
ZTE MF622 | Telekom Srbija 3G internet

Posted by sirNemanjapro [PTS] - 2009/01/02 21:24

Prosto re?eno, ne radi.

3G internet ne radi sa datim modemom baš kako je zamišljeno. Doduše tu nije toliko kriv modem koliko je odgovoran TelekomSrbija. Radi se o kombinaciji modema, interneta i Maca. Trik je u tome što je problem koji postoji, a to je nemogućnost poseta nekim sajtovima i servisima rešena na Windowsu, ali ljudi iz Telekoma ne znaju da pruže podršku za Maca i ako tvrde da oni to mogu znaju itd.

Šta da kažem kada su mi poslali registry fajl da mergujem sa bazom u Leopardu?! Ja im još napisao da koristim Maca i da imam Leopard instaliran... Ma jok, ti uzmi ovaj reg file i to ?e da radi?!

Za WinXP postoji registry fajl MTU.reg (oka?i?u ga na rapidshare) <http://rapidshare.com/files/179250055/MTU.rar.html> koji kada se spoji sa registry bazom menja mtu sa po?etnih 1400 na 540, ili koliko ve? piše u fajlu, ali mislim da je 540.

Koliko sam ja uspeo da pro?itam, Microsoft preporu?uje da MTU bude iznad 800 da bi sve radilo kako treba, o?igledno je to kod našeg Telekoma druga?ije.

Moje pitanje/molba da li neko može da rastuma?i kako može ovaj MTU da se podesi na Leopardu?

Da definišem problem.

Ne mogu da se otvaraju odre?eni sajtovi tipa, apple.com, microsoft.com itd...

Moja mašina MacPro.

Re:ZTE MF622 | Telekom Srbija 3G internet

Posted by ttanaskovic - 2009/01/03 01:31

?im si uzeo 3G od Telekoma, o?igledno ti je to jedino rešenje, ali pretpostavljam da imaš mobilni, pa vidi sa njima da ti taj 3G paket (pretplatu) vežu za postoje?i broj koji koristiš u mobilnom i onda koristi telefon kao modem... To sve pod uslovom da ti je telefon 3G, a možeš da probaš da li to sve fercera pre nego odeš da se natežeš sa njim tako što ?eš tu karticu iz modema da staviš u telefon. Ja proba sa Telenorom i ferceralo je...

Re:ZTE MF622 | Telekom Srbija 3G internet

Posted by madamov - 2009/01/03 03:12

sirNemanjapro wrote:

Moje pitanje/molba da li neko može da rastuma?i kako može ovaj MTU da se podesi na Leopardu?

Da definišem problem.

Ne mogu da se otvaraju odre?eni sajtovi tipa, apple.com, microsoft.com itd...

Za Built-in Ethernet je lako, me?utim pravo pitanje je kako ti se taj modem prijavi sistemu, tj. kada ga ubodeš u USB port (pretpostavljam); da li ga dobiješ kao još jedan network interfejs? Ako jeste, vidi da nema tu nešto da se podešava, ako nema onda ?eš morati da kopaš tekst editorom po /Library/Modem Scripts/ZTE USB MODEM i vidiš da tu nema nešto po tom pitanju.

Ovo sam iskopao sa Appleovih foruma iz poruke u kojoj se vidi gde jde šta snimio drajver.

Re:ZTE MF622 | Telekom Srbija 3G internet

Posted by sirNemanjapro [PTS] - 2009/01/03 08:55

Probao sam još kada sam prvi put dobio modem i SIM karticu (jer u njega ide obi?na SIM kartica koja je samo podešena za 3G, ništa više) stavio sam u svoj W610i i nije bilo nikakve razlike u pogledu konekcije.

ZTE CDMA Technologies MSM:

Version: 0.00
Bus Power (mA): 500
Speed: Up to 12 Mb/sec
Manufacturer: Qualcomm, Incorporated
Product ID: 0x0001
Vendor ID: 0x19d2

Tako ga prijavljuje System Profiler, u stavki USB kao ZTE CDMA Technologies MSM.

Probao sam da se konektujem direktno kroz Mac, a ne kroz njegov software za konekciju. Ne?e da može. Modem izgleda jedino funkcioniše sa prate?im softwareom.

Možda ja nisam prvi put toliko bio jasan, http://en.wikipedia.org/wiki/Maximum_transmission_unit u pitanju je promena MTU parametara za modem u samom operativnom sistemu. Gde bih ja mogao da promenim MTU na Mac-u za ovaj modem.

A izgleda da ?e ovo da pomogne!
http://gregluck.com/blog/archives/2007/09/adjusting_the_n.html

Pošto je default MTU na Macu 1500

The default MTU on Mac OS X is 1500. I adjusted the MTU to 1000 bytes and sure enough, the problems were resolved.

On Mac the MTU can be adjusted to 1000 bytes using:

```
sudo ifconfig en1 mtu 1000
```

samo ne znam da li je ovo en1 za ZTE modem i kako da ga lociram.

Re:ZTE MF622 | Telekom Srbija 3G internet

Posted by sirNemanjapro [PTS] - 2009/01/03 09:13

Da dodam, kao pomo?, ovo sam uspeo da iška?kam iz Terminala.

```
nemanja-cosovics-oem:~ iNemanja$ ifconfig
lo0: flags=8049<UP,LOOPBACK,RUNNING,MULTICAST> mtu 16384
inet6 fe80::1%lo0 prefixlen 64 scopeid 0x1
inet 127.0.0.1 netmask 0xff000000
inet6 ::1 prefixlen 128
gif0: flags=8010<POINTOPOINT,MULTICAST> mtu 1280
stf0: flags=0<> mtu 1280
en0: flags=8863<UP,BROADCAST,SMART,RUNNING,SIMPLEX,MULTICAST> mtu 1500
ether 00:01:29:a4:dc:95
media: autoselect status: inactive
supported media: autoselect 10baseT/UTP <half-duplex> 10baseT/UTP <full-duplex> 10baseT/UTP <full-duplex,hw-
loopback> 10baseT/UTP <full-duplex,flow-control> 100baseTX <half-duplex> 100baseTX <full-duplex> 100baseTX <full-
duplex,hw-loopback> 100baseTX <full-duplex,flow-control> 1000baseT <full-duplex> 1000baseT <full-duplex,hw-
loopback> 1000baseT <full-duplex,flow-control> none
vmnet8: flags=8863<UP,BROADCAST,SMART,RUNNING,SIMPLEX,MULTICAST> mtu 1500
inet 192.168.229.1 netmask 0xfffff00 broadcast 192.168.229.255
ether 00:50:56:c0:00:08
vmnet1: flags=8863<UP,BROADCAST,SMART,RUNNING,SIMPLEX,MULTICAST> mtu 1500
inet 172.16.80.1 netmask 0xfffff00 broadcast 172.16.80.255
ether 00:50:56:c0:00:01
ppp0: flags=8051<UP,POINTOPOINT,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
inet 172.24.20.184 --> 10.64.64.64 netmask 0xffff0000
nemanja-cosovics-oem:~ iNemanja$ grep | inet
Usage: grep ... PATTERN ...
Try `grep --help' for more information.
```

```
-bash: inet: command not found
nemanja-cosovics-oem:~ iNemanja$ ifconfig | grep inet
inet6 fe80::1%lo0 prefixlen 64 scopeid 0x1
inet 127.0.0.1 netmask 0xff000000
inet6 ::1 prefixlen 128
inet 192.168.229.1 netmask 0xfffff00 broadcast 192.168.229.255
inet 172.16.80.1 netmask 0xfffff00 broadcast 172.16.80.255
inet 172.24.20.184 --> 10.64.64.64 netmask 0xffff0000
```

Re:ZTE MF622 | Telekom Srbija 3G internet

Posted by madamov - 2009/01/04 03:37

samo ne znam da li je ovo en1 za ZTE modem i kako da ga lociram.
Najjednostavnije je da probaš sa utaknutim modemom, pa da ga izvadiš da vidiš da li se pojavljuje u listi, obi?no je en0 builtin ethernet, a en1 airport. Probaj samo sa ifconfig -l

Re:ZTE MF622 | Telekom Srbija 3G internet

Posted by sirNemanjapro [PTS] - 2009/01/06 14:27

Izvinjavam se, nisam mogao ranije.

```
nemanja-cosovics-oem:~ iNemanja$ ifconfig -l
lo0 gif0 stf0 en0 vmnet8 vmnet1 ppp0
```

Re:ZTE MF622 | Telekom Srbija 3G internet

Posted by madamov - 2009/01/07 01:34

A ovo je kada imaš uba?en modem u USB ili kada nemaš ili je uvek ovako?

vmnet8 i vmnet1 možeš odmah da eliminišeš, to dodaje ili VMWare ili Parallels, lo0 je local loop i to nije. Upore?uju?i sa ovim mojim, a s obzirom da si rekao da imaš Mac Pro koji nema interni modem ja bih bio gotovo siguran da je ppp tvoj modem. Elem, kod mene je:lo0 gif0 stf0 vmnet8 vmnet1 en0 fw0 en1 i kao što vidiš nemam ppp, a ni ja nemam interni modem na iMacu.

Tako da bih ja probao sa:sudo ifconfig ppp mtu xxxx
gde je xxx tebi potrebna vrednost. S obzirom da ?e se ovo izgubiti prilikom prvog restarta, napravi launchd daemon koji ?e to da pokrene kod startupa ili jednostavan AppleScript:do shell script "sudo -p 'tvojadminpassword' ifconfig ppp mtu xxxx"kompajliar ga i napravi aplikaciju, pa ga stavi kao login item.

Post edited by: madamov, at: 2009/01/07 10:46

Re:ZTE MF622 | Telekom Srbija 3G internet

Posted by sirNemanjapro [PTS] - 2009/01/07 03:26

MTU od Telekoma je 514. Sad idem da probam. Pa ?u se javnuti.

Skinuo sam Cocktail 4.2 me?utim on vidi samo Ethernet kontroler, a lepo je što kod njega se samo ukuca.

btw.

Nije "pravi" MacPro.

Intel Core2Duo 6750
DFI BloodIron
Kingston HyperX PC9600@1001Mhz
Gainward 8600GT GS

...
:whistle:

Modem sam izvadio davno tako da je skoro kao pravi MacPro. :)

Re:ZTE MF622 | Telekom Srbija 3G internet

Posted by sirNemanjapro [PTS] - 2009/01/07 03:52

Da dodam.

Ovo je pre
Last login: Wed Jan 7 13:38:27 on console
nemanja-cosovics-oem:~ iNemanja\$ ifconfig -l
lo0 gif0 stf0 en0 vmnet8 vmnet1
, a ovo je posle.
nemanja-cosovics-oem:~ iNemanja\$ ifconfig -l
lo0 gif0 stf0 en0 vmnet8 vmnet1 ppp0

Što bi zna?ilo da jeste ppp.

Sad ?u da pokušam sa
sudo ifconfig ppp0 mtu 514

Re:ZTE MF622 | Telekom Srbija 3G internet

Posted by sirNemanjapro [PTS] - 2009/01/07 04:04

Mora da se uradi

sudo ifconfig ppp0 mtu 514

Jer ne nedifinisano je samo ppp, nema potrebe da objašnjavam.

Ali se javlja slede?a nus pojava, a to je da ne mogu da otvorim posle MacSerbia.org kada spustim MTU na 514. Tako da ?u o?igledno morati da pecam ta?an MTU settings. :unsure:

Sad ?u da zovem ove inženjere iz Telekoma da im pojasnim neke stvari. :laugh:

Valjda ?e mi dati neku korisnu informaciju o MTU da ne moram da pecam izme?u 514 i 1500. :dry:

Re:ZTE MF622 | Telekom Srbija 3G internet

Posted by madamov - 2009/01/07 23:38

Nije "pravi" MacPro.
Onda nije MacPro.