

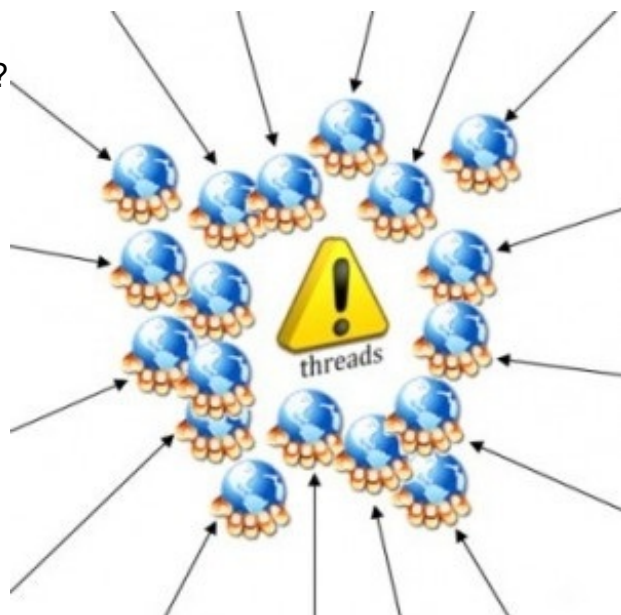
# Qué es un proxy

Febrero 2015

## Qué es un proxy

Oímos hablar mucho acerca de **servidores proxy** en relación a redes informáticas, pero ¿Qué es un proxy? ¿Para qué sirve? ¿Cómo funciona? **Nota:** No confundirlo con un firewall (cortafuegos)

- [Definición](#)
- [Principio de funcionamiento](#)
  - [El filtrado](#)
  - [Autenticación](#)
  - [Almacenamiento de 'logs'](#)
- [Los proxys anónimos](#)
- [Saber más](#)



## Definición

Un **servidor proxy** es un ordenador que sirve de intermediario entre un navegador web e Internet. El **proxy** contribuye a la seguridad de la red.

## Principio de funcionamiento

Los **servidores proxy** permiten proteger y mejorar el acceso a las páginas web, al conservarlas en la caché. De este modo, cuando un navegador envía una petición para acceder a una página web, que previamente ha sido almacenada en la caché, la respuesta y el tiempo de visualización es más rápido. Los **servidores proxy** aumentan también la seguridad, ya que pueden filtrar cierto contenido web y programas maliciosos.

## El filtrado

El filtrado se aplica en función de la política de seguridad implementada en la red. Este permite bloquear sitios considerados maliciosos o sitios considerados inútiles en relación a la actividad de la empresa (pornografía, etc..)

## Autenticación

A fin de limitar el acceso a la red exterior, y aumentar de este modo la seguridad de la red local, se puede implementar un sistema de autenticación para acceder a recursos externos. Esto es bastante disuasivo para los usuarios que desean visitar sitios que estén en contra de las reglas de uso de Internet en la empresa.

## Almacenamiento de 'logs'

El almacenamiento de *logs* de los sitios visitados y páginas vistas, permite al administrador de la red redefinir la política de seguridad de la red y/o detectar a un usuario que visita frecuentemente sitios maliciosos o sin relación con la actividad de la empresa.

## Los proxys anónimos

Además de ocultar la dirección IP, un **proxy anónimo** puede eliminar *cookies*, *pop-ups*, *banners*, *scripts* e información confidencial en los campos de texto (nombre de usuario y contraseña).

## Saber más

### Servidores Proxy

Este documento intitulado « [Qué es un proxy](#) » de [Kioskea \(es.kioskea.net\)](#) esta puesto a disposición bajo la licencia [Creative Commons](#). Puede copiar, modificar bajo las condiciones puestas por la licencia, siempre que esta nota sea visible.