

## RedWall linux distribucija



**RedWall Firewall** je linux distribucija koja dolazi kao live CD s mogućnošću instalacije na tvrdi disk. Posebnost ove distribucije je što sadrži i routing protokole, tako da je pomoću nje moguće osobno računalo pretvoriti u router.

**Quagga** (jedan od sadržanih programskih paketa) je skup programa i procedura za usmjeravanje prometa preko mreže (routing software).

Podržani protokoli se pokreću u obliku daemona kroz naredbeni redak. Moguće ih je konfigurirati zasebno kroz konzole ili pomoću posebnog alata zvanog "**vtysh**" koji je zajedničko sučelje za podešavanje svih protokola.

Sintaksa naredbi unesenih u vtysh i struktura nivoa pristupa je dosta slična onima kod **Cisco-vog IOS-a** (upitnik ? radi).

**Quagga** pruža podršku za slijedeće daemone (protokole):

- **ospfd** (OSPFv2)
- **ripd** (RIP v1 i V2)
- **ospf6d** (OSPFv3 IPv6)
- **ripngd** (RIPng IPv6)
- **bgpd** (BGPv4+ uključujući podršku za multicast i IPv6)

**RedWall** firewall je zasnovan na **Gentoo** distribuciji.

Moguće ga je podešavati kroz naredbeni redak, preko ugrađenog alata za podešavanje (unijeti "redwall-setup" u naredbeni redak) ili kroz web sučelje (**webmin**).

Sve promjenjene u konfiguraciji je moguće pohraniti na neki od uređaja za pohranu (floppy, USB, tvrdi disk, ...).

Više informacija na:

<http://redwall.sourceforge.net/> [1]

<http://www.nongnu.org/quagga/> [2]

pon, 2007-01-08 12:31 - Toni Pralas **Vijesti:** [Linux](#) [3]

**Kategorije:** [Operacijski sustavi](#) [4]

**Vote:** 0

No votes yet

**Source URL:** <https://sysportal.carnet.hr/node/22>

### Links

- [1] <http://redwall.sourceforge.net/>
- [2] <http://www.nongnu.org/quagga/>
- [3] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/11>
- [4] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/26>