

Výkon a ticho v plastu

Jestliže je pro NAS servery od Synology něco naprosto typické, pak je to plastové šasi. Možná je to výrobně levnější, zato se ale nemusíte bát, že se šetřilo jinde. [Dušan Kos]

Dvoudiskový NAS server DS212 je odvozen od svého předchůdce, modelu DS211. Celá rodina má však zástupců více. Setkat se můžete s modelem s přídomkem „+“ ve značení (viz recenze Synology DS211+ v Computeru 12/11), ale i s „j“. První mají procesor s nejvyšším taktem a o něco lepší možnosti konektivity, druhé zase s nejnižším – o to lepší je však pohled na jejich cenovku. Ta nakonec stejně rozhoduje – a přesně uprostřed je model DS212.

Stejný kabátek

Na novince nenajdete oproti relativně nedávno testovanému NASu DS211+ na první pohled žádnou změnu. Na zadním panelu úložiště si pouze ti pozorní mohou povšimnout, že dvojice USB 2.0 portů byla nahrazena rychlejším trojkovým rozhraním a zmizel port eSATA. Jinak je celý plášť stále z matného plastu, kdy výjimku tvoří pouze lesklé čelo, pod kterým se skrývá dvojice svislých šachet pro disky. Pevné disky mohou být dvojího formátu – 3,5" i 2,5" – a montují se rovněž do plastových šuplíků. Ty však již zasouváte do rámu ze silného ocelového plechu (0,8–1 mm). Plastovo-kovová koncepce lícuje přesně, je pevná a při provozu nedochází ani k přenosu vibrací od disků.

Velká péče se věnovala chlazení: pokud se vycházelo z již beztak výborného vzoru DS211+ s osazeným 92mm ventilátorem, tak pak je zde vše při starém, jen je vše jaksi tišší. Svou zásluhu na tom má optimalizace chlazení/napájení a přítomnost hned tří profilů v administračním systému DiskStation Manager (DSM), který povýšil na verzi 3.2.

Hardwarová stránka NASu je až na poloviční množství operační paměti stále stejná – uvnitř srdatě tepe ARM procesor s taktem 1,6 Mhz. Úbytek paměti ale na rychlosti a výkonech síťového

úložiště nepoznáte, je tomu přesně naopak, tak razantní nárůst výkonu by čekal málokdo. Pohled do výsledkového grafu nakonec hovoří za své.

Plovoucí okna administrace

Správa NASu neboli administrace zaslouží velkou pochvalu za českou lokalizaci. Musíte se hodně snažit, abyste našli nějakou chybu. Vše je jasné, a kdyby ne, nápověda je pěkně po ruce (rovněž český). Při nastavování a spouštění služeb zaujme DSM 3.2 koncepcí samostatných oken, která si skládáte jedno přes druhé a přepínáte se mezi nimi na kartě/liště přímo v prohlížeči. V úvodu však nabídne administrace pouze stručný výběr a přístup k nejčastěji navštěvovaným kategoriím. Pro jednotlivá nastavení a položky musíte do rozbalovacího seznamu na liště. Pokud by vám takovýto způsob obsluhy nevyhovoval, je možné si administraci aspoň částečně přizpůsobit.

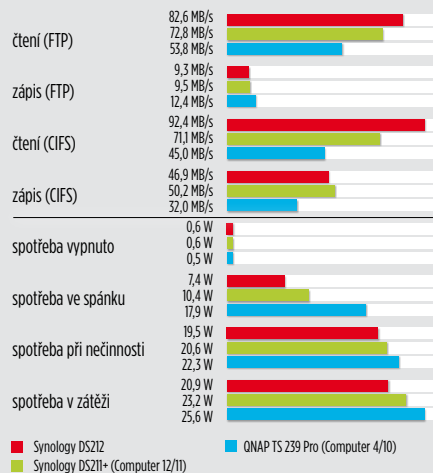
Z jednotlivých nastavení stojí za zmínku možnosti v nastavení uživatelských účtů. Máte možnost vytvořit až 2 048 samostatných účtů nebo 256 skupinových. Stejně veliký je i počet sdílených adresářů. Při nastavování účtů vám DS212 ušetří trochu

Synology DS212

dvoudiskový NAS server (bez disků), Kobe, www.kobe.cz

počet pozic: 2× 3,5"/2,5" (až 2× 3 TB) **procesor:** Marvell Kirkwood 6282 1,6 GHz **paměť:** 256 MB **DDR3 režimy:** JBOD, RAID 0/1 (SHR) **konektivita:** 1 Gb/s LAN, 1× USB 2.0, 2× USB 2.0, SD čtečka **protokoly:** CIFS/SMB, AFP, NFS, HTTP/S, FTP/S, iSCSI, WebDAV, Telnet, SSH, SNMP **podporované systémy:** Windows 2000 a výše, Mac OS 10.3+, Ubuntu 9.03+ **ostatní:** USBCopy tlačítko, DLNA/UPnP Media Server, iTunes server, printer server, Surveillance server (až 8 IP kamer), 256b hardwarové AES šifrování, Wol. **rozměry:** 108 × 165 × 234 mm **hmotnost:** 1,25 kg (bez disků)

NAMĚŘILI JSME



HTTP. Stoprocentní funkčnosti však dosáhnete jen na několika málo serverech, u nichž lze do administrace zadat váš Premium/VIP účet.

Dále potěší možnost správy až osmi IP kamer nebo možnost přistupovat k souborům z mobilních zařízení. Pokud máte zájem provozovat NAS také jako poštovní server, můžete, nejprve ale musíte povolit osobní složky.

Je rychlý, je tichý... Zbývá jen jediný. Vroucně si přát, aby byl další bráška ještě lepší

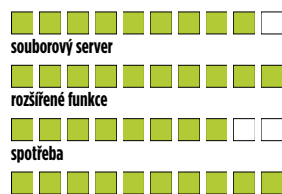
času – přihlašovací údaje a heslo, případně přidělenou kvótu odešle administrace rovnou novému majiteli. Příjemné je, že adminovi pomůže i se silou hesla nebo s dávkovým zakládáním účtů pomocí TXT/XLS/XLSX souborů. Z dalších aplikací stojí za zmínku Download manager, který kromě torrentů umí stahovat také přes

Možnosti Synology DS212 jsou opravdu bohaté, další lze doinstalovat pomocí balíčků s doplňky nebo zcela jistě přijdou s další verzí administrace. Potěší také podpora Hot-Swap, online migrace a expanze u RAID 1 polí nebo konečně také přítomnost funkce Wake on LAN. Synology DS 212 je zkrátka výbornou volbou.

VERDIKT

9,2

Pohledný dvoudiskový NAS, který sice vzhledem ke své ceně má drobné chyby, ale s přehledem si poradí s většinou úkolů, které po něm budete žádat.



Tichý chod
Vše v češtině
Spousty funkcí

Nechráněné šuplíky disků

7 100 Kč

