Linksys: router WRT1900AC

4. 5. 2014. (redaktor: František Doupal, zdroj: Linksys)

Bezdrátový router Linksys WRT 1900AC Dual Band vychází z modelu WRT54G, přichází však v pozměněném designu a s modernizovanou hardwarovou výbavou obsahující např. dvoujádrový procesor, čtyři odnímatelné antény nebo konektory USB 3.0 a eSATA.



Vlajková loď WRT1900AC s technologií Linksys Smart Wi-Fi pro uspořádání a nastavení zařízení jako první router Linksys zahrnuje funkci Network Map. Linksys také spolupracoval s komunitou OpenWRT na přípravě open source firmware, který v době vydání produktu rovněž bude k dispozici.

"Náš nový bezdrátový router Linksys WRT1900AC bude nejvýkonnějším routerem ve své třídě na trhu a naváže tak na historický úspěch slavného WRT54G. Nešetřili jsme na nákladech v oblasti technologií, abychom vytvořili router, jenž bude snem profesionálních uživatelů," řekl Mike Chen, produktový viceprezident pro Linksys.

„Kombinace výše uvedených vlastností a funkcí nám umožnila vybudovat stabilní router, který obstojí bez neustálého ukládání do vyrovnávací paměti a to pro desítky připojených bezdrátových zařízení, které dnes mají rodiny běžně ve svých sítích, včetně notebooků, tabletů, chytrých telefonů, herních konzolí, media centra, pevných disků, televizorů, počítačů, tiskáren a dalších Wi-Fi zařízení, která stále přicházejí na trh,“ dodal Chen.

Open source je prostředek pro různé komunity, jako DD-WRT, Open WRT a Tomato, který umožní vytvářet vlastní verze open source firmwaru pro daný produkt. Vývojářům z OpenWRT bude poskytnut hardware a vývojářské nástroje SDKs/API pro vytvoření vlastních verzí firmware pro WRT1900AC.

Nastavitelné antény pro zvýšený výkon

Stejně jako u všech routerů AC1900, jsou data přenášena prostřednictvím tří streamů. Čtyři odnímatelné a nastavitelné antény na routeru WRT1900AC umožnují vybrat ze čtyř antén tři s nejlepším signálem, což je výhoda oproti systémům vybavených pouze třemi anténami. Všechna připojená zařízení tak dosáhnou nejlepšího možného signálu a přenosových rychlostí.

Smart Wi-Fi

Součástí routerů Linksys EA-Series a nyní WRT1900AC je Smart Wi-Fi, softwarový nástroj pro nastavení a správu routeru, který umožňuje přístup k připojeným zařízením z prohlížeče nebo mobilní aplikace.

K domácí síti tak lze vzdáleně přistupovat ze zařízení se systémy iOS nebo Android a kontrolovat stav připojených zařízení, poskytnout zařízením možnost přístupu k internetu, nebo aktivovat rodičovský zámek.

Součástí výbavy přístroje je také funkce Map Network, která zobrazuje všechna připojená zařízení s možností spravovat je jediným kliknutím na jejich ikonu. Lze nastavit kanál Wi-Fi, rodičovskou kontrolu, filtrovat zařízení podle typu nebo zařízení ze sítě odstranit.

Produktový list výrobku z katalogu Icecat:

Linksys
WRT1900AC

Značka:	Linksys
Kód produktu:	WRT1900AC-EK
Kategorie:	směrovače

Linksys WRT1900AC. Wi-Fi standardy: 802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g, 802.11n. WAN port: Ethernet (RJ-45). Typ antény: Externí, Úroveň zisku antény (max): 3.8 dBi, Frekvenční pásmo: 2.4 & 5 GHz. Šifrování/zabezpečení: 128-bit WEP, 64-bit WEP, WPA2, WPS. Paměť Flash: 128 MB, Frekvence procesoru: 1200 MHz

Specifikace

Vlastnosti místní sítě

Připojení na síť Ethernet	

Vlastnosti bezdrátové sítě

Wi-Fi	
Wi-Fi standardy	802.11a, 802.11ac, 802.11b, 802.11g, 802.11n
Dvoupásmový	

Možnosti připojení

WAN port	Ethernet (RJ-45)
Počet portů Ethernetu (RJ-45)	4
Počet portů USB	2
Napájecí konektor	

Mobile networking

Funkce managementu

Universal Plug and Play (UPnP)	

Bezpečnost

Šifrování/zabezpečení	128-bit WEP, 64-bit WEP, WPA2, WPS

Vzhled

Instalace do racku	
LED indikátory	

Výkon

Paměť Flash	128 MB
Frekvence procesoru	1200 MHz
Možnost aktualizace firmwaru	

Spotřeba

Vstupní střídavé napětí	100-240 V

Datová síť	

Anténa

Typ antény	Externí
Úroveň zisku antény (max)	3.8 dBi
Počet antén	4
Frekvenční pásmo	2.4 & 5 GHz

Frekvence vstupního střídavého napětí	50/60 Hz

Obsah balení

AC adaptér

Stručný návod

Vytisknout Odeslat e-mailem

Distribuce ČR: AT Computers, eD´ system Czech, SWS, Tech Data Distribution (Azlan)

Štítky: Routery, Síťové prvky, Linksys