

Konečně opravdu chytrý router

Se jménem a značkou Synology má většina lidí spojeny síťová úložiště, ať už profesionální nebo pro domácí použití. Nově si ale také musíte zvyknout, že Synology zvládne i routery, RT1900ac je první vlaštovka. [Petr Kučera]



Synology RT1900ac

802.11ac Wi-Fi router, Synology, www.synology.com

CPU: dvoujádrový, 1 GHz **paměť:** 256 MB DDR3 **porty:** 4× LAN 1 Gb/s (RJ-45), 1× WAN 1 Gb/s (RJ-45), 1× USB 3.0, 1× čtečka SD karet **bezdrátové standardy:** IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz, 600 Mb/s, 5 GHz, 1 300 Mb/s) **antény:** 3× externí (3T3R), oddělitelné **zabezpečení:** WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise, WPS, SSL certifikát, SPI + NAT firewall, VPN **pokročilé funkce:** UPnP/DLNA server, NAS funkce, Download server, Radius server, QoS, rodičovská kontrola, filtrování/blokování webu, Wi-Fi síť pro hosty **možnosti montáže:** na stělu, na zeď **rozměry:** 206 × 66 × 160 mm **hmotnost:** 510 g

Konkurence

Synology RT1900ac	4 500 Kč
Netgear R7000 Nighthawk	4 850 Kč
Asus RT-AC68U	5 100 Kč

try nabídne router i pokročilé síťové nástroje. Na špičkové úrovni je třeba QoS nebo blokování/filtrace zobrazování webových stránek a rodičovská kontrola. Vše je srozumitelné a snadno nastavitelné jen pár kliknutími myši.

Router je stabilní, nezahřívá se nad standardní teploty, spotřeba energie je srovnatelná s konkurencí. Nastavení je přehledné a dovoluje přizpůsobit téměř cokoli, včetně dostupnosti Wi-Fi dle času, zřízení oddělené Wi-Fi pro hosty, automatického blokování neúspěšné přihlášených IP nebo zhasnutí LED diod apod.

Výrobce navíc do administrace integroval vlastní „obchod“ s aplikacemi. Jsou všechny zdarma, a i když je v současnosti nabídka poměrně omezená (a oproti NASům směšná), v porovnání s konkurencí patří RT1900ac ke špičce. Na routeru můžete provozovat VPN server (PPTP, L2TP, OpenVPN), VPN klienta, DNS server, Radius server, Media server (streamuje obsah pomocí aplikace pro mobil), Download Station (umí stahovat torrenty a přes FTP). Tím oficiální nabídka zatím končí. Počítejte ovšem s tím, že se bude postupně rozšiřovat. Pro nedočkavé, je k dispozici neoficiální repozitář s aplikacemi pro NAS část, 100% funkčnost ale není zaručena.

Napoprvé je tedy router od Synology trefou do černého, nezbyvá než doufat, že se mu dostane i nadále řádné péče a že výrobce neusne na vavřínech. ■

VERDIKT

9,2

rychlost
výbava a funkce
nastavení
provoz

Výkonný router s nekonečnými možnostmi nastavení, který nadchne každého, co má rád věci pod kontrolou.

Chcete-li dnes pořídit domů nebo do kanceláře Wi-Fi router, pravděpodobně sáhnete po kvalitních a dostupných modelech firmy TP-Link, pokud jste hračkové a máte rádi pěkné prostředí administrace a bohatou nabídku funkcí, vyberete Asus. A pak tu máte třeba nováčka: router od Synology ve Wi-Fi standardu 802.11ac.

Zlatá střední cesta

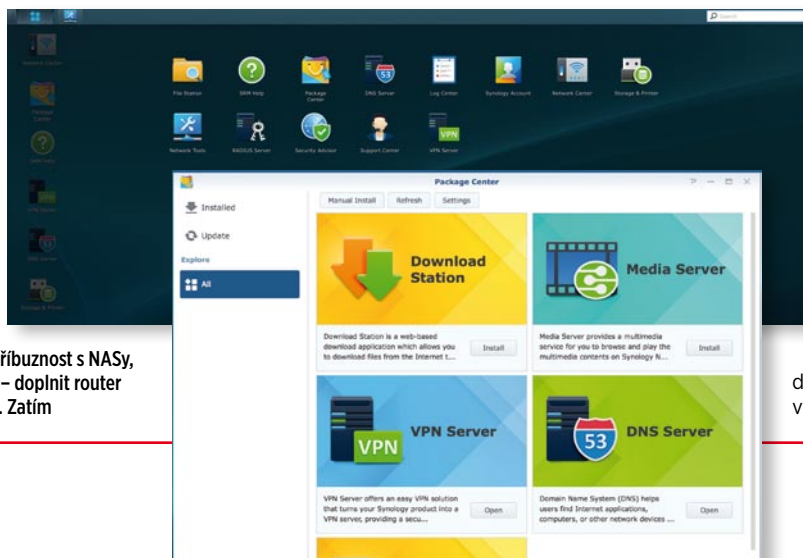
Synology tak vplouvá do vod, kde doposud kralovali jen velcí hráči. Standard 802.11ac je dnes velmi rozšířen, což Synology dobře ví. Ví také, že honba za posledními, super-rychlými verzemi tohoto standardu může být kontraproduktivní: Uvádí proto router se souhrnnou rychlostí až 1 900 Mb/s pro obě pásma, méně výkonnými a zase o něco levnějšími variantami se ale také nezabývá.

Černý router potěší tím, že se výrobce nesnaží dělat z routeru sexy doplněk do domácnosti. Klasicky technický design neurazí a nadchne konzervativce, jako celek ale působí i tak velmi moderně. Jediný výstřelek představují nožky, podstavec routeru – jsou hodně vysoké; při montáži na zeď se ale dají odstranit.

Odmontovatelné jsou rovněž tři antény, můžete je tedy případně vyměnit za jiné (se slabším nebo silnějším ziskem). Pětice gigabitových RJ-45 konektorů na zadní straně je dnes standard (samozřejmě v poměru 1× WAN a 4× LAN), přítomnost jednoho USB 3.0 portu se tak nějak očekává, čtečka SD karet už je vítaným bonusem. Co ovšem hodně překvapí – a to velmi příjemně – je software. Kdo zná OS pro NASy, ví, že Synology má svůj systém velmi dobře zpracován a odladěný, aby bez jakýchkoli potíží skvěle běhal jak na na vlajkových modelech, tak i na těch nejlevnějších. Bezdrátový směrovač RT1900ac ho víceméně podědil – samozřejmě s jistými úpravami.

Vydařená administrace a nastavení

Prvotní nastavení routeru je záležitostí průvodce. Router lze nastavit i na Access Point, kdy se všechny LAN porty spojí do switchu, vypne se směrování (routování) a služby DNS, DHCP a firewall. Jako alternativní provozní režim přijde vhod i možnost použít router jako Wi-Fi klienta. Kromě Wi-Fi části a hrátek s jejími parametry



Administrace nezapře příbuznost s NASy, je ale podstatně chudší – doplnit router můžete jen o pár funkcí. Zatím