

Двупосочен безжичен принт-сървър от Linksys



Безжичните принтер-сървъри не са нещо ново на пазара и съществуват като предложения от доста време. Една тяхна особеност обаче си заслужава да се спомене – в повечето случаи (всъщност почти всички) става дума за устройство, което може да служи само като предавател на файла към принтера, но не и обратно. Поради тази причина отпада възможността за използването им, в случай че искаме да го свържем към факс например. Благодарение на Linksys WPSM54G обаче връзката между устройствата вече е двупосочна.

Вече отбелязахме, че на пазара съществуват доста варианти за принт-сървъри, които да използваме. Какво точно представлява понятието принт-сървър обаче? Идеята, стояща зад този тип устройства, е много проста – те представляват междинно звено, намиращо се между локалната мрежа и принтера. Макар в повечето случаи принтерите вече да се предлагат с мрежова поддръжка, на практика всеки от потребителите в мрежата, който иска да го използва, трябва да си инсталира съответните за неговата ОС драйвери. Проблемът е, че понякога принтерите не могат да разпознаят (или просто не поддържат) протокола, по който им се изпраща документът за печат от различните операционни системи. За заобикалянето на този проблем се налага добавянето на принтер-сървър, който да конвертира получения документ във формат, познат и поддържан от принтера.

Употребата на безжични принтер-сървъри измества този процес на едно още

по-високо ниво, добавяйки възможността да се свържем с принтера, без да се налага да сме физически включени в мрежата, стига, разбира се, компютърът ни да поддържа работа по безжичната мрежа. Тъй като до момента повечето такива устройства предлагат само еднопосочна връзка, свързването ни с мултифункционално устройство и използването на скенер или факс беше невъзможно. Моделът на Linksys обаче ни предоставя именно тази възможност, комбинирайки го с използването на безжична мрежа, което дава на потребителите огромна мобилност. Устройството ни беше предоставено за тестване от фирма „Comelsoft“ и може да се закупи от нея на цена от около 145 лв.

Моделът Linksys WPSM54G ни предлага съвместимост с почти всички съществуващи на пазара принтери, използващи USB порт за връзка, като е възможно използването и на LAN Ethernet порт, към който да свържем или принтера, или локалната си мрежа. Безжичните стандарти, които се поддържат от устройството, са 802.11b/g, което ни гарантира скорост на трансфер от около 54 Мбит/сек. Подобна скорост е напълно достатъчна, когато става дума за прехвърляне на малки или средни по размер файлове, каквито са именно документите за печат или изпращане по факса. Впрочем независимо от поддръжката само на 802.11b/g WPSM54G няма да има проблем да се свърже с почти всеки рутер, с който разполагаме, дори той да поддържа стандарта 802.11n.

Освен различните безжични мрежи, които се поддържат от WPSM54G, устройството ни предлага също така и двата по-разпространени варианта на криптиране на връзката и изпращаните документи, което да ни гарантира сигурност. Това са всички WEP и WPA протоколи с използване на до 128-битово кодиране на връзката и файловете, като те се поддържат както при използване на динамични IP, така и при статични. В комплекта към устройството получаваме самото Linksys WPSM54G, захранващия му модул, ръководство за инсталация и диск със съответната програма за тази цел, драйвери и два кабела – USB и Ethernet кабел, чрез който да свържем устройството към принтера и локалната ни мрежа.

Ако искате да разберете повече за възможностите и особеностите на Linksys WPSM54G посетете сайта на списанието на адрес www.sagabg.net.



Двупосочен безжичен принт-сървър от Linksys

Категория: [Хардуер](#) , [Сървъри](#) , [за печат](#)

Етикети: [Linksys](#) , [принт-сървър](#)

Добрил Доков

вторник, 6 Януари 2009 12:54ч



Безжичните принтер-сървъри не са нещо ново на пазара и съществуват като предложения от доста време. Една тяхна особеност обаче си заслужава да се спомене – в повечето случаи (всъщност почти всички) става дума за устройство, което може да служи само като предавател на файла към принтера но не и обратно. Поради тази причина отпада възможността за използването им в случай, че искаме да го свържем към факс например. Благодарение на Linksys WPSM54G обаче, връзката между устройствата вече е двупосочна.

Вече отбелязахме, че на пазара съществуват доста варианти за принт-сървъри които да използваме. Какво точно представлява понятието принт-сървър обаче? Идеята стояща зад този тип устройства е много проста – те представляват междинно звено намиращо се между локалната мрежа и принтера. Макар в повечето случаи принтерите вече да се предлагат с мрежова поддръжка, на практика всеки от потребителите в мрежата който иска да го използва трябва да си инсталира съответните за неговата ОС драйвери. Проблемът е, че понякога принтерите не могат да разпознаят (или просто не поддържат) протокола по който им се изпраща документът за печат от различните операционни системи. За заобикалянето на този проблем се налага добавянето на принтер-сървър, който да конвертира получения документ във формат, познат и поддържан от принтера.

Употребата на безжични принтер-сървъри измества този процес на едно още по-високо ниво, добавяйки възможността да се свържем с принтера без да се налага да сме физически включени в мрежата, стига разбира се компютърът ни да поддържа работа по безжичната мрежа. Тъй като до момента повечето такива устройства предлагат само еднопосочна връзка, свързването ни с мултифункционално устройство и използване на скенер или факс беше невъзможно. Моделът на Linksys обаче ни предоставя именно тази възможност, комбинирайки го с използването на безжична мрежа което дава на потребителите огромна мобилност. Устройството ни беше представено за тестване от фирма "Comelsoft" и може да се закупи от нея на цена от около 145 лв.

Моделът Linksys WPSM54G ни предлага съвместимост с почти всички съществуващи на пазара принтери използващи USB порт за връзка, като е възможно използването и на LAN Ethernet порт към който да свържем или принтера или локалната си мрежа. Безжичните стандарти които се поддържат от устройството са 802.11b/g, което ни гарантира скорост на трансфер от около 54 Мбит/сек. Подобна скорост е напълно достатъчна когато става дума за прехвърляне на малки или средни по размер файлове, каквито са именно документите за печат или изпращане по факса. Впрочем независимо от поддръжката само на 802.11b/g WPSM54G няма да има проблем да се свърже с почти всеки рутер с който разполагаме, дори той да поддържа стандарта 802.11n.

Освен различните безжични мрежи които се поддържат от WPSM54G, устройството ни предлага също така и двата по-разпространени варианти на криптиране на връзката и изпращаните документи, което да ни гарантира сигурност. Това са всички WEP и WPA протоколи с използване на до 128-битово кодиране на връзката и файловете, като те се поддържат както при

ПРОДУКТИ



Компютрите и красотата

[PCshop.bg](#)

Компютърна техника на добри цени! Всички стоки на склад.

www.pcshop.bg

[Лазерни принтери на HP](#)

над 30 модела на склад сервис, консумативи

www.printers-bg.com

["Експерт - учебен център"](#)

Професионални компютърни курсове по хардуер и асемблиране

www.expert-bg.org

[Гражданска отговорност](#)

Виж цените на компаниите!

www.sdi.bg/onlineinsurance/

Реклами от Google

ПОСЛЕДНИ НОВИНИ

[Концептуален телефон Lupa с прозрачен дисплей](#)

[Нова информационна система в службата по вписвания](#)

[77 000 лева от Прима карти дарени на деца в неравностойно положение](#)

[Nokia патентова сгъваемо на четири мобилно устройство](#)

[Лаптопи вече се купуват повече от персонални компютри](#)

[Най-големите производители на мобилни устройства разработват стандарт за безжично захранване](#)

[Philips съди Lead Data за неточни лицензионни отчисления](#)

[Компактна Bluetooth видеокамера WiEyes за мобифони](#)

[Check Point придоби поделението за сигурност на Nokia](#)

[1300 души уволнява Unisys](#)



използване на динамични IP, така и при статични. В комплекта към устройството получаваме самото Linksys WPSM54G, захранващият му модул, ръководство за инсталация и диск със съответната програма за тази цел, драйвери и два кабела – USB и Ethernet кабел чрез който да свържем устройството към принтера и локалната ни мрежа.



Инсталирането и стартирането на Linksys WPSM54G е меко казано елементарно – подобно на другите продукти на Linksys тук също се изисква първо да поставим диска в устройството и чак след това да свържем и активираме WPSM54G. Инсталацията се извършва от съответния стартирал се от диска помощник, след което сме готови за използване на WPSM54G и съответно нашият нов мрежов принтер.

Като цяло може да се каже, че Linksys WPSM54G представлява доста удобен начин за повече потребители да използват един принтер особено когато става дума за по-малки офиси. Единственото което остава да преценим е доколко съотношението цена/възможности отговаря на нашите изисквания.

[HP WiFi принтер](#)

Сега на коледна цена! Принтирай безжично. Виж повече...

[ITservices.bg](#)

Компютърна поддръжка - VPN, Мрежи, Software, Hardware, Сървъри, IP PBX

Реклами от Google



Мобилните предложения на GSM операторите
15 години PC Magazine Bulgaria

НАЙ-ЧЕТЕНИ

1one с три празнични WiMAX оферти за скоростен безжичен интернет

WiMAX операторът 1one изгради мрежа в 21 града у нас

Едно доста мощно мултимедийно PC от Adsys

Вече са разработени и телефони с вградени 22-калиброви пистолети

Създадоха хибрид между Firefox, Internet Explorer и Chrome

Ядрото на престъпността

Коледна игра на bgmaps.com с награди сървър, уикенд за двама и хард диск

Лимон захранва часовник с електричество

Уникално безобразие...

Бета версията на Windows 7 – след седмица, финалната – след година

Коментари

Добави коментар

Име:

Коментар:

Преглед