

Disclaimer.

Ovo uputstvo je sačinjeno u najboljoj volji i najpažljivije je proveravano na moguće greške. Postupajući po njemu **PREUZIMATE POTPUNU ODGOVORNOST** za sve eventualne probleme, kvarove i štetu koje nastanu na vašoj opremi i/ili instalaciji.

Autor ovog uputstva je koristio opštedostupne izvore informacija na WWW-u i nije odgovoran za zaštitu i/ili eventualnu povredu autorskih prava.

Uputstvo je pisano u čisto edukativne svrhe i u druge se ne sme koristiti.

Upgrade firmware-a za **Thomson Speedtouch 546** sa V5 na V6 (samo za ploču **BANT-J**)

Link za najnoviji upgrade manager:

http://www.ugolini.com.au/speedtouch/Upgrade Wizard 7.4/TGUPG_ZYW47.200.zip

NAPOMENA: Ako nemožete ući direktno preko gornjeg linka, idite prvo na www.ugolini.com.au/speedtouch, a posle autorizacije:

Login: **m8s**

password: **speed789**

nađite fajl koji sam naveo (upgrade wizzard 7.4).

Instalirati upgrade manager i raspakovati u njegov folder najnoviji firmware.

Link za najnoviji firmware za BANT-J ploču:

http://www.thomson.net/GlobalEnglish/customer-service/SpeedTouchDocuments/xDSLGA-Wired_Firmware_UK_gen_ST546v5_en_6-1-4-7.zip

VAŽNO: SAZNATI user i pass za ADSL od telekoma (ne one za mail, nego za konekciju na WAN). Ako ovo nemate **NE POČINJATI ništa.**

Po završetku kompletnog upgrade-a redosled priključaka će izgledati ovako:

LAN1 - internet

LAN2 - internet

LAN3 - IPTV

LAN4 - internet

Napomena: Preporučuje se da se pre početka rada podesi statička adresa na PC-u

IP: 10.0.0.1, Subnet: 255.255.255.0, Default Gateway: 10.0.0.138.

Takođe se preporučuje da se poisključuju svi mogući antivirusi, fajervolovi, antiadaverovi i sl. pre početka rada.

ADSL (telefonski priključak) treba da bude otkaćen sa linije.

1. Početi sa ugašenim ruterom (prekidač na poleđini viri). Ubacite ethernet kabl u port 4 na ruteru.

2. Uzeti spajalicu, ispraviti je, pomoću nje pritisnuti taster za reset na poleđini i držati ga pritisnutog.

3. Držati i dalje, i uključiti prekidač.

4. Ne puštati reset bar 15 sekundi. Power i Ethernet light će početi da se pale i gase naizmenično u raznim bojama.

5. Startuj SpeedTouch firmware upgrade wizard. Imate oko 1min da započnete upgrade pre nego što se speedtouch vrati u normal boot up.

(Ako se to desi slobodno uradite Cancel u UpgradeWizardu i počnite iz početka.)

Izabrati fajl sa firmwareom koji ste skinuli i raspakovali.

Krenuti u upgrade i sačekati da se završi.

NE GASITI RUTER DOK TRAJE UPGRADE. Ako program kaže da nije uspeo upgrade slobodno probajte ispočetka.

Nakon upgrade-a firmware-a menja se default adresa gateway-a sa

10.0.0.138 na 192.168.1.254.

Promeniti adresu PC-a na neku iz dijapazona od 192.168.1.64.....253

Subnet mask 255.255.255.0

default gateway 192.168.1.254

DNS server 192.168.1.254

Ući u webinterface rutera (192.168.1.254) i otići na setup.

Napomena: Promenom firmware-a ruter je podešen po defaultu na englesku varijantu (PPPoA, VPI/VCI 0/10 itd, što je neprimenljivo kod nas.)

Podesiti na custom configuration

encaps. PPPoE

VPI/VCI 8/35

multiplex LLC

Unesite username i pass za konekciju koji ste dobili od telekoma

Podesite vremensku zonu

zakačite adsl kabel

i TO BI BILO TO!!!

Imate ruter sa najnovijim oficijelnim v6 firmware-om.

Vlasnici Speedtouch 546v6 počinju odavde:

Otkočite sve kablove sa rutera osim eth4 koji ide na PC !!

DODAVANJE PVC-a IPTV (pravljenje bridge-a za IPTV na eth3)

Do CLI-ja dolazite tako sto odete u DOS prompt i kucate:
telnet 192.168.1.254

Upisite **Administrator** (Obrati pažnju da je Administrator sa velikim **A**)
i pritisnite **<Enter> 2x.**

Dobijamo prompt

Administrator=>

Kucati tačno kao što sam napisao: (normalno ne kuca se <Enter>, nego samo Enter)

```
atm<Enter>
phonebook<Enter>
add<Enter>
    name=pvc_manager<Enter>
    addr=8*37<Enter>
..<Enter>
ifadd<Enter>
    intf=atm_manager<Enter>
ifconfig<Enter>
    intf=atm_manager<Enter>
    dest=pvc_manager<Enter>
    ulp=mac<Enter>
ifattach<Enter>
    intf=atm_manager<Enter>
..<Enter>
eth<Enter>
vlan<Enter>
add<Enter>
    name=vlan_manager<Enter>
    vid=4<Enter>
..<Enter>
bridge<Enter>
ifadd<Enter>
    intf=IPTV<Enter>
ifconfig<Enter>
    intf=IPTV<Enter>
    dest=atm_manager<Enter>
ifattach<Enter>
    intf=IPTV<Enter>
vlan<Enter>
```

```
ifadd<Enter>
  name=vlan_manager<Enter>
  intf=IPTV<Enter>
  untagged=enabled<Enter>
ifadd<Enter>
  name=vlan_manager<Enter>
  intf=ethport3<Enter>
  untagged=enabled<Enter>
ifdelete<Enter>
  name=default<Enter>
  intf=ethport3<Enter>
ifdelete<Enter>
  name=default<Enter>
  intf=IPTV<Enter>
..<Enter>
..<Enter>
..<Enter>
saveall<Enter>
exit<Enter>
```

NAPOMENA: Ruter sam ispada iz **telnet**a nakon nekih 30 sekundi neaktivnosti.

Ako vam se to desi uđite ponovo.

Zapamtite gde ste stali da bi mogli nastaviti.

Link do kompletnog uputstva za CLI je:

<http://www.thomsonbroadbandpartner.com/getfile.php?id=3267>

Ako je sve prošlo kako treba:

Zakačiti ADSL i eth1 i 2 ako ih koristite.

Zakačiti kabel u eth3 do STB-a **GLEDATI IPTV bez prekidanja od svakih sat dva :-)**.

Puno uspeha svima.

Pokušao sam da budem što detaljniji zbog onih koji nisu familijarni sa tematikom.

Oni koji znaju neka čitaju brzo :-).

THOMSON RULES (6 dana bez ispadanja)

argus1

www.m-elektronik.co.cc