

KAKO DA OPTIMIZUJEM SVOJU WIFI MREŽU?

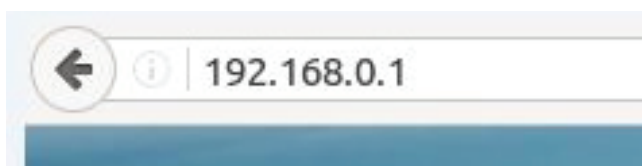
TpLink



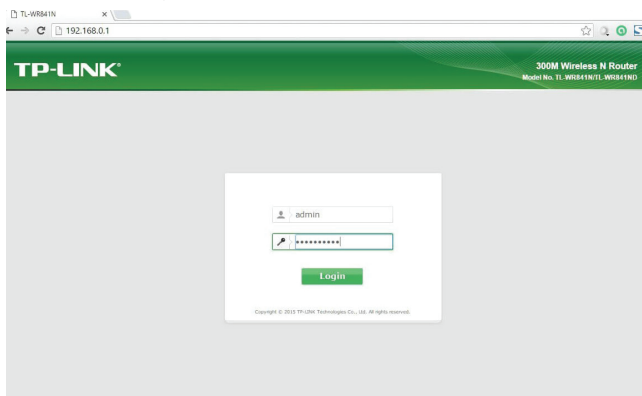
U slučaju da u tvom okruženju postoje drugi uređaji koji emituju RF ili WiFi signale može doći do smetnji izazvanih radom uređaja na istoj frekvenciji i istom kanalu (interferencije među uređajima) koje se manifestuju sporijim protokom, povremenim ili potpunim prekidom veze.

Da bi prevazišao smetnje, na svom ruteru možeš podesiti kanal na kom se WiFi emituje i time poboljšati kvalitet prenosa podataka. Kako se podešavanje obavlja preko računara za to je potrebna aktivna konekcija. Ukoliko ne možeš da je ostvariš preko WiFi mreže, upotrijebi LAN - mrežni kabl za povezivanje računara i rutera.

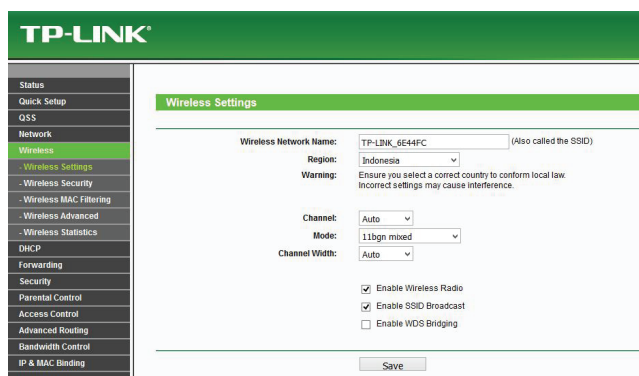
1. U internet pretraživač (Edge nije podržan) unesi adresu **192.168.0.1** ili **192.168.1.1** i potvrdi sa **Enter**



2. U polja **Username** i **Password** unesi malim slovima "**admin**" a zatim klikom na **Login** pristupi podešavanjima rutera



3. U meniju sa lijeve strane prozora izaberi opciju **Wireless**
4. U desnom dijelu prozora, u polju **Channel** možeš mijenjati kanale za emitovanje WiFi signala. Ruter je fabrički podešen na **Auto**, što znači da će automatski odabrati jedan od tri standardna kanala (1, 6 ili 11). U padajućem meniju selektuj određeni kanal (npr. 4 ili 7) zatim klikni na opciju **SAVE**.



5. Svaka promjena kanala zahtijeva da se ruter restartuje (**reboot**) tako da je potrebno da na upozorenju koje se pojavilo na ekranu odabereš **Click here to reboot >reboot>** i na pitanje „**Are You sure You want to reboot**“ odaberi **Yes**

Sada se ruter restartuje i snima podatke, što se na ekranu prikazuje u procentima. Kada se ovaj proces završi kanal će biti promjenjen.

Ostalo je još da testiraš WiFi konekciju. Ukoliko nisu postignuti željeni rezultati probaj neki od preostalih kanala.

Na Google Play Store, Apple store postoje besplatne aplikacije za mobilne uređaje koje ti mogu pomoći da odabereš optimalan kanal za WiFi konekciju. Pomoću tih aplikacija vide se i okolne mreže i kanali na kojima rade. Cilj je pronaći i odabrati najmanje opterećen kanal.

NAPOMENA: Na većini rutera postoji 11 kanala za WiFi, dok na nekim postoji i više (12, 13, 14), ali nisu kompatibilni sa svim računarima i mobilnim uređajima pa ih je potrebno izbjegavati.