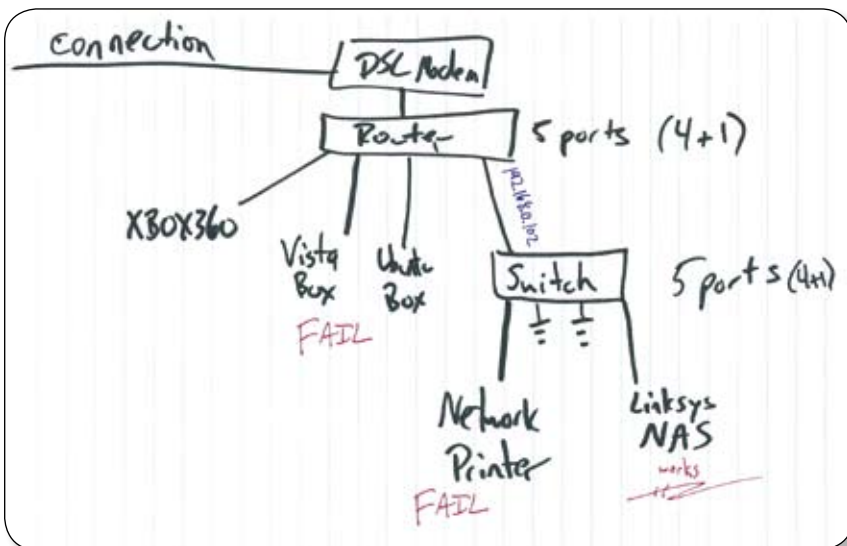


Лесен за конфигуриране NAS от Linksys

Network Attached Storage (или NAS) представлява доста удобен начин повече потребители да разполагат с голям обем дисково пространство, което да могат да използват за целите си. Независимо дали става въпрос за офис или домашна употреба, подобна концепция е изключително удобна за всички потребители, тъй като по този начин споделянето на информация се улеснява значително. Едно подобно предложение е и продуктът на Linksys, който ще разгледаме в този материал, предлагащ доста лесно конфигуриране в хардуерния смисъл на думата.

Доста голяма част от NAS, предлагани за момента, на практика представляват статичен (в смисъл на невъзможен за подмяна) твърд диск с придаден към него мрежов контролер, който се грижи за комуникацията с него. Проблемът пред тази концепция е фактът, че твърдите дискове доста бързо и често „отесняват“ на потребителите си. Ако днес гледате със страхопочитание на своя 500 GB диск, мога да ви гарантирам, че след около година този обем ще ви се вижда ако не много, то поне относително скромен.

Преди да разгледаме възможностите и характеристиките на продукта на Linksys, нека отделим малко време и да разясним какво всъщност представлява NAS и за кого той би бил полезен. Най-просто казано, NAS наистина е просто един твърд диск със съответния за него контролер и добавена мрежова карта със собствен IP адрес. Областите на използване на подобен продукт са доста обширни – например при използването му като основен склад за информация на домашна НТРС система, който е достъпен от всички други системи в локалната мрежа. Ако добавим и Wi-Fi покритие към домашната мрежа, на практика ще



получим възможност да гледаме например всички филми, съхранявани върху NAS/HTPC системата, стига, разбира се, да сме в обхвата на Wi-Fi сигнала.

Linksys NAS

Устройството, което ще разгледаме, ни беше предоставено за тестване от фирма „Comelsoft“, откъдето може да бъде закупено. Вече споменах, че предложението за NAS на Linksys е лесно за конфигуриране. Какво имам предвид? Става въпрос за възможността за инсталиране на един или два твърди диска, които по-нататък можем да подменим с други с по-голям обем. Поддържаният тип дискове са SATA, като освен SATA интерфейса е необходимо и захранването им да е от този тип, тъй като не се предлага Molex куплунг за захранване.

Инсталирането на дисковете е изключително лесно и сумарно едва ли отнема повече от 5 минути – единственото, което трябва да се направи, е да се отвори капакът

на съответния слот, в който се инсталира дискът, и устройството да се плъзне вътре, докато се включи в SATA порта. Като цяло слотовете за дискове, с които разполагаме, са общо два, а свързването с тях може да стане както чрез USB порт (също два броя), така и чрез локалната мрежа.

Конфигурирането на системата също става изключително лесно – по традиция на всички продукти на Linksys тук също следва да поставите инсталационното CD в устройството, преди да включите NAS към локалната мрежа. След като преминете през кратък помощник, който ви ръководи през отделните екрани на настройката, вече можете да използвате новия споделян мрежов диск в локалната си мрежа. И най-хубавото е, че обемът му зависи изцяло от вашите нужди и желания!

Ако се интересувате от тестовете на разгледаното устройство на Linksys, можете да намерите резултатите от тях на сайта на PC Magazine Bulgaria – www.sagabg.net. – Добрил Доков



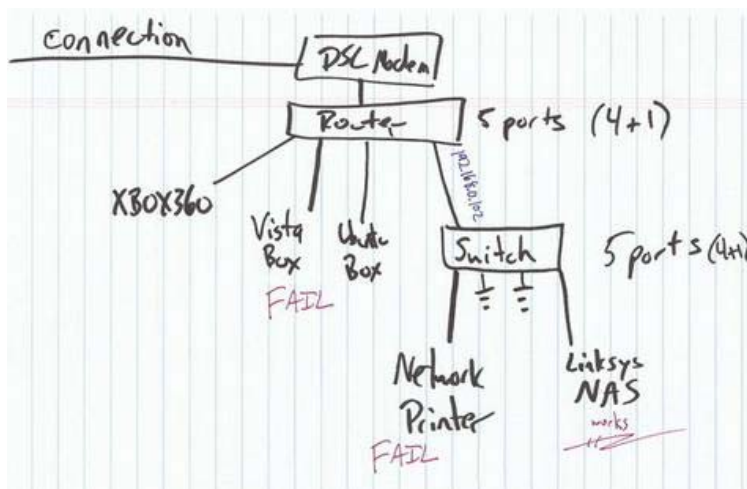
Лесен за конфигуриране NAS от Linksys

Категория: Хардуер , Устройства за съхранение , Твърди дискове

Етикети: твърд диск , тестове , хардуер , NAS , Linksys

Добрил Доков

петък, 28 Ноември 2008 11:15ч

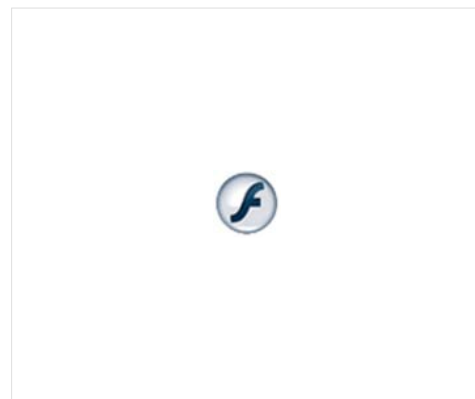


Network Attached Storage (или NAS) представлява доста удобен начин повече от един потребител да разполага с голям обем от дисково пространство което да може да използва за целите си. Независимо дали става въпрос за офис или домашна употреба, подобна концепция е изключително удобна за всички потребители тъй като по този начин споделянето на информация се улеснява значително. Едно подобно предложение е и продуктът на Linksys който ще разгледаме в този материал, предлагащ доста лесно конфигуриране в хардуерния смисъл на думата.

Доста голяма част от NAS предлагани за момента на практика представляват статичен (в смисъл на невъзможен за подмяна) твърд диск с придаден към него мрежов контролер който се грижи за комуникацията с него. Проблемът пред тази концепция е фактът, че твърдите дискове доста бързо и често "отесняват" на потребителите си. Ако днес гледате със страхопочитание на своя 500 GB диск мога да ви гарантирам, че след около година този обем ще ви се вижда ако не много, то поне относително скромно.

Преди да разгледаме възможностите и характеристиките на продукта на Linksys, нека отделим малко време и да разясним какво всъщност представлява NAS и за кого той би бил полезен. Най-просто казано NAS наистина е просто един твърд диск със съответния за него контролер и добавена мрежова карта със собствен IP адрес. Областите на използване на подобен продукт са доста обширни – например при използването му като основен склад за информация на домашна HTPC система, който е достъпен от всички други системи в локалната мрежа. Ако добавим и Wi-Fi покритие към домашната мрежа на практика ще получим възможност да гледаме например всички филми съхранявани върху NAS/HTPC системата, стига разбира се да сме в обхвата на Wi-Fi сигнала.

Linksys NAS



Един шикозен лаптоп за малкия бизнес

Изтеглете Google Chrome

Търсенето е бързо и лесно с уеб браузъра на Google.

www.google.com/chrome

Аква Нет ООД

Възстановяване на данни Абонаментно системно администриране

www.akvanet.com

Реклами от Google

ПОСЛЕДНИ НОВИНИ

- Със специално коледно предложение ще зарадват новите си клиенти от GLOBUL
- Лаптоп тежи само 0,77 кг.
- ПИМ Прима обяви продажби за деветте месеца на 2008 година
- Panda Security Day 2008 - "Panda Security making security easier"
- Нексом-България ЕАД обяви старта на WiMAX услуги във Велико Търново
- Учени от БАН участват в европейски проект за 3D телевизия
- Приходи от 25,3 милиарда щатски долара реализира IBM през третото тримесечие
- Izgodnbg.com прави лесно онлайн пазаруването
- Балкан Сървисис завърши мащабен ERP проект в Ексалко България
- Nokia обяви новия модел от E-серията си – E63

ЧЕТЕТЕ
В НОВИЯ
БРОЙ



INFORMATION
SECURITY

STORAGE

ВИРТУАЛИЗАЦИЯ
И СИГУРНОСТ:

5 неща,
които да
правим и
които да не
правим

Достатъчно
добра ли е
iSCSI?



Устройството което ще разгледаме ни беше предоставено за тестване от фирма "Comelsoft", откъдето може да бъде закупено. Вече споменах, че предложението за NAS на Linksys е лесно за конфигуриране. Какво имам предвид? Става въпрос за възможността за инсталиране на един или два твърди диска, които по-нататък можем да подменим с други с по-голям обем. Поддържания тип дискове са SATA, като освен SATA интерфейса е необходимо и захранването им да е от този тип тъй като не се предлага Molex куплунг за захранване.

Инсталирането на дисковете е изключително лесно и сумарно едва ли отнема повече от 5 минути – единственото което трябва да се направи е да се отвори капачката на съответния слот в който се инсталира диска и устройството да се плъзне вътре докато се включи в SATA порта. Като цяло слотовете за дискове с които разполагаме са общо два, а свързването с тях може да стане както чрез USB порт (също два броя) така и чрез локалната мрежа.

Конфигурирането на системата също става изключително лесно – по традиция на всички продукти на Linksys тук също следва да поставите инсталационния CD в устройството преди да включите NAS към локалната мрежа. След като преминете през кратък помощник който ви ръководи през отделните екрани на настройката вече можете да използвате новият споделен мрежов диск в локалната си мрежа. И най-хубавото е, че обемът му зависи изцяло от вашите нужди и желания!

Тестове и резултати

За да разберам какви са възможностите на този модел на Linksys, реших да използвам няколко теста проверяващи скоростта на трансфер на данни. За тази цел тествах продукта с програмата HDTach. Впрочем при този тип продукти има значение също така и каква температура поддържа диска по време на работа. Може би знаете, че "здравословната" температура за всеки един твърд диск е в границите до около 45-50 градуса и понякога поддържането и може да бъде доста трудно. При този модел NAS на Linksys поддържането й едва ли ще е проблем, тъй като устройството разполага със собствен вентилатор който охлажда инсталираните дискове.

Използвания за тестовете твърд диск беше модел на Hitachi – Deskstar HDS722580VLSA80 с обем 80 GB и SATA II интерфейс. Резултатите от тестовете бяха следните – скорост на четене 4 MB/сек, скорост на запис 4,3 MB/сек. Ако сте очаквали по-впечатляващи скорости ще останете разочаровани, тъй като дори ако приемем, че 100 мегабитовата мрежа при този модел се използва пълноценно максималната скорост която можем да очакваме е от порядъка на 10 до 12 MB/сек. Тъй като обаче пълноценното използване на мрежата в пълния й капацитет се случва доста рядко, демонстрираните от устройството резултати са напълно в рамките на нормалното.

Ако търсите подходящо устройство което да изпълнява ролята на NAS за вашата локална мрежа, пак била тя домашна или не, леснотата на конфигуриране на предложението на Linksys определено си заслужава да се обмисли като вариант.

[Нов компютър само 827лв.](#)

Нов компютър базиран на Intel® Core™ 2 Duo. Купи сега.

[IBM сървъри](#)

Продуктивност и лесно управление
Наличност на склад. Поръчай сега!

Реклами от Google



Един несравним бунтовник
Енергийно ефективно сърфиране в уеб
Бързо и точно сканиране на снимки

НАЙ-ЧЕТЕНИ

- ✦ [Телефонът на Джеймс Бонд Sony Ericsson C902 Cyber-shot Titanium Silver – в магазините на М-Тел](#)
- ✦ [VMware увеличава екипа си от специалисти в България с 25 %](#)
- ✦ [Лазерен HD-телевизор Mitsubishi LaserVue излезе на японския пазар](#)
- ✦ [„Алчни хакери“ на БТВ“Репортерите“ с първо място при наградите за журналистика на БАИТ ЕКПО 2008](#)
- ✦ [Актьорът Захари Бахаров собственик на първия HP Pavilion dv5](#)
- ✦ [Информация за земетресение в реално време.](#)
- ✦ [Microsoft Business Solutions Day посветен на интегрираните решения за управление](#)
- ✦ [Нетбук Acer Aspire One с наградата Japan Good Design Award](#)
- ✦ [Майкрософт предоставя възможност за легализиране на неоригинални версии на Windows](#)
- ✦ [Western Digital представи мултимедийния плеър WD TV HD Media Player](#)



Коментари