

Ubuntu 9.1, Firefox, Konqueror, Thunderbird - pomalá internet kvůli IPV6 - zrušení, zakázání - IPV6

Růžička

Napsal/a: Kozoroh

Vloženo : 10. 12. 2009 22:30:00

Někdy jak mi dlouho naštaly aplikace stránky, mailů apod. Zjistil jsem, že je to zapnutou podporou IPV6 v Ubuntu Karmic Koala.

Řešení - máš být následující:

1) vypnutí (zakázání) ipv6 v ubuntu již při startu

v souboru /etc/default/grub

```
zakomentovat # Ďídek
#GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash"
```

a nahradit jej

```
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="ipv6.disable=1 quiet splash"
```

pak při startu - kaz při startu konzoli

```
sudo update-grub
```

+ restart ubuntu

2) vypnutí ipv6 ve Firefoxu

do Ďídku pro url zadat about :config

zobrazí se konfigurační soubor pro FF, v Ďídku zadejte ipv6. Tam najdete položku

```
network.dns.disableIPv6;false
```

poklepněm ta "false" ji změňte na true.

+ restartovat Firefox

3) vypnutí ipv6 Thunderbirdu

jeť při startu nabídku: Ďpravy-předvolby-rozšíření-ení - vpravo dole na editor

předvoleb

v Ďídku zadejte ipv6. Tam najdete položku network.dns.disableIPv6;false

poklepněm ta "false" ji změňte na true.

+ restartovat Thunderbird

4) některé modemy a routery mohou také zaplout podporu ipv6 a to pak máš být máť

také problémy.

5) pokud máte problém s ftp připojením a hlásíte vám to příkazem adresu (zjistíte adresu) apod. může to být stejné problém. Zvláště pokud stahujete mnoho souborů a přitom každým se příkazem adresa. U mě to měla problém Filezilla a některý program jako Komodo Edit, Krusader byly zpomaleny a některý jako Kftpgrabber dělaly chyby.

a) v první řadě mi pomohlo, že jsem město adresu hostitele zadal příkazem IP adresu hostitele, resp. serveru ke kterému se připojuji. Pak program nemusí url příkazem dat na IP ale jde rovnou. IP serveru můžete zjistit zadáním domény např. zde:

<http://webtools.netroof.eu/cz/dnslookup/> nebo u poskytovatele.

b) v druhém případě jsem zajistil vypnutí IPv6 a tím bod a) skoro ztratil význam

c) pokud máte pevnou IP adresu, je možné zkusit město pasivního spojení - aktivního spojení - ftp.

6) jsou i další příčiny, takže jako příčina co funguje ale:

v souboru /etc/modprobe.d/blacklist doplnit příkazem:

```
blacklist ipv6
```

```
+restart ubuntu
```

ev. pro jinou distribuci přidejte i v souboru: /etc/modprobe.conf

(v ubuntu 9.1 soubor není)

příkazem změnit

```
#alias sit0 ipv6
```

```
alias sit0 off
```

a

```
#alias net-pf-10 ipv6
```

```
alias net-pf-10 off
```

Některý z těchto příčin jsem našel na

<http://www.wild-web.eu/blog/pomaly-dhcp-firefox-thunderbird-ubuntu-karmic-koala-ipv6-problem/>

(děláky)