

# NAS Thecus N5500

Konstruktoři tohoto NASu, který firma Thecus představila na letošním červnovém Computexu, měli na paměti především ukládání dat

K dispozici jsou konfigurace RAID 0, 1, 5, 6, 10 nebo JBOD, navíc N5500

grací a automatickou rekonfigurací pole za chodu. Hotswapové šuplíky, pří-



a jejich zabezpečení. Vybalili jej pěti hotswapovými šuplíky pro 3,5" SATA disky s možností instalace celkové diskové kapacity 10 terabajtů – ta se ovšem jistě zmenší, neboť uživatel nepochybně zkonfiguruje nainstalované disky do pole RAID.

*Thecus N5500: Jeho pět disků můžete zkonfigurovat do RAID 0, 1, 5, 6, 10 nebo JBOD.*

umožňuje vytvořit více logických RAID svazků spolu s online RAID expanzí, mi-

stupně zepředu, jsou zajištěny proti neautorizované manipulaci zámky na klíč, navíc jsou spolu s tlačítkem vypínače skryty před zraky kolemjdoucích elegantní černou mřížkou; čelnímu panelu pak dominuje dvou-

námi hodnocená konfigurace s pěti 500GB SATA disky (Seagate Barracuda 7200.12 ST3500418AS) by vás přišla na 21 040 korun.

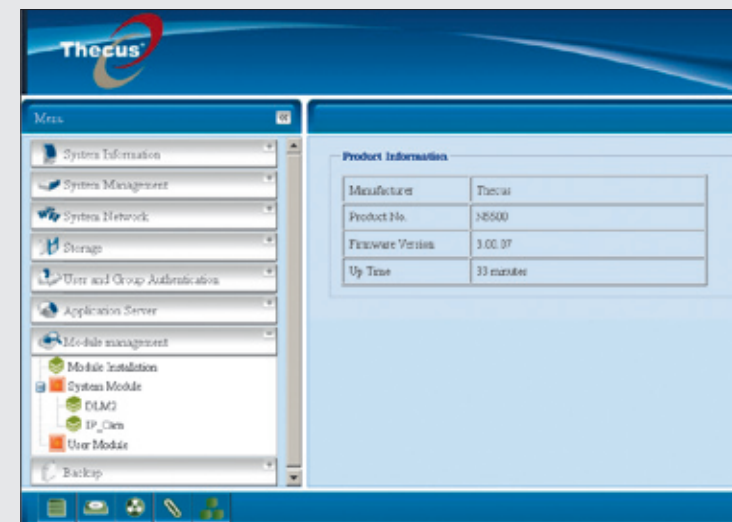
Tenhle NAS podporuje více souborových systémů včetně XFS, EXT3 a ZFS a dokonce umožňuje zvolit pro logické RAID svazky různé souborové systémy. Ukládaná data je pak možno šifrovat.

N5500 může být zkonfigurován nejen jako NAS, ale i jako DAS (Direct Attached Storage) nebo iSCSI zařízení. Jeho dva gigabitové ethernetové porty dokáží pracovat v režimu vyvažování zátěže, je možno je též agregovat.

K šesti USB 2.0 portům je možno připojit kromě externího USB úložiště i tiskárnu (zařízení funguje jako printserver), k dispozici je i eSATA rozhraní pro přímé připojení externího disku.

Thecus N5500 míří především do firemní sféry, na to poukazují hlavně jeho nadstandardní možnosti zabezpečení dat spolu s možností rozdělení uživatelů do skupin (uživatelům ani skupinám však nelze přidělovat oprávnění přístupu k adresářům) a již zmíněnou schopností realizovat více logických RAID svazků s různými souborovými systémy.

Domácímu uživateli však má Thecus N5500 též co nabídnout – kupříkladu iTunes server, fotoserver a webserver, případně mediální server s podporou uPnP.



**SPRÁVA UŽIVATELSKY INSTALOVATELNÝCH MODULŮ:** nainstalovali jsme modul autonomního stahování souborů (DLM2) a modul záznamu videa z IP kamer (IP\_Cam).

NAS je kompatibilní s operačními systémy Windows, UNIX/Linux i MAC OS 9/X a možnost nastavit jeho automatické zapínání a vypínání podle uživatelsky nastavitelného časového harmonogramu umožňuje šetřit energii.

Správa N5500 se provádí snadno přes rozhraní webového prohlížeče, jeho správné rozhraní, založené na AJAXu (Asynchronous Ja-

vaScript and XML), je názorné a opravdu nám netrvalo dlouho se v něm zorientovat.

Přivítali jsme schopnost NASu nechat si uživatelsky rozšiřovat schopnosti pomocí instalace aplikací, stažitelných z [www.thecus.com](http://www.thecus.com). Zkusili jsme si pomocí instalace těchto aplikací přidat hodnocenému NASu schopnost autonomního stahování souborů z inter-

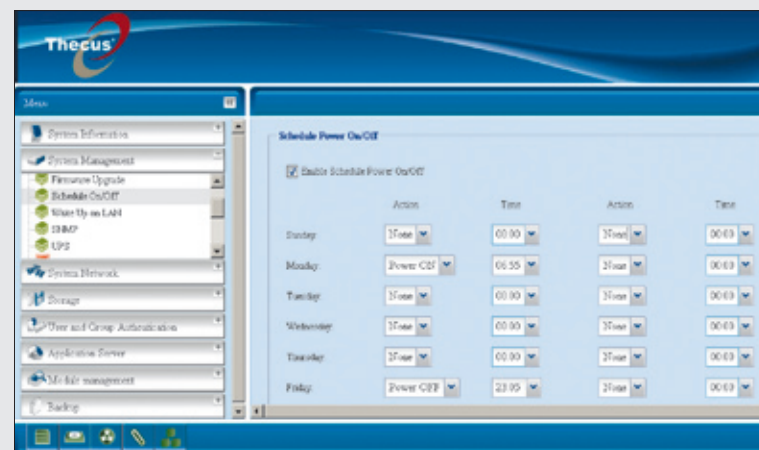
netu a možnost fungovat jako digitální záznamník videa z připojených IP kamer.

Po našich zkušenostech můžeme Thecus N5500 doporučit především do firemního prostředí, méně náročnému domácímu uživateli bychom ale doporučili spíše

levnější dvoudisková řešení s podobnými funkcemi, jako je třeba firemní Thecus N2100 (6638 Kč bez disků, [www.abacus.cz](http://www.abacus.cz)), nebo konkurenční řešení QNAP TS-210 (5033 Kč bez disků, [www.umax.cz](http://www.umax.cz)) či Synology DS209j (3870 Kč bez disků, [www.kobe.cz](http://www.kobe.cz)).

**Thecus N5500.**

Cena: 17 580 Kč (21 040 Kč s pěti 500GB SATA disky). Poskytl: ABACUS ELECTRIC spol. s r. o. [www.abacus.cz](http://www.abacus.cz)



**UŽIVATELSKY** je možno nadefinovat schéma automatického zapínání a vypínání zařízení.

Thecus N5500 stojí 17 580 Kč,