



Jan Sedlák

RYCHLOST, CO MÁ STYL

S bezdrátovými routery se zabudovanou podporou Wi-Fi standardu 802.11n se v poslední době roztrhl pytel. Síťové adaptéry v noteboocích a počítačích už tuto technologii podporují nativně, ceny proto klesají a trh si žádá své. Co na to Tenda?



Přenosové rychlosti
Možnosti nastavení
Pokročilé funkce



Slabší dosah v cenové relaci
Cena

Tenda u nás není příliš známý výrobce, jeho aktuální model W301E by však byla škoda minout. Řadí se do kategorie high-endových produktů v oblasti routerů sítí nižší úrovně a kromě solidních přenosových rychlostí a silného pokrytí disponuje kvalitní plejádou nejdůležitějších funkcí.

Výkon neurazí

Setkal jsem se už sice s výkonnějšími modely „nko-vých“ routerů, rozhodně se však nedá říci, že by Tenda nabízel špatné podmínky bezdrátového přenosu.

Podle provedených měření je jasné, že routeru chybí

alespoň jedna externí anténa umocňující výkon bezdrátové sítě. Začleněnu má „pouze“ technologii MIMO, tedy interní anténky. Draft 2.0 pro 802.11n však i tak dokáže pracovat velice dobře.

Reálné přenosové rychlosti v tradičním prostředí se pohybovaly okolo 100 Mb/s, což je výborné. Síla dBm v rámci pokrytí signálu je více než dostatečná a i skrze tři patra v cihlovém domě bylo možné bezproblémově fungovat za cenu poměrně nepatrného poklesu přenosových dat. Zde snad pouze připomenou, že jsme v minulém Computeru psali o tom, jak z bezdrátové sítě výtěžit maximum co do pokrytí a rychlosti.

Vše důležité v základu

Tenda se ideálně hodí i do náročnějších provozů díky široké škále možností nastavení. Poměrně jednoduše může tvořit například koncovou část určité sítě infrastruktury. Nabídky ve webovém ad-

ministračním rozhraní totiž umožňují pohodlné začlenění.

Kromě klasické nabídky zabezpečení pomocí nejnovějších standardů zde naleznete především možnost kontroly a konfigurace datových toků a kapacity sítě. Spolu s vyspělým QoS systémem tak můžete

přesně definovat využití prostředků celé sítě a sdíleného internetu.

Podporován je tzv. stealth mód SSID.

V praxi tedy můžete skrýt dostupnost sítě před nevyžádanými uživateli a zpřístupňovat ji pouze dle svého uvážení, například skrze

MAC adresu síťové karty. Díky pokročilé správě IP adres, URL a NAT lze navíc pevně definovat různá omezení, případně vše nastavit v kooperaci s hardwarovým firewallem nad úrovní routeru.

Na závěr musím ještě zmínit možnost vzdáleného přístupu k administraci routeru či podporu virtuálních sítí. Užitečná je i funkce zálohování nastavení a případné obnovy. Můžete si tak vytvářet různé profily sítě a bezproblémově je načítat. ■

VERDIKT

8,0

Vyspělý model s dobrým dosahem a rychlostmi, který lze navíc pokročile nastavit.

2 000 Kč

Tenda W301R

Wi-Fi router s podporou 802.11n
www.tenda.com

Wi-Fi standardy: 802.11b/g/n zabezpečení: WPA, WPA2, PSK, WEP, filtrování URL, IP, MAC, DNS kontrola kapacity sítě: Port-based, IP-based virtuální server: přesměrování portů a jejich rozsahů, UPnP, Port Trigger

???

1/3

vpravo

INZERCE