

Nejlepší image

Obklopuje nás neustále více a více virtuálních věcí. Používáme virtuální peníze, prostřednictvím počítačových her se přenášíme do virtuální reality.

A je ještě jedna virtuální věc, která není tolik populární jako výše uvedené, nicméně může poměrně značně ulehčit život uživatelům počítače - virtuální CD mechanika. Programy pro jejich vytváření existují již poměrně dlouho, ale donedávna si mnozí uživatelé nevšimli této třídy utilit z příčiny absence volného místa na pevném disku. Nyní, když si 80GB pevný disk může dovolit skoro každý, objevuje se termín virtuální CD mechanika neustále častěji.

Pracovat s virtuální mechanikou je poměrně jednoduché a žádné zvláštní návyky od uživatele nejsou vyžadovány. Nejprve se v systému pomocí speciální služby některého z popsaných programů vytvoří obraz disku, který se nachází ve skutečné CD nebo DVD mechanice. Jakmile se ikonka obrazu objeví v průzkumníku, stačí vám pouze kliknout na něj myší a z kontextového menu vybrat virtuální mechaniku, do které chcete obraz nahrát.

Mimoходом, mnohé utility z našeho přehledu dokáží pracovat s obrazy, které byly vytvořeny pomocí programů funkcí virtuální CD mechaniky vůbec neobsahujících, jako například pomocí programu CloneCD.

KDY JE VIRTUÁLNÍ MECHANIKA ZAPOTŘEBÍ?

Situací, kdy se virtuální CD nebo DVD mechanika může hodit, je dost. Například se chcete podívat na film, který jste si půjčili na pár minut. Můžete si jednoduše vytvořit jeho obraz a následně se kochat veledílem kinematografu při použití virtuální mechaniky.

Dalšími oblastmi jsou hry. Arkáda, která pro načení úrovní potřebuje data z CD, bude pracovat při práci s virtuální mechanikou mnohem rychleji. Audiofilové se žárlivým vztahem ke kvalitě přehrávané hudby mohou místo konverze stop do formátu MP3 uložit obrazy audio CD na pevný disk a kochat se zvukem bez ztráty kvality.

ALCOHOL 120%

Výkonný program Alcohol umožňuje ukládat obrazy CD/DVD a monitorovat je ve virtuálních mechanikách. První, na co je dobré upozornit, je to, že program může pracovat s většinou známých souborů - obrazů vytvořených pomocí programů, jako je například CloneCD, Nero aj. Jeho pomocí se také dají kopírovat CD/DVD a vypalovat disky z obrazů.

Díky pohodlnému rozhraní lokalizovanému i do češtiny je práce s programem jednoduchá. Stačí vybrat položku menu Vytvoření obrazů a v okně, které se otevře, kliknout na tlačítko pro spuštění procesu. Připojit obraz k virtuálnímu disku také není složité - dá se to udělat přímo z průzkumníka Windows. Navíc má Alcohol zabudován mechanismus pro vyhledávání obrazu na pevných discích počítače.

A ještě jeden kladný rys - program umí kopírovat i chráněné disky. Tak můžete obejít ochranu SafeDisc, StarForce, Securom a LaserLock.

PARAGON CD-ROM EMULATOR 3.0

Paragon CD-ROM Emulator se ideálně hodí pro méně zkušené uživatele. Rozhraní je přehledné a jednoduché, má málo voleb, všechny operace se provádějí pomocí pohodlných průvodců. Rozhraní programu je rozděleno na tři části. V levé se nacházejí ikonky průvodců pro vytvoření obrazů a pro vypálení disků, uprostřed je souborový průzkumník a složky katalogu a zprava jsou zobrazeny vlastní soubory - obrazy.

Obrazy disků, které program vytváří, mohou být ve třech formátech: ISO, CCD a CDI. A pouze tyto formáty se dají použít pro vytvoření virtuálního CD. Je dobré připomenout, že při vytvoření obrazů může program provádět čtení ze subkanálů, vadných sektorů, což zajišťuje možnost obejít některé typy ochrany CD před kopírováním.

Vývojáři nezapomněli ani na audiofilů: Paragon CD-ROM Emulator má ve svém arzenálu funkci FreeDB, pomocí které se dají získat názvy stop audio CD disku, který se nachází v mechanice.

V programu je i funkce Autoinsert, která umožňuje při spuštění počítače vidět všechny naposledy používané (během předešlého zapnutí PC) virtuální disky ve virtuálních mechanikách. Pro estéty je zabudována možnost připojit vlastní ikonku ke každému konkrétnímu souboru obrazu.

Paragon CD-ROM Emulator má celkem zajímavou funkci Construct Wizard; pomocí ní se dá vytvořit obraz disku ze souborů a složek na pevném disku a následně je možné tento obraz vypálit na CD.

CDSpace 5

Tento program s příjemným rozhraním nás potěšil tím, že je schopen pracovat s disky chráněnými technologiemi SafeDisc a Securom. CDSpace podporuje formáty ISO, CCD a CUE. Dále podporuje horké klávesy, a pokud máte starost o důvěrná data, použijete vestavěnou ochranu obrazu heslem.

A nyní o minusech. Vytvořit obraz pomocí programu CDSpace je možné pouze ve vlastním formátu programu - v LCD.

Vesměs se dá říct, že všechny plusy programu CDSpace, které se nám podařilo najít, vyšly "naprázdno". Tak například v dialogovém okně vytvoření obrazu disku jsme si všimli položky, která odpovídá za úroveň komprese vytvářeného obrazu, nicméně když jsme volbu aktivovali - "zaškrtnli" - a vytvořili jsme ještě jeden obraz, nenašli jsme ve velikosti souborů principiální rozdíl. A ještě jedna věc: CDSpace má systém vyhledávání, ale najít alespoň jeden obraz (dokonce i svůj vlastní) na disku, který jich obsahoval minimálně deset, program nedokázal. K minusům také patří, že program CDSpace občas "vypadává". Dobré je alespoň to, že k tomu nedochází během vytváření obrazů. Na základě výsledků testování této utility můžeme vesměs konstatovat alespoň jednu kladnou věc - rozhraní programu je pohodlné a jednoduché.

ZÁVĚR

Podle našeho názoru byl nejfunkčnějším programem pro práci s virtuálními mechanikami program Alcohol 120%. Velkolepé možnosti nastavení a práce prakticky se všemi typy obrazových souborů z něho dělají naprostou jedničku. A pokud nepotřebujete nějaké superfunkce, nýbrž jenom základní virtuální CD, pak vystačíte třeba i s jednoduchým freewarem Circle Virtual CD - najdete jej na www.circleofone.com.

Pavel Šošin