion de tor	<a href="#"><u>Tema2</u></a>
Saber la direccion onion	<a href="#"><u>Tema3</u></a>

#### Windows

Instalacion de tor	Tema4
Configuracion de tor	Tema5
Saber la direccion onion	Tema6

## Como hacer un nodo tor

### Tema1:

#### Intalacion de tor en linux:

Para la instalcion de linux aremos.

#### **apt-get install tor**

Si no tenemos el paquete en los repositorios tendremos que tener el deb para ello iremos a esta direccion i descargaremos el paquete.

Para ello primero tenemos que saber el tipo de systema operativo que tenemos:

Tendremos que ejecutar:

#### **uname -m**

Lo que te saldra el tipo de distribucion que tienes.

Busca un paquete que concieda con esta tabla:

Paquete	Uname -m
<a href="#">Aqui.</a>	arm
<a href="#">Aqui</a>	X86_64
<a href="#">Aqui</a>	32

I lo instalamos con:

**dpkg -i "paquete.deb"**//paquete.deb es el nombre del paquete a descargar.

### Tema2:

#### Configurar tor

Conceptos:

Configurar el fichero "/etc/tor/torrc"

Reiniciar tor.

Requisitos.

Saber logearonos como root.

I tener un editor de textos en terminal.

Passos:

Primero vas a la terminal.

Luego andas en la terminal.

#### **nano /etc/tor/torrc**

Nota: si no tienes nano puede ser otro editor de textos.

## Como hacer un nodo tor

Una vez dentro tenemos que canviar la lineas estas:

```
#HiddenServiceDir /var/lib/tor/hidden_service/  
#HiddenServicePort 80 127.0.0.1:80
```

Por estas:

```
HiddenServiceDir /var/lib/tor/hidden_service/  
HiddenServicePort 80 127.0.0.1:80
```

Nota: Esta la linea quiere decir.

```
HiddenServiceDir /var/lib/tor/hidden_service/ //este es el directorio donde sale la url del  
servicio  
HiddenServicePort 80 127.0.0.1:22 // Este el 80 es el puerto de salida I el 22 es el de entrada.
```

### Tema 3.

Para saber el nombre ejecutaremos esto en la terminal.

**sudo service tor restart**

**sudo cat /var/lib/tor/hidden\_service/**