



Forum: Linux poèetnici

Topic: Linux i SatADSL

Subject: Re: Linux i SatADSL

Poslao: Marko22

Postano : 10.11.2005 19:43:57

Kontaktirao sam snjima pa su mi poslali linux verziju njihovog proxy klijenta samo bez nekih posebnih objasnjenja za instalaciju.

Rekli su mi da je njihova instalacija provjerena na debianu

a zbog više vrsta linux distribucija nemogu napraviti detaljne upute za sve linux distribucije ali navodno uz malo truda moguće je osposobiti i na linux OS.

Upute za korištenje Vodatel satelitskog interneta na Linuxu

Sistemske zahtjevi su:

- Linux 2.4 ili 2.6
- DVB driveri (www.linuxtv.org, uključeni u Linux 2.6 kernelu)
- Podržana DVB-S kartica (testirane kartice su Technisat Skystar2, Hauppauge WinTV-NOVA-S)
- Kabel spojen na LNB ili DISEQC switch koji prima signal sa Aste 23.5 E

Instalacija softvera:

satadsl_linux.tar.gz arhivu otpakirati u root vašeg diska

software se instalira u /opt/tqrecv direktorij

I Konfiguracija:

1. Korisničko ime i lozinka

Korisničko ime i lozinka upisuju se u /opt/tqrecv/recv-satadsl.ini

Na početku same datoteke nalaze se sljedeći unos:

```
[recipient]
user_name=
user_key=
```

i potrebno je zamijeniti sa vašim podacima.

2. Parametri spajanja

U /opt/tqrecv/satadsl.conf datoteci nalaze se parametri spajanja:

DISEQC_POSITION:

Obično je potrebno samo promijeniti DISEQC_POSITION, moguće vrijednosti su 2-4 ili A i B, ovisno o tipu i konfiguraciji vašeg DISEQC switcha.

Ukoliko nemate DISEQC switcha, upisite 0.

DVB_CARD:

Ukoliko imate više DVB kartica ovdje upisite broj kartice.

Ostali parametri su specifični za Vodatel servis.

II Pokretanje

Servisi satelitskog interneta pokreću se skriptom `/opt/tqrecv/start_satadsl.sh`

Skripta terminira procese imena `dvbtune` i `tqrecv`.

III Podesavanje programa za pristup internetu putem satelita

`tqrecv` servis podize proxy za pristup Internetu putem SAT ADSLa

HTTP Proxy sluša na adresi <http://127.0.0.1:9202>

Socks proxy sluša na 127.0.0.1:9203

IV Dijagnosticiranje problema

Program `dvbtune` se koristi kako bi se DVB-S kartica podesila - "utjunala" na Astru 23.5. Ovaj program vrti se u pozadini cijelo vrijeme kako bi kartica ostala podesena na Astru 23.5, a ujedno i prati jačinu i kvalitetu signala. Izlaz ovog programa sa informacijama o jačini i kvaliteti signala nalazi se u datoteci `/tmp/dvbtune.log`

Program `tqrecv`, glavni servisni program za satelitski internet ima i svoj dijagnostički sustav u obliku http servera koji sluša na adresi <http://127.0.0.1:5517/>

Dodatne dijagnostičke informacije `tqrecv` programa nalaze se u datoteci `/opt/tqrecv/recv.log`.

Eto to su upute koje su mi poslali samo meni bas i ne pomazu pa se nadam ako mi moze tko pomoc....

