

Jan Čarek

# Miniserver pro všechny

Elegantní zařízení od firmy Synology v sobě shrnuje několik funkcí, oproti klasickému fileserveru přidává multimediální dovednosti a každého uživatele potěší příjemným rozhraním

## Rychlost

Crystal Disk Mark  
Čtení 32,3 MB/s  
Zápis 21,4 MB/s

FTP  
Čtení 21,8 MB/s  
Zápis 10,5 MB/s

## Extra názor

Cena 6 033 Kč (bez disku)

## Funkce

## Výkon

**P**okud se rozhodnete tímto přístrojem vybavit vaši domácí síť, určitě oceníte velmi příjemně zpracované rozhraní. To začíná bezproblémovou instalací, dodávaný software pomůže s veškerým nastavením, formátováním, mapováním disků, přidělováním práv vytvářením různých adresářů. Jedinou věcí, kterou musíte zvládnout sami, tak zůstává instalace disků, která však není

nijak složitá. Přístroj můžete osadit dvěma SATA disky s velikostí až 1 TB (zapojení JBOD, RAID 0, 1 a 5). Pokud si na to netroufnete, český distributor, firma Kobe, nabízí také variantu s předinstalovanými disky (2x 500 GB).

## Funkcemi nešetří

V roli multimediálního srdce vaší domácnosti u tohoto NASu oceníte zajímavé funkce. Multimedia Service zajistí streamování filmů (s příslušným mediálním adaptérem), funkce Audio Station umožní poslech internetových rádií i hudby z disku přes připojené USB reproduktory – třeba takové, jaké můžete najít v minirecenzi na straně 32. (Vše jsme vyzkoušeli, funguje to skvěle.)

## Síťový disk, který nabízí navíc pár překvapivých funkcí

Photo Station zase nabídne sdílení vašich fotografií ve formě webgalerií přes internet.

Stahovači ocení Download Station, ten umožní jednoduše stahovat z běžných stránek (HTTP) přes protokol FTP a poradí si také s Bit torrenty. Váš NAS se tak může proměnit v nepřetržitě stahující centrum. Trešničkou na bohatě vybaveném dortu je pak v podstatě plnohodnotný iTunes server – pokud

tedy vlastníte některý z přehrávačů od firmy Apple, můžete se vyhnout instalaci iTunes na váš počítač.

## Hodí se i do firmy

Také profesionálům má DS207+ co nabídnout. Přístroj můžete použít jako ekonomickou náhradu malého serveru. Přístroj spotřebovává méně než 30 W, přesto nabídne plnohodnotný Apache server s podporou PHP i MySQL. Samozřejmostí je také možnost vytvoření FTP

serveru. Pro stále paranoidní uživatele nabízí Synology bezpečné šifrování přenosů i záloh, pro poctivé administrátory zase široké možnosti zálohování. Můžete například jednoduše zkopírovat data z NASu na externí USB disk, pořídit zálohu vašeho počítače na NAS nebo dokonce jen zazálohovat předdefinované soubory na flash disk pomocí speciálního tlačítka v přední části přístroje.

Ve firemním prostředí se rovněž jistě vyplatí schopnost sdílení tiskáren přes USB – můžete využít dvou konektorů vzadu. Vpředu najdete kromě stavových diod další USB a port eSATA, které jsou vyhrazeny pro připojení disků. Přístroj se domluví s OS Windows i Mac (protokoly SAMBA, FTP a AFP), linuxový NFS však nezvládne. Zato je kovaný v doménách sítě Windows. Poradí si s ADS i NT4 domain. Jediným nedostatkem této šikovné krabičky tak je reálná rychlost v některých typech přenosů. Ačkoli jsou synteticky naměřené hodnoty vyšší, v realu jsme se v gigabitové síti pohybovali při čtení i zápisu pod 20 MB/s. To



## Extra info

### Synology DS207+

#### ZAPŮJÍCÍ

Kobe; www.kobe.cz

#### PARAMETRY

interní disk 2x SATA I/II, max. kapacita 2x 1 TB; externí disk eSATA/USB; síť 10/100/1 000 Mb/s; připojení 3x USB, 1x eSATA; funkce FTP (SSL/TLS), SAMBA, web (PHP, MySQL), iTunes, streamování videa, hudby, obrázků (UPnP), foto server, tiskový server, zálohování, stahování FTP, HTTP, BitTorrent, podpora systémů EXT3 (FAT/NTFS jen externí); 128 uživatelů/64 skupin; podporované platformy Windows, Mac; hmotnost 1 kg (bez disku); rozměry 160 x 218 x 88 mm

#### PLUSY MÍNUSY

- + funkce
- + ovládací rozhraní
- + spotřeba
- rychlost čtení v 1Gb síti
- chybí lokalizace
- hlasitá zvuková oznámení

sice není málo, nároční profesionálové však sáhnou jinam. Přístroj se tak jasně hodí do menších 100Mb sítí, kde zase velmi přesvědčivě využívá jejich plného potenciálu. ■

## Extra detaily



- 1 Můžete dokoupit kompatibilní bezpečnostní IP kameru, která s DS207+ dobře spolupracuje
- 2 Ovládací rozhraní je opravdu příjemné, chybí jen čeština

## leskem

### Nechte se donavigovat na GPS Show

a přehlídce GPS Show, pořádané v rámci letošního veletrhu Digitex, můžete poznat o nejlepších navigačních technologiích. Projekt se orientuje na širokou veřejnost a bude zaměřen především na okruhy GPS hardware, GPS software, GPS aplikace a hry a GPS monitoring. GPS Show bude mít podobu přednáškového sálu pro 50 posluchačů a celodenním programem skládajícím se z populárně-odborných prezentací a prezentací vystavujících společností.

Na stáncích firem si pak návštěvníci budou moci sami vyzkoušet navigační zařízení. Všichni zájemci mohou GPS Show navštívit od pondělí do čtvrtka, letos 6–9. října.

[www.digitex.cz](http://www.digitex.cz)

### Dobrá cena a výkon přepínačů ProCurve

Nová řada přepínačů 2510G přináší cenovou dostupnost a spolehlivou síťovou konektivitu pro podnikové síťe malých a středních firem. Propojení přepínačů ProCurve 2510G s řadou ProCurve Switch 2510 poskytuje zákazníkům flexibilní volbu konektivity

buď 10/100 nebo gigabit. Při výrobě přepínačů bylo myšleno na řadu ekologických opatření, jako například snižování energie a odpadů, recyklaci a minimální dopad na životní prostředí.

[www.hp.cz/procurve](http://www.hp.cz/procurve)

### TrustPort ve Spielberku

Dodavatel bezpečnostního balíčku TrustPort se přemístil do nových kancelářských prostor v Spielberku Office Centre. Cleverlance, jehož je TrustPort dceřiná společnost, plánoval přesun firmy jako součást dlouhodobější strategie. Brněnská pobočka Cleverlance sídlí

totož od roku 2007 rovněž v prostorách Spielberku.

[www.trustport.cz](http://www.trustport.cz)

### Geniální ATComputers ...

AT Computers se stal oficiálním distributorem společnosti Genius pro Českou republiku a Slovensko. V nabídce se tak například objeví myši, klávesnice, dálková ovládací, reproduktory, webové kamery, herní zařízení, foto rámečky, tablety, nebo digitální videokamery značky Genius.

[www.geniusnet.com](http://www.geniusnet.com)