

# Linksys WRT120N

Високоскоростен безжичен маршрутизатор за дома

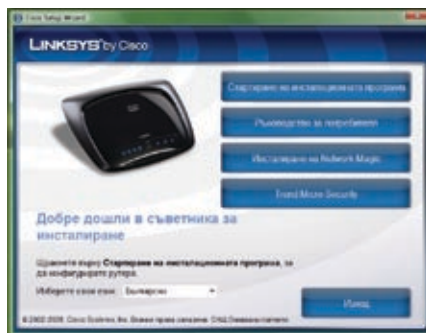


**В**миналия брой ви запознахме с отличния безжичен маршрутизатор на Linksys WRT160NL, който ни грабна с мултимедийните си възможности и порта за съхранение на данни. Впечатлени от това устройство, през август тествахме още един от новите безжични маршрутизатори на Linksys — WRT120N.

Външността на този модел е напълно идентична с външността на предния — елегантен, изцяло в черно, със сини светлинни индикатори. Липсват само двете антени на гърба, защото тук антената е вградена в корпуса на маршрутизатора, което започна да се превръща в практика. Разположението на портовете също е подобно, но тук няма да намерите USB порта за съхранение. Можете да поставите маршрутизатора хоризонтално или да го монтирате на стена, за да спестите място на бюрото си. WRT120N работи по неофициалния стандарт за безжична мрежа Wireless N на честота 2,4 GHz, предлага скорост до 150 Mbit/s и е съвместим с устройствата, използващи стандартите 802.11 b/g. Има четирипортов мрежов комутатор 10/100 Mbit/s за свързване на компютри посредством мрежов кабел, поддържа криптиране WEP, WPA и WPA2, има вградена защитна стена, позволява пренасочване на портове (на един или група портове), включва DMZ (демилитаризирана зона) и QoS (качество на услугите) функции. Защитната стена филтрира анонимни интернет-заявки, групови заявки, NAT пренасочване и IDENT. Поддържа се VPN тунелиране. Възможно е ограничаване на достъпа по часове и дни и блокиране на отделни приложения. Сигурността може да се повиши допълнително чрез филтриране по MAC адрес. А ако вашият интернет-доставчик използва разпознаване по MAC адрес, за да

ви предостави достъп до Мрежата, възможността за клониране на MAC адреса на вашата мрежова карта ще ви спести поредното обаждане и обяснение.

Ние инсталирахме маршрутизатора по познатата вече схема — просто поставихме приложения компактдиск в оптичното устройство на един от компютрите в офиса, който работи под Windows Vista, и последвахме



светниката. Интерфейсът е изцяло преведен на български език и със сигурност няма да срещнете проблеми. Мрежата, ако имате такава, се разпознава автоматично, както и наличието на друг маршрутизатор. В нашия случай инсталаторът предложи да свърже новия маршрутизатор към стария, но можете и да замените двете устройства. Точно след няколко минути ще имате работеща безжична мрежа, като съветникът услужливо ще ви напомни да сменените паролите за администрация и достъп да устройството и да въведете ключ за криптиране. Накрая дори можете да запишете най-важните настройки под формата на TXT файл на десктопа на компютъра. В редакцията изпробвахме новия маршрутизатор, като се свързвахме към него с различни безжични b, g и n адаптери. Проблеми и затруднения нямаше. Осце по-лесно е свързването към безжичната мрежа на устройства, които поддържат свързване с един бутон (Wi-Fi Protected Setup). Имайте предвид, че ако разполагате с устройства, използващи различни стандарти, трябва да настроите WRT120N да работи в смесен режим (mixed). Това е и

настройката по подразбиране. В този случай максималната скорост, която постигнахме с устройство по стандарта n, беше 65 Mbit/s. Когато превключихме само в режим Draft N скоростта се увеличи до 135 Mbit/s.

WRT120N е придружен от софтуерния инструмент Cisco Network Magic, за който стана въпрос и миналия път. Този софтуер е предназначен за цялостно управление на локалната мрежа и свързаните мрежови устройства. С негова помощ можете бързо и лесно да споделите определени папки или принтери в мрежата, както и да проверите състоянието на връзката или да инсталирате обновленията на операционната система. Интерфейсът на Network Magic е преведен на български език и с него се работи много лесно. Единственият недостатък е, че само основната версия Basic е безплатна. Пълната версия Pro може да се ползва в продължение на две седмици след инсталацията и ако след това не купите лиценз, тя автоматично ще се превърне в Basic.



Linksys WRT120N е особено подходящ за домашните потребители, тъй като се инсталира лесно и има отлични функции за споделяне в домашна мрежа. Предлага се от фирма „Комел Софт Мултимедия“, а цената му е повече от страхотна.

Калоян Кънчев

## РЕЗЮМЕ

**Доставчик:** „Комел Софт Мултимедия“ ЕООД

**Уеб-адрес:** www.comelsoft.com

**Цена с ДДС:** 101 лв.

**Системни изисквания:** Internet Explorer 6, Safari 3, Firefox 2 • оптично устройство (за първоначалната инсталация) • Windows XP, Vista, Vista 64-bit • инсталаторът работи и под MAC OS X 10.4