

LICENČNÍ SOFTWARE

PARTITION MAGIC 4.0

program umožňuje změnit velikost logických disků bez ztráty dat, bootovat různé operační systémy.

DRIVE COPY 2.0

umožňuje přesunout veškeré informace z jednoho disku na druhý a to včetně diskových sekcí (partition) a systémových informací.

DRIVE IMAGE 2.0

program umožňuje překopírovat pevný disk do souboru. Použitím programu můžete snadno vytvářet a uchovávat zkomprimovaný záložní soubor celého pevného disku nebo jen diskové sekce (partition), kterou si určíte, na zvolené médium.

DISK MAPPER 2.0

tento program představí Váš pevný disk tím, že vytváří mnohobarevnou mapu zobrazující, co a jak je na Vašem disku uspořádáno.

CLEANSWEEP 4.5

slouží k údržbě pořádku na discích, instalace a odinstalace programů, smazání nepotřebných knihoven.

PARTITION MAGIC

Partition Magic je program firmy **PowerQuest**, který dovoluje snadno měnit a přidávat logické disky na Vašem pevném disku, a to bez zálohování a mazání souborů. Dále umožňuje provést instalaci několika operačních systémů na jediném počítači a při startu počítače provést bootování z libovolného z nich.

Hlavní unikátní rysy :

a) Vytváření, změna a rušení logických disků

s programem Partition Magic máte možnost velmi pružně a rychle měnit organizaci Vašeho pevného disku. Vytvoření nového logického disku, změna jeho velikosti nebo jeho zrušení je otázkou několika desítek sekund. Partition Magic je schopen vytvořit novou partition nebo logický disk i z velmi malého diskového prostoru.

b) Optimalizace velikosti clusteru

vzhledem k tomu, že velikost clusterů (nejmenších adresovatelných jednotek) na disku s architekturou FAT se mění s velikostí disku, může nastat případ, kdy se Vám na disk o udávané kapacitě 1,2 GB podaří vmést jen 700 MB dat. Jaká je příčina? Prostá. Čím je větší disk, tím má i větší clustery. Disky s kapacitou do 512 MB mají clustery o velikosti 8KB, disky do 1 GB mají clustery s velikostí 16 KB a disky nad 1,2 GB (dnes zřejmě nejprodávanější) mají clustery o velikosti 32 KB. Máte-li proto na discích nad 1,2GB uložen soubor obsahující třeba pouhá dvě slova, pak tento soubor okupuje celý jeden cluster - 32 KB. Z jednoduchých počtů plyne, že průměrný uživatel přijde tímto způsobem až o 40% kapacity svého disku. Řešení je snadné: rozdělit velký pevný disk na menší logické disky s menší velikostí clusteru. S programem Partition Magic je možné se s rozdělením disku vypořádat během několika minut. Používáte-li naopak soubory, jejichž velikost je mnohem větší než je daná velikost clusteru (grafická data, zvukové soubory atd), Partition Magic Vám dá možnost si vybrat i větší velikost clusteru, než by disku o určité kapacitě příslušelo.

c) Konverze FAT na HPFS

Partition Magic umožňuje přímou tvorbu partition se souborovým systémem HPFS. S tímto výhodnějším systémem souboru umí pracovat kromě OS/2 i Windows NT. Je možná také přímá konverze systému FAT na systém HPFS, ovšem jen v rozšířené verzi programu Partition Magic.

d) Nastavování aktivní partition

s programem Partition Magic máte možnost velmi pružně a rychle měnit organizaci Vašeho pevného disku. Vytvoření nového logického disku, změna jeho velikosti nebo jeho zrušení je otázkou několika desítek sekund. Partition Magic je schopen vytvořit novou partition nebo logický disk i z velmi malého diskového prostoru. Při tvorbě partition si můžete vybrat buď systém FAT nebo HPFS.

e) Skrývání logických disků

Máte-li v souborech uložena velmi citlivá nebo důležitá data, je výhodné je umístit na zvláštní logický disk a ten poté pomocí Partition Magicu skrýt. Výsledek bude ten, že logický disk s těmito daty bude pro všechny uživatele naprosto neviditelný a proto i zcela zabezpečný. Budete-li chtít na tento skrytý disk umístit data nebo změnit stávající data, Partition Magicem jej zviditelníte, provedete změny a opět zneviditelníte.

f) Operační systémy

Partition Magic je určen všem, kdo používají operační systémy MS DOS, Windows 3.x, Windows 95, Windows NT a OS/2. Může jej tedy s výhodou použít většina dnešních uživatelů počítačů PC.

g) Zálohování

data před samotnými operacemi spojenými s činností Partition Magicu není třeba zálohovat. Partition Magic je přeorganizován zcela automaticky, bezpečně a velmi rychle (desítky sekund). Jediným jeho požadavkem je, aby pro tvorbu logických disků bylo na fyzickém disku dostatek volného místa. Jinými slovy: je-li Váš disk zcela zaplněn daty a Vy chcete disk rozdělit na několik logických disků s určitou velikostí, musíte tuto požadovanou velikost vyprázdnit. Teprve s takto vytvořeným volným místem je schopen Partition Magic v rámci svých možností pracovat.

h) Maximální využití veškerého prostoru na disku

díky tomu, že Partition Magic umožňuje dělení velkých fyzických disků na menší logické disky a přitom optimalizuje velikost clusteru ve vytvořených logických discích, můžete s překvapením zjistit, že Vám na disku odkudsi vykouzlil mnoho desítek až několik stovek MB volného místa. Toto bývá velmi příjemným překvapením a oddálí Vám starosti s koupí (mnohdy zbytečnou) dalšího pevného disku.

i) Podpora systému FAT32

který sa dodává předinstalovaný s Windows 95 na mnoha nových počítačích. FAT32 umožňuje vytvářet sekce větší než 2GB, ale ne menší než 512MB.

j) Možnost konverze FAT na FAT32 a opačně

k) Pomocí programu UnUnstaller Mover lze přesunout nainstalované aplikace z jedné sekce (partition) do jiné.

l) Kopírování sekcí

m) Analyzátor clusterů

n) Mapovač jednotek

DRIVE COPY

Drive Copy je program firmy **PowerQuest**, který umožňuje přesunout veškeré informace ze starého disku na nový a to včetně diskových sekcí (partition) a systémových informací.

Drive Copy kopíruje celý disk, ať se jedná pouze o sekci C: nebo o více diskových sekcí. Během procesu kopírování se automaticky změní velikost sekcí tak, aby na novém disku zabíraly stejné poměrné části jako na starém. Např. jediná sekce C: na disku velikosti 540 MB se zvětší tak, aby zabírala celý nový disk 1,6 GB. Po skončení procesu nemusí uživatel provádět žádnou softwarovou konfiguraci operačního systému nebo programů. Nová konfigurace bude fungovat stejně jako dřív, s výjimkou zmizení chybových hlášení "Málo místa na disku".

DRIVE IMAGE

Vystavit svá data nebezpečí je něco, co byste nikdy neměli být nuceni udělat. Víte o tom, že pro ochranu dat musíte učinit určitá opatření - například pravidelně je zálohovat - ale příliš časté zálohování je časově náročné a otravné. A ikdyž prostě jen měníte starý pevný disk za nový, můžete obvykle očekávat určité riziko a potíže tomuto procesu vlastní.

Program **Drive Image** od firmy **PowerQuest** tyto problémy za Vás rychle a úplně vyřeší překopírováním pevného disku. Když použijete Drive Image, můžete snadno vytvářet a uchovávat zkomprimovatelný záložní soubor celého pevného disku nebo jen diskové sekce (partition), kterou si určíte, na pevný disk, JAZ, Zip, CD-ROM, nebo dokonce síťový disk a tak jej uschovat. Vytváření pravidelných záloh pevného disku je užitečné vždycky, ale představuje skutečnou záchranu, když potřebujete obnovit svůj operační systém, aplikace a data po havárii pevného disku. Po vytvoření záložního souboru (image) svého pevného disku jej můžete snadno uložit na jiný. Tento záložní soubor pak může být ze zdrojového média zaveden a tím se zcela rekonstruje Váš operační systém, aplikace a data. Tento program tedy činí přechod na větší pevný disk rychlou a neuvěřitelně snadnou záležitostí.

Program **Drive Image** v sobě dokonce ukrývá technologii programu **Partition Magic**, která umožňuje jednorázovou změnu velikosti diskových sekcí (partition) vašeho disku ihned po překopírování na cílový disk.

Drive Image je nejrychlejší a nejsnáze ovladatelný nástroj pro vytváření úplné zálohy (image) pevného disku. Jeho robustní vlastnosti představují dokonalé řešení pro zálohování, obnovu systému a snadné modernizace pevného disku.

Výhody :

- a) vytváří zkomprimovatelné záložní soubory
- b) umožňuje ukládání záloh na mnoho typů médií včetně síťových disků, pevných disků a výměnných médií
- c) vytváří a obnovuje záložní soubor (image) po jednotlivých diskových sekcích (partition) nebo celého pevného disku
- d) umožňuje jednou po zkopírování na cílový disk změnu velikosti sekcí (partition)
- e) zajišťuje data proti ztrátě kontrolou integrity jak zdrojového tak cílového disku
- f) kontroluje a označuje vadné sektory na cílovém disku
- g) rozpoznává a pracuje s dlouhými názvy souborů
- h) obsahuje snadno ovladatelné grafické rozhraní
- i) umožňuje kopírování z disku na disk na jednom počítači
- j) používá technologii SmartSector(tm), která kopíruje pouze využité sektory FAT, FAT32, NTFS a HPFS
- k) umožňuje kopírování sektor po sektoru pro Linux, UNIX, a NetWare
- l) obsahuje utility DriveMapper a MagicMover

DISK MAPPER

Disk Mapper je program, který Vám umožňuje skutečně vidět (graficky), co zabírá místo na Vašem pevném disku, takže můžete odstranit vše, co nepotřebujete a uvolnit tak místo pro nová data a programy.

Výhody :

- a) okamžitě ukáže, co skutečně zabírá místo na Vašem pevném disku
- b) zaměří Vaši pozornost tam, kde se nejvíce plýtvá místem
- c) pomůže Vám vizuálně udržet přehled o tom, co máte na svém disku
- d) ukáže Vám najednou mnoho souborů, a to v grafické podobě
- e) rychleji najde nepotřebné soubory
- f) okamžitě ukáže celý prostor, který zabírají adresáře
- g) rychle najde velké soubory skryté hluboko v podadresářích

CLEANSWEEP

Clean Sweep je program firmy **Quarterdeck**, který umožňuje :

- 1) monitorovat instalace software na Vašem disku
- 2) komprimovat nepoužívané soubory
- 3) komprimovat celé instalace a vytvářet BACKUP instalací
- 4) obnova instalací z BACKUPU
- 5) přesuny instalovaného software z disku na jiný disk

- 6) replikace instalovaného software na jiný počítač
- 7) hledání duplicitních souborů
- 8) hledání přebytečných knihoven DLL a VBX
- 9) hledání nepoužívaných souborů
- 10) hledání souborů podle počtu přístupů

