



Brezžičnost na vsakem koraku

..V nadaljevanju preberite, zakaj brezžična omrežja in oprema niso nikakršen bav-bav..



Brezžična omrežja doma in po svetu rastejo kot gobe po dežju. Slednje seveda ni presenetljivo, saj so cene za tovrstno mrežno opremo v zadnjih letih močno padle, kar pa je bil zadosten razlog, da uporabniki za relativno majhno doplačilo raje posežejo po brezžičnih rešitvah, kot pa "preoblikujejo" svoja delovna mesta in okolico zaradi vlečenja (in skrivanja) mrežnih kablov.

Pri podjetju TRENDware, vodilnem svetovnem proizvajalcu omrežne opreme, ki svoje izdelke trži pod blagovno znamko TRENDnet, so porast povpraševanja po brezžičnih rešitvah sprejeli kot velik izziv. TRENDnet izdelki so namreč sinonim za kakovost po dostopni ceni, njihova obsežna ponudba brezžičnih rešitev pa je po zaslugi uvoznika, podjetja FCC, d. o. o. iz Ljubljane, na voljo tudi slovenskim kupcem. Naj dodamo, da so TRENDnet rešitve tudi doma vsaj tako cenjene kot v tujini, kjer veljajo za kvalitetne in zanesljive gradnike sedanjih in bodočih omrežij. Triletna garancija za brezžično opremo pove dovolj. V zadnjem času so izjemno priljubljene majhne in priročne naprave, zato ne čudi pestra ponudba brezžičnih naprav z USB priklopom. Osnovno brezžično povezljivost s hitrostmi do 54 Mbit/s nudi vmesnik TEW-424USB. Ker je majhen in lahek, zanj ne bo težko najti prostora v torbici prenosnega računalnika. Tehnološko dovršenost pa TRENDnet kaže s svojim Wi-Fi Hot Spot detektorjem, opremljenim z LCD zaslonom in USB adapterjem.



Še nikoli ni bilo lažje ugotoviti, ali je v vaši neposredni okolici prisotno brezžično omrežje standarda 802.11a/b/g in se priključiti nanj. Izdelek opravi meritev že v eni sekundi in s pritiskom na en gumb. Model TEW-429UB zavzame in pokaže vse karakteristike Wi-Fi signala ločeno. Z integriranim LCD zaslonom lahko vidimo ime omrežja/-ij, vrsto enkripcije, kanal, jakost signala, Channel, Source in polnost baterije. Kar je za razliko od drugih naprav, ki pokažejo prisotnost signala le z led diodami velika prednost.

Seveda moramo poleg sprejemnikov brezžičnega signala imeti tudi "oddajnik", ki nam bo vsebine dostavljal. Govorimo o usmerjevalnikih, TRENDnet ima v svojem prodajnem programu številne žične in brezžične rešitve. A ker je danes govora o slednjih, smo si ogleдали model 54 Mbps 11g Wireless SPI Firewall Router /w 4-port Switch (TEW-431BR) - brezžični usmerjevalnik, na katerega lahko žično omrežimo štiri računalnike, vsem ostalim pa signal dostavlja brezžično. Usmerjevalnik lahko stalno povezavo s spletom združuje na kabelskih ali ADSL omrežjih, proizvajalec pa je ustrezno poskrbel tudi za varnost povezave s požarnim zidom, različnimi vrstami enkripcij ...

MIMO tehnologija



MIMO temelji na tehnologiji anten in omogoča odstranjevanje mrtvih točk ter večjo pokritost s signalom. Nova družina, ki uporablja več Super G pametnih MIMO anten, s katerimi se dinamično prilagaja okolju ter preprečuje motnje, se lahko pohvali z zagotavljanjem do 800 odstotkov večje brezžične pokritosti in dvakratne hitrosti v primerjavi s standardnimi brezžičnimi napravami 802.11g. Premore tudi edinstveno zmožnost izbire izmed ducatov možnih konfiguracij anten, brezžične "mrtve točke" lahko spremeni v "vroče točke", brezžično povezavo pa lahko optimizira tako, da vsakemu odjemalcu zagotovi najhitrejšo in najstabilnejšo možno povezavo.

Najzahtevnejšim uporabnikom so pri TRENDnetu namenili zadnjo generacijo brezžičnih rešitev, ki je sposobna podatke prenašati pri hitrostih od 54 Mbit/s do kar neverjetnih 108 Mbit/s (naj dodamo, da običajna žična omrežja omogočajo hitrosti do 100 Mbit/s). TRENDnetovi izdelki se lahko pohvalijo z zelo dobrim dometom in močnim signalom, če pa infrastruktura premore več ovir, je moč signal še okrepiti in povečati domet. To najlažje storimo z dodatnimi antenami (v ponudbi jih je za dobrega pol ducata), ki jih priklopimo na naprave,

TRENDnet namreč vse svoje izdelke opremlja s snemljivimi antenami. Zadnja generacija usmerjevalnikov s t. i. MIMO antenami (glej okvir) zastopa 108 Mbps Pre-N MIMO Wireless Router /w 4-port Switch (model TEW-611BRP), ki je idealen za domača in manjša poslovna okolja. Združljiv je s kabelskimi ali ADSL povezavami, katerih vsebino lahko prenese do najbolj oddaljenih naprav v vašem omrežju pri najvišjih hitrostih ter v najtežjih pogojih. (P. R.)

Pokrijte 300% več!

MIMO 108 Mbps
802.11b/g Wireless Router 4 port switch

- super G tehnologija
- brezžično do 108 Mbps
- do 800% večja pokritost
- 4 x 10/100 Mbps LAN port
- kabelski/DSL modem

redna cena: 27.879 SIT
akcijska cena: 23.879 SIT

DSL Router 54 Mbps
802.11b/g Wireless Router

- kabelski/DSL Modem
- brezžično do 54 Mbps
- 4x 10/100 Mbps LAN port

redna cena: 13.835 SIT
akcijska cena: 11.730 SIT

HOT SPOT Finder
802.11g z USB adapterjem

- Wi-Fi iskalec in adapter
- USB 2.0/1.1
- integrirani LCD zaslon
- 802.11b/g standard

redna cena: 14.479 SIT
akcijska cena: 12.900 SIT

Navedene cene ne vključujejo DDV.

FCC d.o.o.

Cesta ljubljanske brigade 9a
1000 Ljubljana
Telefon: 01/500 - 82 -17
prodaja@fcc.si, www.fcc.si