

Slackware Mini Server linux distribucija

Slackware Mini Server - SMS je, bez obzira na naziv, potpuno funkcionalna, administratorima namjenjena, serverska linux distribucija. **SMS** je kreiran prilagodbom i primjenom *linux-live* skripti na **Slackware 12** linux distribuciju. Dolazi kao *live cd* (može se i instalirati) ili samo kao instalacijski CD.

Osim putem konzole, **SMS** se može kontrolirati i putem **Webmina** (grafičko sučelje za pristup preko preglednika - *browsera*). Iako je predstavljen kao mini distribucija, u stvarnosti, **SMS** sadrži veliki broj serverski orijentiranih programa:

- apache2
- sendmail
- spamassassin
- clamav
- squid
- iptables
- mysql
- cups...

SMS također omogućuje uporabu **TorrentFlux** programa. To je *bit torrent* klijent napisan u **php**-u koji je pokrenut na *web serveru*. Sa **TorrentFlux** programom možemo upravljati preuzimanjem *torrent* datoteka na naš server kroz pogodno *web* sučelje.

Slackware Mini Server nema grafičkog sučelja. Podešava se i upravlja koristeći naredbeni redak. Nakon instalacije na tvrdi disk, ako baš želite, možete nadograditi distribuciju **KDE** paketom za grafičko sučelje. Instalacija **SMS**-a na tvrdi disk se poziva naredbom:

#sms-text-installer

Najosnovnija podešavanja su prethodno napravljena, tako da servere sa *live cd*-a možemo koristiti odmah nakon pokretanja. Isto vrijedi i ako instaliramo na tvrdi disk. Nakon pokretanja, na sustav se prijavljujemo sa:

login: **root**

password: **toor**

Ukoliko ih želite koristiti, za neke programe je potrebno unijeti odgovarajuće korisničko ime i lozinku:

- Webmin - login: admin, password: admin
- TorrentFlux - login: admin, password: admin
- Samba: Samba @ SMS path=`/var/smb/samba/` (čitaj/piši za sve)
- Faxevi path=`/var/spool/hylafax/recvg/` (čitaj/piši za sve)
- TorrentFlux Download path=`/var/smb/tflux_downloads/` (čitaj/piši za sve); Smješteno pod Workgroup=WORKGROUP
- FTP račun: webftp:webftp path=`/srv/httpd/htdocs/` (čitaj)
- ftpuser:ftpuser path=`/var/ftp/` (čitaj/piši)
- WebERP demo račun: demo:weberp
- PHPLdapAdmin: toor
- AvantFax: admin:password

SMS sadrži i naredbe za pretvaranje računala u linux *softwareski switch*. Naredba **brctl** omogućuje kreiranje bridge sučelja i jednostavno dodavanje postojećih mrežnih sučelja (kartica) u novokreirani **bridge**. Također je omogućeno kreiranje *VLANova* sa naredbom **vconfig**.

SMS je moguće jednostavno nadograđivati sa željenim paketima. Ako dodamo paket **Quagga**, uz postojeće funkcionalnosti *servera* i *bridgea*, dodali smo i funkcionalnost *routera*. **Quagga** paket se sastoji od skupa programa za usmjeravanje (*routing*) mrežnog prometa. **Quagga** podržava **OSPFv2**, **OSPFv3**, **RIP v1** i **v2**, **RIPng** i **BGP-4 routing** protokole.

Ukoliko cijenite pristup učenju razlaganjem (*top-down approach*), **Slackware Mini Server** će vam omogućiti upoznavanje cijeline koja obavlja namjenjenu zadaću, ujedno vam dajući priliku proučiti rad pojedinih komponenti. **SMS** se u radu ponaša stabilno tako da je, nakon instalacije, pogodna primjena i u produkcijskoj okolini. Velike mogućnosti nadogradnje distribucije sa novim funkcionalnostima tome samo doprinose.

pon, 2008-03-10 09:23 - Toni Pralas **Vijesti:** [Linux](#) [1]

Kategorije: [Operacijski sustavi](#) [2]

Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr./node/362>

Links

[1] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/11>

[2] <https://sysportal.carnet.hr./taxonomy/term/26>