

Ideální domácí NAS

Zatímco do firem se hodí vícedisková úložiště, pro domácí účely plně postačuje dvoudiskové řešení. Nabídne bezpečnost dat a zároveň poslouží jako multimediální centrum u televize

A sustor AS-202TE patří ke střední cenové třídě síťových úložišť, jejichž cena se pohybuje kolem hranice pěti tisíc bez disků. Za tuto částku dostanete stroj s výkonným procesorem, konektorem USB 3.0 a jak je u Asustoru standardem, i povedené a přehledné rozhraní. Díky grafickému výstupu je navíc možné NAS připojit k televizi a může tak suplovat HTPC, HD přehrávač nebo dnes tolik propagované, ale stále nedokonalé smart TV. Jako rozhraní bude sloužit osvědčené Kodi (dříve XBMC), takže se uživatel nemusí obávat horší podpory formátů nebo horšího ovládání.

Spíše malý počítač

Mezi NASy začaly převládat modely s běžnou architekturou x86 a úložiště s procesory ARM pomalu ustupují. Mohou za to jak zvyšující se nároky kombinovaných zařízení, která musí zvládnout jak distribuci dat po síti tak současný grafický výstup, tak snižující se příkon výkonných procesorů. AS-202TE je osazen dvoudiskovým Intel Atom se základní frekvencí 1,2 GHz. V kombinaci s operační pamětí o kapacitě 1 GB se vlastně jedná o průměrně výkonný počítač.

Jako úložiště zde budou sloužit dva 3,5" disky s maximální kapacitou jednoho 8 TB. Pokud se tedy obejdete bez zrcadlení, maximální kapacitou úložiště bude 16 TB. Připojit lze i externí disky pomocí USB 3.0, které najdete vpředu i na zadním panelu. Trochu nám chybí eSATA, která by se

pro občasné zálohování dat na NASu hodila. Úložiště je chlazeno ventilátorem o průměru 80 mm, a ačkoliv se dá regulovat ve webovém rozhraní, i na nejnižší otáčky je přeci jen slyšitelný. Pokud tedy NAS nezavřete do skříně pod televizi, místy o něm uslyšíte.

Rozhraní s vlastním App Store

Doby, kdy se NAS nastavoval v nepřehledném webovém rozhraní, které bylo často nutné doplňovat příkazovou řádkou, jsou naštěstí pryč a prostředí Asustor je toho dobrým příkladem. Po přihlášení se ocitnete na obrazovce, která připomíná ty z tabletů nebo smartphonů. Velké ikony vás zavedou do nastavení, správce souborů nebo do plánování záloh. Je plně lokalizované, takže se i méně zkušený uživatel snadno zorientuje.

Zajímavostí, která by nás ještě před několika lety nenapadla, je možnost doinstalovat různé aplikace. Jednoduše tak do NASu přidáte torrentového klienta, server pro iTunes, synchronizaci s Dropboxem či dalšími cloudovými úložišti nebo třeba FTP server. Právě síťové služby jako webový či databázový server pobeží naprosto bez problému díky výkonnému hardwaru paralelně s běžným provozem.

Samotnou kapitolou jsou potom aplikace, které se instalují pro grafické rozhraní, které je zobrazeno po připojení k televizi. Tím výchozím samozřejmě může být již zmíněné Kodi (XBMC), ale doinstalovat lze

cena
5 990 Kč
extranázor
85 %

i prohlížeč Chrome nebo jednoduché hry. Kodi lze ovládat pomocí připravených aplikací pro nejrozšířenější mobilní platformy, zbytek rozhraní potom pomocí myši a klávesnice nebo po dokoupení dálkového ovladače. Ten se bohužel nenachází v základním balení a přijde vás na 600 Kč.

Provoz multimediálního centra je naprosto bez problémů. Asustor přehraje drtivou většinu formátů a kontejnerů, poradí si s DTS zvukem a problémy mu nedělá ani diakritika externě načtených titulků.

3V1

Asustor AS-202TE spolehlivě nahradí trojici domácích krabiček. Kromě síťového úložiště je to i HD přehrávač a díky možnosti doinstalovat aplikace včetně prohlížeče také HTPC. Daří se mu to dobře za nepříliš vysokou cenu. V provozu si řekne o nějakých 20 wattů a při hibernaci se dostane pod jeden watt, což jsou velmi příjemná čísla.

Mezi několik málo záporů může- me zařadit absenci konektoru eSATA, dálkové ovládání, jenž není součástí balení, a také mírně hlučnější ventilátor. I přesto je však model od Asustoru jednou z nejlepších možností pro domácí ukládání dat a multimediální centrum. ■



Asustor AS-202T
zapůjčil
ConQuest Entertainment;
www.asustor.cz

parametry

procesor

Intel Atom (2x 1,2 GHz)

síťové rozhraní

1x 1 Gb/s

RAM

1 GB

počet disků

2x (max. 16 TB)

konektory

1x LAN, 2x USB 3.0,

2x USB 2.0, HDMI

udávaný příkon

0,8 W (režim spánku)

13 W (hibernované disky)

19,7 W (síťový přístup)

rozměry

163 x 108 x 230 mm

hmotnost (bez disků)

1,87 kg

extra info

vysoké přenosové rychlosti • webové rozhraní

• multimediální centrum • snadná výměna disků

• široké možnosti konfigurace

+

dálkové ovládání není součástí balení • hlučnější ventilátor

-



extra detaily

■ Webové rozhraní je lokalizované a velmi přehledné. Poradí si s ním každý ■ Vedle síťového konektoru je NAS vybaven i HDMI pro připojení k televizi