

Výkon a bezpečnost na prvním místě

Wi-Fi routerů je na trhu spousta s různými parametry a také ve velkém cenovém rozpětí. Ale jeden model z řady vybočuje. Je jím český router Turris Omnia od správce české národní domény, neziskového sdružení CZ.NIC. **David Dee Nesiba**



Kdyby někdo před lety řekl, že si budeme moci v roce 2017 koupit domácí Wi-Fi router vyvinutý a vyrobený v Česku, asi jen málokdo by mu uvěřil. V záplavě asijských výrobků všeho druhu je těžké se prosadit, tím spíše v oblasti síťových prvků – významným faktorem při jejich koupi je totiž cena. Přesto tu teď máme router, který se honosí označením „Český výrobek“.

Vysoký výkon

V základu jde o výkonný router, který má silné parametry nejen podle technologické dokumentace, ale výkonný je i ve skutečnosti a rovněž s výhledem do budoucna. Spousta levných routerů sice nabízí nejnovější technologie, ale když se jejich prostřednictvím doma připojí celá rodina, tyto routery nezřídka nestíhají tento nápor utáhnout. To u routeru Turris Omnia nehrozí. Jeho výkon je naopak předimenzovaný, takže se nemusíte bát, že by nezvládl obhospodařit nároky třeba i početnější rodiny. Podobné je to i s dosahem a rychlostí bezdrátového připojení. I v tomto ohledu patří tento router ke špičce: Dokáže dobře pokrýt i větší byt nebo dům rozdělený několika zdmi. A tak ušetříte za různé opakovače signálu, které jsou někdy nezbytné v případě levných routerů se slabým výkonem.



+ český výrobek, dostatečný výkon i do budoucna, dosah Wi-Fi, česká podpora včetně grafických návodů, rozšiřitelnost, možnost výměny komponent

Snadné zprovoznění

Někomu také může přijít vhod pět gigabitových LAN konektorů (běžné jsou jen čtyři). Router je možné umístit na stůl nebo pomocí dodávaného držáku také na zeď. Grafické rozhraní je kompletně v češtině, takže jej zvládne nastavit každý ihned po vybalení z krabice. Zajímavá je i možnost pomocí tlačítka vpředu změnit intenzitu LED světel a světlo můžete i úplně vypnout. Na výběr jsou dvě základní verze, lišící se velikostí operační paměti, ale dostatečně výkonná je i levnější varianta. Ani levnější varianta sice nestojí málo, ale routery s podobným výkonem se pohybují ve stejném cenovém pásmu. Kdo chce ještě více ušetřit, může zvolit variantu bez Wi-Fi.

Bezpečnost na prvním místě

Další významnou odlišností od běžných routerů jsou automatické aktualizace. Když si někdo koupí běžný router, většinou jej prostě jen zapojí – v lepším případě stáhne

PARAMETRY
CENA S DPH: 4 800 Kč (No Wi-Fi), 6 000 Kč (1 GB RAM), 7 400 Kč (2 GB RAM)
POSKYTL: CZ.NIC, z. s. p. o.
INFO: omnia.turris.cz
ROZMĚRY: 190 × 180 × 145 mm
HMOTNOST: 1 180 g
PROCESOR: Marvell Armada 385 – 1,6 GHz
OPERAČNÍ PAMĚŤ: 1 nebo 2 GB DDR3
ROZHRANÍ: 5× 1Gb LAN, 1× 1Gb WAN, USB 3
WI-FI: 5 GHz (a, b, g, n, ac) – rychlost až 1,3 Gb/s; 2,4 GHz (b, g, n) – rychlost až 300 Mb/s
SPOTŘEBA: 5 až 40 W (podle připojených periferií)

aktuální verzi firmwaru – a tím to končí. Jen mizivé procento uživatelů hledá pravidelně nové aktualizace. Ty navíc často ani nevycházejí. U routeru Turris Omnia se vše děje na pozadí (můžete se o tom nechat informovat): router se aktualizuje automaticky a hlavně v krátkém čase po odhalení nových nebezpečí na internetu.

Nekonečné možnosti

Turris Omnia je tedy bezpečný a výkonný router, ale tím jeho možnosti nekončí. Je možné jej použít jako NAS server, přidat připojení přes LTE nebo tuner DVB-T nebo třeba vyměnit Wi-Fi kartu, až se objeví lepší náhrada za standard 802.11 ac.

PROČ KOUPIŤ: Jde především o investici do bezpečnosti vaší sítě. A s ohledem na dostatečný výkon a uspořádání komponent vám router Turris Omnia může sloužit spoustu let, zatímco v případě levných routerů byste za tu dobu museli investovat do několika modelů.