

## HOWTO Είσιδοίεü ίάúáà òðàòèèà VPN/DSL/PPP

**Δαçääë : Νεñòáìà. Άàìεíεñòðεèíááíεά**

**Îíóáèèèîáâîî [DrStrip](#) [13/12/2009]**

Άñòü Suse 11.2 KDE 4 è ñíááèíáíεά ñ îðíááèááðîî ïï VPN.

Çáää-à: Îðíéííòðíεèèðíááòü ίάúáí òðàòèèà îðííáýüáâî ïï ñíáááíáíεð VPN.

Δάøáíεά:

Άëý éííòðíεý ý ðáøèè èñííéüçíááòü îðíáðàìíò vnstat, éíòíðáý ïíçáíéýáò ááñòè ñòàòèñòèèó òðàòèèà ïï éðáúì ñàòáúì εíòáððáéñàì [Νάéò îðíáðàìíü](#)

×áðáç ïíεñé ïáéáòíá webpin (Yast-> Îíεñé ïáéáòíá) ίáøáé ááðñεð 1.8 è óñòáííáèè.

Îíáεéð-èè VPN ó ίáíý ïíýáèéñý εíòáððáéñ dsl0

Άàèää á òáðíèíáèá:

```
$sudo vnstat-create-db dsl0
```

```
Νίçáàèèñü ááçà dsl0 á /var/lib/vnstat
```

Îóòü ððáíáíεý ááçü ïíæíí ίáíýòü, \$man vnstat áááò ðáçááðíóòíá ïíεñáíεά éííáíá.

Òáè éáè dsl0 εíòáððáéñ ίá ïíñòíýííúé, îðè ïíáíýòí VPN , ñòàòèñòèèó ίááí áééð-àòü , á îðè îðééð-áíèè VPN áúééð-àòü.

Άáèááðñý ýòí ááóíý ñéðèíòáìè /etc/ppp/ip-up.local è /etc/ppp/ip-down.local, ýòè ñéðèíòü ááòííáòè-áñèè áúçúááðòñý èç ïñííáííáí ip-up áééð-áíèè VPN è ñíòááòñòááííí îðè áúééð-áíèè èç ip-down.

Îí óííè-áíεð ñéðèíòíá ip-up.local è ip-down.local ίáò òáè -òí ñíçáááì èó.

```
ALT-F2 ááèää kdesu kwrite /etc/ppp/ip-up.local ýòí á X èèè $ sudo edit /etc/ppp/ip-up.local á éííñíèá.
```

```
Ά ýòíò òáéé ïèøáì vnstat --enable -i dsl0
```

```
Άíáéíáè-íí ñíçáááì òáéè ip-down.local
```

```
Ά ίááí ïèøáì vnstat -r --disable -i dsl0
```

Άáèääì ίáà òáèèà èñííéíýáìúìè.

```
çáíóñéääì ááííí vnstat
```

```
$sudo /etc/init.d/vnstat -start
```

ääèää \$sudo vnstat -u -i dsl0 è ñíòðèè ñòàòèñòèèó.

P.S. Άíðíñü, çáíá-áíεý è îðááéíæáíεý ïèøèòá á ýòíí óííèèá. Îðíñúáá ñèèúíí ίá ïεíáòü, ýòí ïíý íáðááý ïíúòèà ίáíεñáíεý HOWTO.