



OPNsense Firewall

Die Open Source Firewall-Distribution



Ihre Vorteile

- ✓ Firewall mit überragendem Funktionsumfang
- ✓ Umfangreiche Reporting und Monitoring Funktionen
- ✓ Modernes und verständliches User Interface
- ✓ Vollständige Open Source-Software
- ✓ Erweiterbar über Plugin-System

Über OPNsense

Immer größer werden die Anforderungen an die Verfügbarkeit, Sicherheit, Funktionen sowie Usability von Firewall-Systemen.

Aus der Open Source-Welt gibt es auf all diese Anforderungen eine Antwort: Die Niederländische Firma Deciso B.V. stellt auf Basis von FreeBSD die freie Firewall-Distribution OPNsense (der Name steht für „Open (source) makes sense“) bereit.

Bei OPNsense wird besonderer Wert auf Sicherheit, hohe Code-Qualität, sowie einfacher Zugang zum Quellcode gelegt. OPNsense stellt alle benötigten Funktionalitäten für sämtliche

Anwendungsfälle zur Verfügung. Außerdem kann das System sehr einfach durch das integrierte Plugin-System erweitert werden. Hier stehen eine Vielzahl von Plugins zur Verfügung, welche die Firewall mit wenigen Mausklicks zum Web-Filter, Reverse-Proxy, VPN-Gateway oder sogar zur NextGEN-Firewall mit Application-Erkennung, sowie Filterung erweitern.

In der Basisvariante bereits enthalten sind Mechanismen, mit denen sehr schnell eine High Availability, sowie Hardware Failover konfiguriert werden können.

Die wichtigsten Features

- ✓ Stateful Inspection Firewall
- ✓ Intrusion Detection & Prevention
- ✓ DHCP, DNS
- ✓ Multilingual
- ✓ Traffic, Shaper
- ✓ Routing
- ✓ VPN
- ✓ Zwei-Faktor-Authentifizierung
- ✓ 802.1Q VLAN Support
- ✓ High Availability/ Hardware Failover (CARP)
- ✓ Caching Proxy