

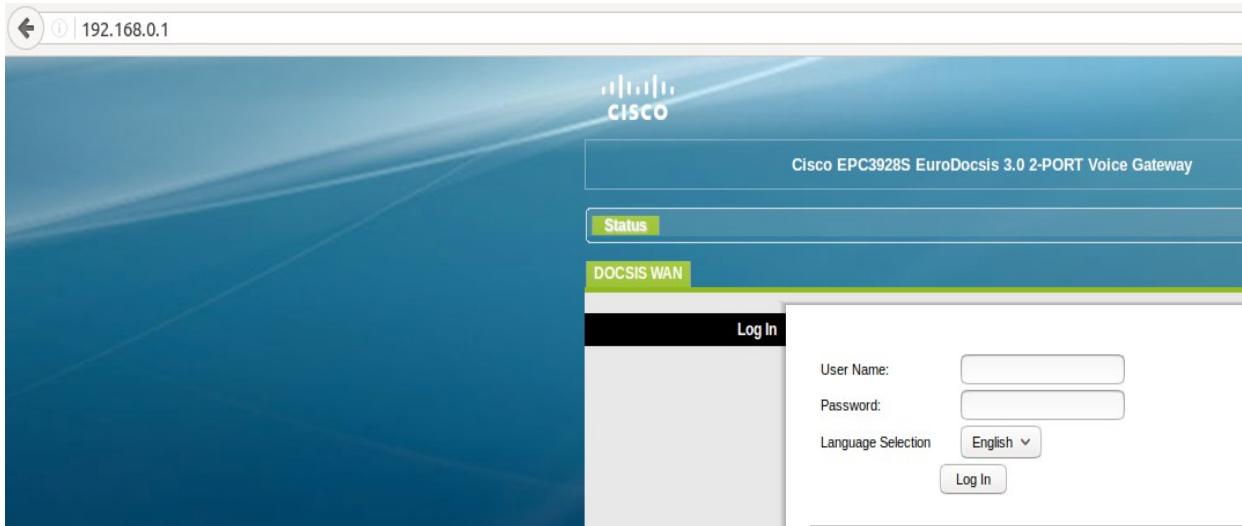
Kako da optimizujem svoju WiFi mrežu? Cisco EPC 3928 Home Gateway

U slučaju da u tvom okruženju postoji 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 modemu možeš podešiti kanal na kom se WiFi emituje i time poboljšati kvalitet prenosa podataka.

1. U internet pretraživač (Edge nije podržan) unesi adresu **192.168.0.1**. Potvrdom na taster **ENTER** otvorice se prva stranica za pristup podešavanjima na modemu

2. Polja **Username** i **Password** ostavi prazna i klikni na **Log in**

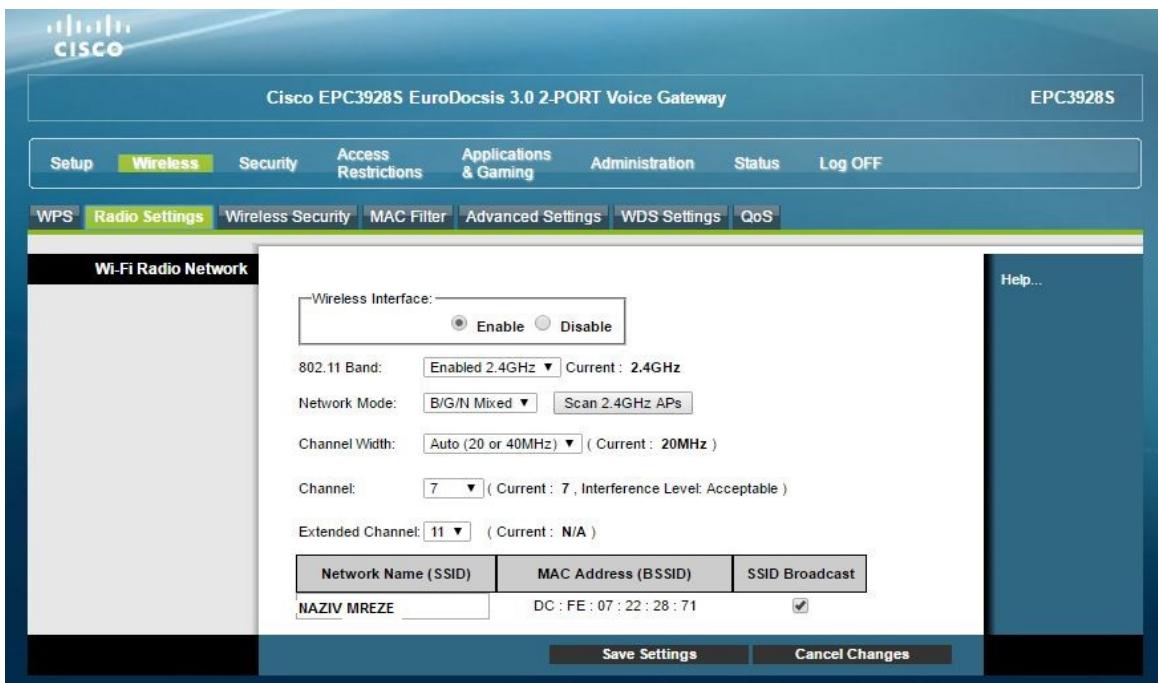


3.

Klikni na **Wireless > Radio settings** kako bi otvorio stranicu za podešavanje kanala

4. Klikom na opciju **Scan 2.4 GHz Aps** pogledaj opterećenost kanala WiFi mrežama u okruženju. Nakon skeniranja imaćeš prikaz mreža u okruženju, na kojim su kanalima i jačinu signala mreža u dBm.

5. U polju **Channel** odaberi najmanje opterećen kanal mrežama u okruženju. Standardni i najčešće korišćeni kanali su 1, 6 ili 11. Sačuvaj promjenu klikom na **Save Settings**.



Ostalo je još da testiraš WiFi konekciju. Ukoliko nisu postignuti željeni rezultati probaj neki od preostalih kanala. Na Google Play Store i 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.