

IPCop

IPCop

Parte de la familia GNU/Linux Cortafuegos



Desarrollador

IPCop team

www.ipcop.org ^[1]

Información general

Modelo de desarrollo	FOOS
Última versión estable	1.4.20 22 de julio de 2008
Tipo de núcleo	Monolítico
Interfaz gráfica por defecto	Interfaz web
Licencia	Varias
Estado actual	En desarrollo
En español	?

IPCop es una distribución Linux que implementa un cortafuegos (o *firewall*) y proporciona una simple interfaz web de administración basándose en una computadora personal. Originalmente nació como una extensión (fork) de la distribución SmoothWall cuyo desarrollo había estado congelado bastante tiempo.

IPCop tiene como objetivos ser un cortafuegos sencillo, con pocos requerimientos hardware orientado a usuarios domésticos o a pequeñas empresas (SOHO), administrado a través de una interfaz web, con funcionalidades básicas y avanzadas, yendo (a manera de ejemplo) desde el simple filtrado de paquetes hasta la asignación de ancho de banda fijo a cada puesto de trabajo o la configuración de redes virtuales VPN. **IPCop** se actualiza desde el Interfaz Web de manera muy sencilla, incluyendo actualizaciones del Kernel.

IPCop está capado y solo tiene instaladas las herramientas justas para su función como firewall, limitando el daño que podría hacer un intruso que comprometiera el sistema. Si se desea ampliar la funcionalidad existen extensiones, comunes con SmoothWall, que permiten instalar todo tipo de utilidades como por ejemplo instalar Nmap para escanear IPs.

La distribución Linux se puede bajar desde el sitio oficial en inglés, consiste de una imagen ISO de menos de 100Mb la cual puede ser grabada en un CD e instalada en cualquier computador que tenga al menos dos interfaces de red.

Topologías de red soportadas: Permite la implementación de diferentes topologías de red, ya sea desde la simple LAN que sale a internet, hasta la creación de una zona desmilitarizada (DMZ), soportando también la inclusión de una red inalámbrica.

Las diferentes zonas las divide en colores, siendo:

- **Roja** = zona de Internet,
 - **Verde** = Red de Área Local (LAN) cableada,
 - **Naranja** = zona desmilitarizada (DMZ, para la granja de servidores),
 - **Azul** = zona inalámbrica (Wireless).
-

Véase también

-  Portal:Software libre. Contenido relacionado con **Software libre**.
- GNU/Linux
- Firewall
- SmoothWall
- Squid

Enlaces externos

Wikilibros

-  Wikilibros alberga un libro o manual sobre **Advanced QoS for IPCop**.
- Web oficial ^[2] (en inglés)
- Capturas de pantalla de IPCop ^[3]

Referencias

[1] <http://www.ipcop.org/>

[2] <http://www.ipcop.org>

[3] <http://www.howtoforge.net/image/tid/52>

Fuentes y contribuyentes del artículo

IPCop *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?oldid=38787289> *Contribuyentes:* Agox, Cad, CommonsDelinker, Gacq, Jlvaca, Jose figueredo, Linfocito B, Ninovolador, Pablorcuna, Segedano, Shooke, 20 ediciones anónimas

Fuentes de imagen, Licencias y contribuyentes

Archivo:IPCop Logo.gif *Fuente:* http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:IPCop_Logo.gif *Licencia:* GNU General Public License *Contribuyentes:* Tom Eichstaedt

Imagen:Heckert GNU white.svg *Fuente:* http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Heckert_GNU_white.svg *Licencia:* Free Art License *Contribuyentes:* Aurelio A. Heckert <aaurium@gmail.com>

Image:Wikibooks-logo.svg *Fuente:* <http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Archivo:Wikibooks-logo.svg> *Licencia:* logo *Contribuyentes:* User:Bastique, User:Ramac

Licencia

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0 Unported
<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>