

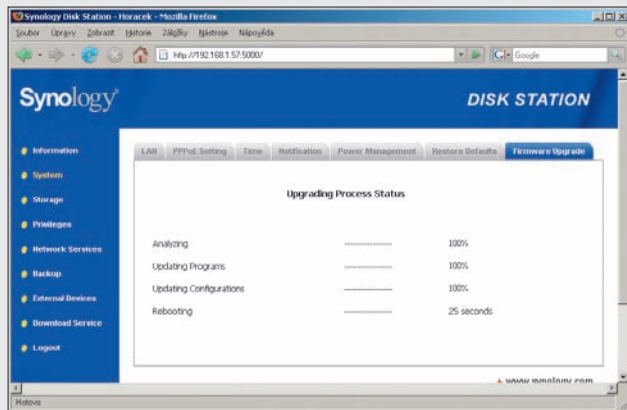
Synology DS-107 a DS-108j

Sdílení dat po síti dokáže skvěle a elegantně vyřešit NAS, tedy nenápadná „krabička“, která umí v mnoha ohledech zastoupit síťový server s nákladným operačním systémem. Ceny NASů nejsou nijak závratné a takhle zařízení využijete nejen ve firmě, ale i v domácnosti, ve které je do sítě zapojeno několik počítačů.

Moderní NAS dokáže mnohem víc, než jen sdílet soubory – důkazem je třeba dvojice NASů DiskStation od firmy Synology, tedy

firemního DS-107 a modelu DS-108j, jímž výrobce

míří k domácím uživatelům.



WEBOVÉ SPRÁVNÍ ROZHRANÍ. Takhle „strože“ a nepříliš přehledně vypadalo před upgradem firmwaru.

Jde o jednodiskové NASy, které firma KOBE nabízí buď jako tzv. „kity“, tedy bez disků a volbu disku nechává na uživateli, nebo s již nainstalovanými SATA disky různých kapacit. Za kit DS-107 dáte 3490 Kč, DS-108j bez disku vás pak přijde na 2580 Kč. My jsme testovali DS-107 s 250GB diskem (4590 Kč) a DS-108j s 500GB diskem (4850 Kč).

Oba NASy sdílejí shodnou konstrukci se stejnými rozmístěnými konektory i ovládacími prvky, firemně zaměřený DS-107 navíc disponuje e-SATA konektorem, je k němu tedy možno připojit externí SATA disk.

Oba externě napájené NASy, které připojíte do sítě přes jejich gigabitové ethernetové adaptéry, nabízejí kromě sdílení diskového prostoru a zprostředkování síťového tisku na připojené USB tiskárny i možnost snadného zálohování.

Zálohovat dokáží přímo přes vlastní USB2.0 porty (dva mají na zadní stěně, jeden na čelním panelu)

z připojených USB zařízení (paměťových klíčů a USB disků). Stiskem jediného tlačítka na zařízení, nebo pomocí přibaleného pro-

Synology Disk Station DS-107 mluví především k firemním zákazníkům díky e-SATA rozhraní.



Synology Disk Station DS-108j je určen spíše k využití v domácích sítích.

gramu Data Replicator 3, vám NAS zazálohuje po síti celé vaše PC. Paměťový prostor zařízení, připojených k NASům, je možno též sdílet po síti.

Obě zařízení podporují FTP provoz – můžete je využít jako FTP

server; též je můžete použít jako webserver, podporují totiž PHP a MySQL (funkce Web Station). FTP přenos po síti je zabezpečený a DS-107 dokáže šifrovat i datové přenosy při zálohování, též má implementovanou podporu Windows ADS.

Oba NASy dokáží sloužit i jako iTunes server, klienti služby iTunes, připojení k síti s DS-107 nebo DS-108j, mohou přehrávat muziku s chráněnými autorskými právy, uloženou na disku NASu.

Instalace a správa obou NASů Synology je snadná, zejména díky novému přehlednému grafickému uživatelskému rozhraní Disk Station Manager 2.0, využívajícímu technologie AJAX (Asynchronous JavaScript And XML). Toto uživatelské rozhraní je součástí nového firmwaru, který je možno stáhnout z www.synology.com.

Instalace DS-107 i DS-108j proběhla bez problémů, připojili jsme oba NASy ethernetovým kabelem k naší síti, připojili externí napáječ a zmáčkli tlačítko na čelním panelu. NASy si nechaly přidělit od DHCP serveru naší sítě IP adresu a pak jsme se k jejich rozhraní Disk Station Manager 2.0 připojili přes rozhraní internetového prohlížeče.

Zkusili jsme si nadefinovat uživatele i jejich skupiny, vyzkoušeli jsme si též sdílení paměťového prostoru externího USB disku a několik USB flash disků, které jsme k oběma zařízením připojili.

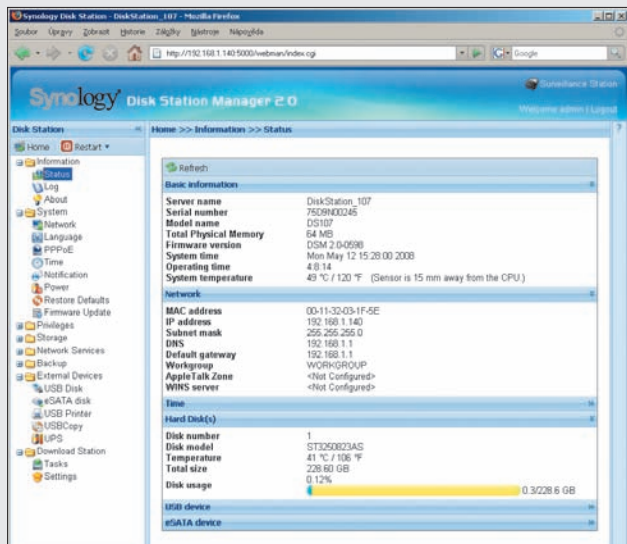
Pravidelný upgrade firm-



DISK STATION MANAGER 2.0 dovolí mimo jiné vytvářet vlastní menu pro rychlý přístup k nejužívanějším volbám.

Pravidelný upgrade firm-

DS-107 i DS-108j dokáží zajistit sdílení digitálních fotografií na Internetu (funkce Photo Station 3) a můžete je též naprogra-



DISK STATION MANAGER 2.0 u DS-107 vám mimo jiné sdělí informaci o teplotě pevného disku i procesoru.

waru NASů Synology vřele doporučujeme, kromě největšího správního rozhraní totiž může NAS získat i nové schopnosti – v případě hodnocených NASů to je s nejnovějším firmwarem kupříkladu přímá podpora IP kamer (v podstatě všech, které jsou schopny generovat video ve formátu MJPEG), Synology DS-108j dokáže na svůj disk ukládat video z jedné IP kamery, DS-107 dokáže zacházet se dvěma IP kamerami současně.

Po našich zkušenostech s NAS zařízeními Synology

Disk Station DS-107 a DS-108j můžeme obě tato zařízení doporučit k nasazení do sítí, které nemusí spravovat příliš zdatný správce. Ověřili jsme si v praxi, že jakmile provedete jejich počáteční konfiguraci, nemusíte se o ně v podstatě vůbec starat – budou plnit vámi zadané úkoly samozřejmě a spolehlivě. – *rm*

Synology Disk Station DS-107.

Cena: 3490 Kč. (4590 Kč s 250GB diskem).

Synology Disk Station DS-108j.

Cena: 2580 Kč (4850 Kč s 500GB diskem). Poskytl: KOBE, s.r.o. www.kobe.cz