



HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE Y SU IMPORTANCIA

Configuración del Squid





HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE Y SU IMPORTANCIA

¿Por qué debo usar un proxy?

- Porque ha tenido desde el principio la capacidad de soportar proxies.
- Un proxy puede desplegarse en dos configuraciones:
 - Adelante (o regular)
 - Inversa.



HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE Y SU IMPORTANCIA

- Proxy Regular

- EL ALMACENAMIENTO EN CACHÉ
- AUTENTICACION
- AUTORIZACION
- REGISTRO
- APLICACION DE POLITICA DE LA EMPRESA DE INTERNET

- Proxy Inverso

- SE ENCUENTRA FRENTE A UNA GRANJA DE SERVIDORES WEB
- OPTIMIZA EL TRABAJO DE LOS SERVIDORES WEB ALMACENANDO EN CACHÉ



HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE Y SU IMPORTANCIA

¿Qué es Squid?

- Es un proxy de almacenamiento en caché para la web

PROXY →





HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE Y SU IMPORTANCIA

- Para que sirve:
 - Para bloquear paginas





HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE Y SU IMPORTANCIA

- Como bloquear pagina de facebook





HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE Y SU IMPORTANCIA

```
50.76.50.112/28  
65.201.208.24/29  
65.204.104.128/28  
66.93.78.176/29  
66.92.180.48/28  
66.199.37.136/29  
66.220.144.0/20  
67.200.105.48/30  
69.63.176.0/20  
69.171.224.0/19  
74.119.76.0/22  
173.252.64.0/18  
204.15.20.0/22
```

- Crea un archivo en la carpeta
`/etc/squid/acl/facebook.acl`
- con el siguiente contenido:





HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE Y SU IMPORTANCIA

- <http://wiki.squid-cache.org/WhySquid>
- <https://es.slideshare.net/hack3600/servidor-squid-presentation>
- <http://www.squid-cache.org/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=qHz1MfS24eM>
- <https://www.youtube.com/watch?v=tjxHRu-cCqg>
-



- Luego en el archivo squid.conf

```
acl facebook dst "/etc/squid/acl/facebook.acl"
```

- Y en la sección de los http_access agregar como primera regla

```
http_access deny facebook
```

- Finalmente reinicia el proxy con el sgte comando:

```
"squid -k reconfigure"
```