

# Atlet po dietě

**S**tejně pravidelně jako se střídají roční období, společnost CoNet nám posílá k otestování nové verze svého souborového serveru, příznačně nazvaného Discobolos. Tato brněnská firma totiž svůj původní český produkt neustále vyvíjí a vylepšuje, takže každá nová generace může nabídnout něco zajímavého.

Testovaný stroj nese označení Discobolos MINI a již od pohledu je na něm vidět, že si své přízvisko zaslouží. Oproti předešlým verzím znatelně zeštíhlel, svým tvarem a hlavně rozměry se daleko více blíží běžné PC stanici. Ve skutečnosti je tento server opravdu plnohodnotným počítačem, na kterém běží optimalizovaná verze operačního systému Linux. Základní úlohou MINI Discobolu stále zůstává úschova velkých objemů dat sdílených v síti. K tomuto účelu je možné instalovat až čtyři IDE pevné disky organizované do RAID pole. Variantou, která byla využita i v případě naší testované konfigurace, je instalace interní vypalovací jednotky CD nebo DVD formátu místo jednoho pevného disku.

Z pohledu uživatele se Diskobolos chová jako naprosto běžný sdílený prostor „kdesi na síti“, ve kterém může mít uživatel vyhrazen pracovní prostor s kvótami a přístupovými



právy, stejně jako je má na své domovské platformě. Přitom je zcela nepodstatné, zda se připojuje z prostředí Windows, Unixu, Mac OS, nebo Novellu.

Administrátor má k dispozici rozhraní tvořené strukturou WWW stránek, pomocí kterých může na dálku kompletně spravovat uživatelská práva, nastavení i zálohování serveru. Jediný speciální software, který je pro provoz serveru Discobolos třeba, slouží pro jednorázové nastavení parametrů sítě při prvotní instalaci.



**Administrátor serveru Discobolos přehledně vidí, kteří uživatelé jsou připojeni i s jakými soubory právě pracují.**

Oproti nám známé dřívější verzi rozhraní přibyla kompletní podpora vypalovací jednotky, která je administrátorovi přístupná jako jeden z možných cílů zálohování. Na příslušné

stránce definuje zdroje zálohování (třeba i data na osobním počítači připojeném do sítě), cíle, kterých může být i více, a pak stačí pouze nastavit termín a typ zálohy. Kromě standardní plné zálohy Discobolos podporuje i diferenciatní a inkrementální schéma zálohování. Je možné vést žurnál změněných verzí sledovaných souborů (formou inkrementální zálohy) nebo v případě diferenciatní zálohy snadněji obnovitelnou zálohu všech změn oproti stavu uloženému při poslední kompletní záloze.

Všechny tyto tři typy záloh je možné najednou definovat i v kombinaci, tedy například zálohovat průběžně změny do adresáře na serveru a pouze jednou týdně vypálit inkrementální zálohu na CD. V případě potřeby lze obsah celého serveru po síti replikovat s nějakým jiným datovým prostorem. Aby byla zajištěna bezpečnost i rozsáhlé kolekce dat, lze místo vypalovací jednotky použít páskovou archivační jednotku – i její obsluha je v možnostech serveru zahrnuta.

Testovaný Discobolos byl osazen dvěma pevnými disky s kapacitou 120 GB, které však byly navzájem zrcadleny v poli RAID 1, a tak

nabízely pouze 120 GB diskového prostoru. Při třech nebo čtyřech discích se již vyplatí schéma RAID 5, nabízející při stejné bezpečnosti úhrnnou kapacitu sníženou pouze o velikost jednoho disku.

Discobolos verze MINI se pracovní stanici blíží nejen svými rozměry, ale – a to je příjemné – i cenou. Úlohu nenáročného způsobu rozšíření diskové kapacity a bezpečnosti dat proto může splnit bez větších problémů. ■ ■ ■

Miroslav Stoklasa

### DISCOBOLOS MINI

Souborový server.

**KAPACITA** podle instalovaných harddisků, max. 4 disky

**BEZPEČNOST** podle zvoleného typu pole RAID 0,1,5

**ZÁLOHOVÁNÍ** interní CD-RW nebo DVD+-RW jednotka nebo pásková archivační jednotka

**KLIENŤSKÉ OS** Windows, Unix, Novell, Mac OS

**VÝROBCE/POSKYTL** Holding CoNet, s. r. o.

**ZÁRUKA** 3 roky

**CENA s DPH** 46 238 Kč; příplatek za mechaniku CD-RW 3540 Kč/DVD+-RW 11 590 Kč