



Linksys by Cisco – WRT160NL Wireless-N Broadband рутер с порт за допълнителен диск

С постепенното навлизане на устройствата поддържащи стандарта 802.11 Draft N все повече потребители ще се обръщат към тях. Освен нормалните потребители обаче съществуват и един по-особен сегмент купувачи, които винаги ще са убедени, че закупеното от тях устройство би се справило далеч по-добре ако те му инсталират редактиран от тях фърмуер.

Става дума за т.нар. hackable рутери които не само могат да работят с друг фърмуер, но нещо повече – могат да се използват с различни специфични дистрибуции на Linux, които биват „пригаждани“ от потребителите за тях. Доколко рутерите работят по-добре и по-бързо с подобен фърмуер е трудно да се каже, но с изчезването на 802.11b/g моделите за съжаление се изчерпват и опциите ни за сдобиване с подобен hackable рутер. До момента в който Linksys представи WRT160NL – hackable рутер с поддръжка на 802.11 Draft N и възможност за включване на допълнително външно дисково устройство, превръщайки го в напълно функционална NAS станция.

На задния панел на устройството разполагаме със стандартните за тази серия 4 LAN порта осигуряващи скорост със 10 или 100 Mbit/сек. Освен тях имаме също така конектор за свързването на външен твърд диск (споменатата NAS функционалност) и WAN порта за връзка с интернет доставчик.

Възможностите които ще ви предостави WRT160NL са следните: поддръжка на DHCP, статичен LAN адрес, PPPoE, PPTP, L2TP и Telstra Cable WAN. Благодарение на използвания от Linksys фърмуер рутерът осигурява пълната гама от функции изискващи се за подобно устройство като например port forwarding и triggering, вграден firewall, рестрикция над определени области от IP адреси, QoS, филтрация според съдържанието на сайтовете и т.н.

Тъй като ориентацията на този модел на Linksys не е само към запалените по Linux ентузиастите устройството предлага също така вграден медия-сървър за

споделяне на мултимедия с всеки UPnP клиент в системата. Сигурността на връзката се гарантира от вградената опция за кодиране на сигнала със 128-битов ключ. При използване на WRT160NL като NAS поддръжаните от него файлови формати са FAT16, FAT32 или NTFS. Всичко това важи при използване на стандартният вграден фърмуер, разбира се.

По отношение на настройките на безжичната мрежа WRT160NL предлага стандартните за този клас устройства възможности. Протоколите между които можем да избираме са Mixed (по подразбиране), B/G, Wireless-B, Wireless-G и Wireless-N. Интересна особеност се явява фактът, че дори и в разделът за Advanced настройки по безжичната мрежа от Linksys са предложени да не поставят опция за контрол над захранването на рутера. Вероятно идеята на компанията е била, че нивото на енергоконсумация на WRT160NL така или иначе е достатъчно ниско, за да не притеснява потребителите на модела.

Физически размерите на устройството са 202,79 x 159,18 x 33,14 мм, като теглото му е едва 283 грама (без захранващият адаптер). В комплекта към устройството получаваме самият рутер, диск с ръководство и драйвери, упътване за инсталация, мрежов кабел, две антени (R-SMA) и USB кабел за връзка с твърд диск. Според Linksys минималните изисквания към системата за използване и настройка на рутера са браузър Internet Explorer 6, Safari 3 или Firefox 2. Поддръжаните операционни системи при които можем да използваме Cisco Network Magic (с превод на български език) софтуера към рутера и Setup Wizard ръководителя са Windows XP, Windows Vista (32 и 64 битова версия) или Mac OS X 10.4 или по-висока.

Linksys WRT160NL можете да намерите от представителите на компанията за България – фирма Comelsoft. Ако желаете да научите повече за възможностите и особеностите на Linksys WRT160NL посетете сайта на списанието PC Magazine Bulgaria на адрес www.sagabg.net/PCMagazine/ – Добрич Доков



Linksys WRT160NL – новата черна перла на широколентовите Wireless-N рутери

Безжичният рутер прави впечатление с елегантен дизайн, стабилна висока скорост при преноса на данни и Storage Link технология, позволяваща превръщането на всеки USB-базиран външен носител на информация в мрежово устройство за съхранение и споделяне на данни.

Wireless-N алтернативата на дългогодишния пазарен фаворит Linksys WRT54GL най-после е на пазара. Новият модел - WRT160NL - се отличава с модернизирания дизайн, характерен за цялата нова линия рутери на Linksys, бърз (270 Mbps) и с по-добро покритие Wireless-N безжичен интерфейс (базиран на MIMO технологията), както и със Storage Link функция, която го превръща в мрежово устройство за съхранение и споделяне на данни. Последната дава възможност да добавяте бързо в мрежата си гигабайти дисково пространство от USB флаш памет или твърд диск, така че да можете по-лесно да ги споделяте с всички останали потребители (поддържат се FAT16/32, NTFS файлови системи). Освен това моделът има и вграден DLNA 1.5 съвместим медиа сървър за връзка с PC или медиа адаптери/плейъри, както и SMA конектори с възможности за работа със заменяеми антени.

Разбира се, рутерът е съвместим и с безжични устройства, поддържащи стандарта 802.11b/g. Освен това устройството включва и 4-портов 10/100 Fast Ethernet комутатор за връзка с компютри, Ethernet-базирани устройства за съхранение или други периферии.



Системата е LINUX-базирана и има възможност за ползване на външен фърмуер, така че е отлично решение за изграждане на мрежа с интензивно натоварване с мултимедийни приложения - игри, видео, VoIP и др. Естествено, цялата функционалност на рутера е достъпна за работа с всякакви компютърни платформи, независимо дали става въпрос за Windows, Linux или Mac OS X системи. Достатъчно е да имате Internet Explorer 6 , Safari 3 или Firefox 2 (или по-нови) браузъри. Инсталацията и управлението са лесни и безпроблемни - както винаги с безжичните рутери на Linksys, а в диска към окомплектовката на продукта е на разположение и софтуера Cisco Network Magic - приложение за конфигуриране на мрежа, ориентирано именно към по-неопитните потребители с цел да им спести евентуалните неудобства при стартирането на мрежата.



Моделът WRT160NL вече може да се намери на пазара у нас, а препоръчителната цена според дистрибутора КомелСофт Мултимедия е 156 лв. (без ДДС).

В заключение, ето накратко и изтъкваните от производителя

Основни предимства на Linksys WRT160NL

- > Вградена Storage Link функционалност, която дава възможност за превръщането на всеки външен диск с USB интерфейс в мрежово NAS устройство за съхранение и споделяне на информация;
- > Вграден медийен сървър, позволяващ обмен на мултимедийно съдържание с UPnP съвместими устройства, включително персонални компютри, плейъри и др.;

- > MIMO технология, която използва няколко канала за пренос на данните и увеличава обхвата на рутера, като в същото време намалява "мъртвите точки";
- > Висока скорост при работа с широколентови приложения, например при пренос на видео или обмен на големи файлове;
- > Поддръжка на 128-битово криптиране на данните;
- > Поддръжка за FAT16/32, NTFS файлови системи за работа с широк набор външни носители на информация.

(24 юни 2009)



Сподели:

твоето име:
твоята е-поща:
е-поща на приятел:
свободен текст:

Здравей,
открих тази статия,
[\[препратка \]](#)

Изпрати

Гласувайте за тази статия

12  0 

Още по темата

[Linksys обяви нов двубандов Wireless-N гигабитов рутер](#)
[Cisco навлиза мощно на пазара на битова електроника](#)

• Автор:

Клавиатурна подредба: [изключена](#)

• Коментар:



6 3 4 8

изпрати

Още в рубрика **Wi-Fi техника**