

Postanite del neodvisnega ljubljanskega internetnega omrežja

Wlan Ljubljana si prizadeva razširiti brezplačni brezžični dostop do interneta

18. april 2010 ob 18:06

MMC RTV SLO

Wlan Ljubljana je odprto brezžično omrežje, ki se mu lahko pridruži vsak Ljubljančan, pa tudi prebivalec kakšnega drugega kraja, ki je pripravljen sodelovati.

Osnovni namen Wlan Ljubljana je postaviti odprto in prosto dostopno računalniško omrežje, torej brezžični dostop do spleta na čim več mestih, ki bi se na koncu spojila v neprekinjeno omrežje. V okviru projekta poteka akcija Odpri okno, ki uporabnike in uporabnice spodbuja k postavitvi lastne točke.

[Več o omrežju](#)

Wlan Ljubljana samostojno tako brezplačno ponuja usmerjevalnik (ang. router), ki ga uporabnik prejme, da ustvari lastno točko. Lahko pa uporabnik uporabi svoj usmerjevalnik (prednost pri dodeljevanju brezplačnih usmerjevalnikov imajo namreč zanimivejše lokacije) in tako širi omrežje. K usmerjevalniku sodi tudi skrbnik, ki uporabniku pomaga postaviti točko.

Točke se povežejo med seboj in skupaj tvorijo brezžično omrežje

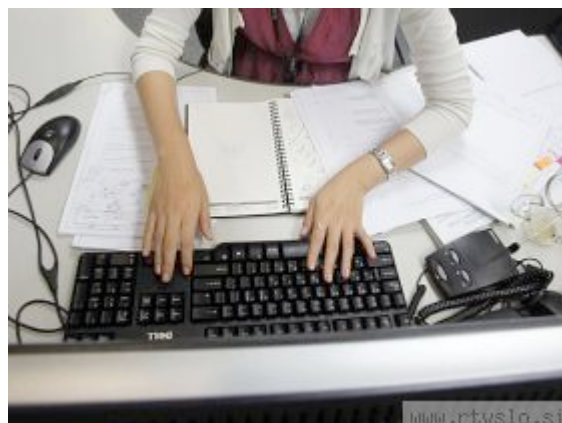
Snovalci omrežja Wlan Ljubljana opozarjajo, da za postavitev točke ni potreben njen priklop na splet. Točke so namreč narejene tako, da se med seboj povezujejo in skupaj tvorijo brezžično omrežje, ki se kot celota povezuje naprej v druga omrežja. Lahko pa se uporabnik odloči za priklop neposredno na splet in ga uporabi za redundantno povezavo v omrežje ter s tem omogoča njegovo večjo stabilnost. Povezljivost omogoča tudi takrat, ko v okolici točke ni drugih točk, oziroma ko sosednje točke izpadejo iz delovanja.

V tem primeru bi ljudje, ki se priklopijo na omrežje, res uporabljali posameznikovo internetno povezavo, a je mogoče porabo povezave spremljati na podstrani točke, mogoče pa je celo nastaviti



Uporabnik, ki se priklopi na omrežje, se ne priklopi na posameznikovo točko, pač pa na celotno omrežje Wlan Ljubljana. Foto:

Thinkstock



Omrežje Wlan Ljubljana sestavljajo posamezniki in posameznice z namenom medsebojne pomoči in sodelovanja. Foto:

Reuters

omejitev količine porabe. Na skrbi uporabnikov zaradi morebitne zlorabe internetne povezave, pa odgovarjajo, da točke Wlan Ljubljana omrežja uporabljajo internetno povezavo le za to, da se prek interneta povežejo v omrežje, torej z drugimi točkami.

V domače omrežje uporabnika drugi ne morejo

Točke komunicirajo prek interneta samo z VPN-strežniki, kar pomeni, da do zlorabe povezave ne more priti. Uporabnik, ki se poveže v omrežje, do spleta dostopa tako, da se njegove povezave na internetno omrežje najprej posredujejo v Wlan Ljubljana omrežje, nato pa se posredujejo do namenskih strežnikov, ki jih pošljejo na splet. Povezava tako ne dovoljuje nobenih drugih povezav v kakšno domače omrežje uporabnika.

Wlan Ljubljana ima nastavljeno zaščito, a tudi sami priznavajo, da je ta varna le, dokler nekdo ne vdre v prvo točko. Da pa se to ne bi zgodilo, v omrežju skrbijo z razvojem varnih sistemov, so še zapisali na spletnih straneh.