

IPFire

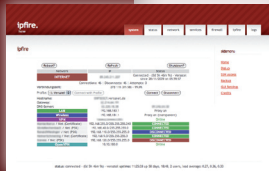
An Open Source Firewall

IPFire is a Firewall Linux Distribution developed by an open source community. Its focus is primarily on security, but unlike other firewall distributions, it is modular, with a wide variety of add-on packages. IPFire fits into any network environment one can imagine.

Aside from its role as a firewall, IPFire has several other major features:

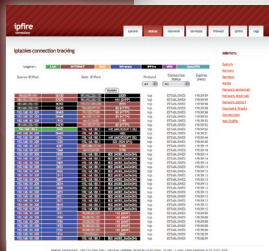
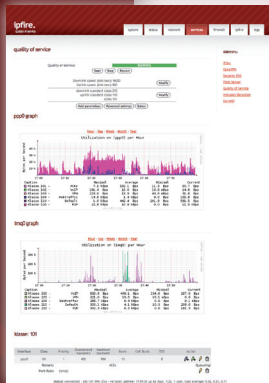
- Virtual Private Networks (VPNs) connect your local network to a corporate VPN or connect to a friend's network to share services safely and securely.
- Network traffic can be prioritized, classified and blocked with just a few clicks.
- Intrusion detection/prevention systems detect attacks early and prevent damage to the system.
- A proxy server which can be used to minimize traffic, improve performance, and block unwanted sites.
- File and print services, commonly used in SOHOs.
- IPFire runs in virtual environments.
- Comprehensive graphs and detailed logs let the administrator view the network's load, blocked attackings, security updates.

All of this is manageable in a well organized web interface.



IPFire

An Open Source Firewall



IPFire ist ein OpenSource-Produkt und steht für jeden Einsatz kostenfrei zur Verfügung. Die Linux-Firewall-Distribution wird durch eine Community gepflegt, die neben der Sicherheit auch einen großen Schwerpunkt der Entwicklung auf Modularität und Vielseitigkeit legt. Dies macht IPFire zu einer der besten Lösungen in vielen Netzwerkstrukturen.

Neben der Firewallfunktionalität lassen sich folgende Funktionen hervorheben:

- Virtuelle private Netzwerke (VPNs) verbinden IPFire sicher mit Außenstellen, Geschäftspartnern und Home Office Mitarbeitern
- Netzwerkverkehr kann mit wenigen Klicks priorisiert, klassifiziert und geblockt werden. Eingehend wie auch ausgehend.
- Intrusion Detection/Prevention Systeme erkennen Angriffe von dritter Seite frühzeitig und leiten entsprechende Schutzmaßnahmen ein
- Proxydienste minimieren das Trafficaufkommen und filtern noch dazu unerwünschte Inhalte
- Datei- und Druckdienste machen IPFire zum Angelpunkt im SOHO-Bereich
- IPFire ist lauffähig in virtuellen Umgebungen

Durch umfassende Stastiken und Logauswertung im Webinterface behält der Administrator jederzeit den Überblick über die Netzauslastung, verhinderten Angriffen, Sicherheitsupdates und kann das System bequem konfigurieren.

