

Rychlokurz: Dekart Private Disk Light



KAREL ŠREDL

KAM S DATY? DO TREZORU!

Uplynul měsíc a je tu další díl Rychlokurzu. Tentokrát se podíváme na jednoho šikovného pomocníka – „odlehčenou“ verzi komerčního programu, který by nám měl pomoci s problémem naznačeným v podtitulku. Kam s daty. S našimi soukromými daty, u nichž nechceme, aby se šířila po okolí, nechceme, aby nám je kolega okoukl, a která musíme mít na nezabezpečeném médiu – na počítači, k němuž má kdokoli přístup, nebo na síťovém disku, který není nijak zabezpečen. Potřebujeme program, jenž data zašifruje a vydá pouze nám. Program jednoduchý, který se složitě neinstaluje (protože to většinou máme zakázáno), a program natolik krátký, aby se v ideálním případě vešel na disketu. Inu – mám tu jeden takový pro vás. Jmenuje se **Dekart Private Disk Light**.

INSTALACE

Spusťte necelých 300 KB velký instalační soubor. Instalace se skládá pouze z klikání na tlačítko *Další*. Po ní se v systémové nabídce programu vytvoří adresář „Dekart“ a v něm podadresář „Private Disk Light“.

PRVNÍ START

Po spuštění se před vámi objeví hlavní okno aplikace (trochu nadnesený název pro okénečko s pouhopouhými 4 tlačítky). V dolním pravém rohu si můžete také všimnout, že vám přibyla ikonka . Ta ukazuje, že Private Disk Light běží a červenou barvou dává najevo, že přístup k šifrovaným datům není aktivní. Jak ho aktivovat si povíme vzápětí.

Nejdříve je potřeba náš trezor vytvořit. V hlavním okně klikněte na tlačítko [Create] Vytvořit, pak kliknutím na tlačítko [Browse] zvolte umístění trezoru a jeho jméno. Jménem ani příponou nejste nijak omezeni, zvolte, jaké vám bude libé, avšak mějte na paměti, že ho musíte i za pár měsíců poznat. Takže spíš nedoporučuji (ale ani nezakazuji) již zabrané přípony jako *doc, exe, jpg*, atd. Pro začátek zadejte např. *test.pdl*. Dále si určete písmeno, pod jakým bude vystupovat vůči vám a systému. Váš trezor se totiž bude tvářit jako nový výměnný disk, takže rozhodně zvolte písmenko, které nemáte obsazené a ani neočekáváte, že ho budete obsazovat. Poslední, o čem musíte rozhodnout, je velikost trezoru. Light verze neumožňuje po vytvoření souboru jeho velikost měnit – prostě trezor nebude nafukovací –, takže raději velikostí nešetřete. Pro testovací účely zvolíme třeba 50 MB. Tlačítkem [Create] nastavené hodnoty odsouhlasíme.

Nyní budeme dotázáni na heslo. Nemělo by být ani moc jednoduché (aby ho kolega neodhadl na druhý pokus), ani moc složité (abyste ho do druhého dne zapomněli). Doporučení zní: heslo by mělo mít víc než 6 písmen a obsahovat jak velká a malá písmena, tak i čísla a nějaký ten speciální znak (.:;?1_). Nejlepší je si heslo založit do nějakého specializovaného programu pro správu hesel, jakým je třeba KeyWallet (viz č. 11/2002).

Po zadání se spustí vlastní vytváření trezoru. Zabere to nějakou tu chvíli (v závislosti na zadané a žádané velikosti) a na konci se na námi určeném místě objeví soubor trezoru. Zároveň se objeví formátovací okno. Disk totiž máme vytvořený, a tak jako ostatní disky je ho potřeba naformátovat. Doporučuji neměnit nastavené hodnoty – maximálně můžete specifikovat jméno jednotky. Formátování spusťte tlačítkem [Spustit]. Budete upozorněni na nebezpečí formátování, takže pro jistotu zkontrolujte v titulku, zda se shoduje písmenko formátované jednotky s písmenkem, které jste zvolili při vytváření trezoru. Pokud ano, směle stiskněte [OK].

Proběhne naformátování souboru a na konci budete informováni o výsledcích a bude vám doporučeno jednotku zkontrolovat. Kontrola ještě nikomu neublížila, takže řiďte se pokyny nápovědy. Po dokončení kontroly se ocitneme zpět před hlavním oknem programu Private Disk Light. Všimaví zaregistrují, že ikonka koule v pravém dolním rohu změnila barvu na zelenou . To znamená, že trezor je připojen a připraven k použití.

Pokud se ve vašem Průzkumníku podíváte na seznam disků, uvidíte, že vám jeden přibyl. Je označen jako Výměnný disk pod vámi zvoleným písmenkem. Jinak s ním ovšem můžete zacházet jako s jakýmkoli jiným diskem, tedy ukládat na něj dokumenty, obrázky, ale navíc i instalovat aplikace. Toto vše bude systémem zašifrováno a uloženo do souboru.

PRÁCE S PROGRAMEM

Dobrá tedy, trezor máme... ale co když potřebujete na chvíli odejít od počítače, nebo dokonce práci ukončit a začít zítra znovu? Naučíme se tedy trezor zavřít a znovu otevřít. Zavření je opravdu jednoduché: buď kliknete na ikonu a v hlavním okně zvolíte [Dismount] (tedy odpojit), nebo si zapamatujete šikovnou klávesovou zkratku Ctrl+F12. Ať tak či tak by se ikona v pravém dolním rohu obrazovky měla změnit na a ze seznamu dostupných disků by beze stopy měl zmizet váš šifrovaný disk. Pozor ovšem na spuštěné programy, které pracují se soubory na tomto disku! Pokud jim totiž k němu uzavřete přístup, můžete zapříčinit ztrátu dat nebo zhroutil aplikace. Takže opatrně...

Otevření trezoru zabere o chvilíčku delší dobu. Spusťte Private Disk Light (pokud ještě nemáte) a klikněte na ikonu , aby se objevilo hlavní okno. Kliknutím na tlačítko [Mount] programu sdělíme, že chceme připojit náš šifrovaný disk. Program bude nejprve zajímat, ve kterém souboru je váš trezor skrytý. Najděte ho a kliknutím na tlačítko [Otevřít] trezor otevřete. Musíte ovšem znát to správné heslo. Pokud ho znáte a správně zapíšete (pozor na Caps-Lock a českou klávesnici), potom se ikona programu změní opět na přívětivou zelenou a váš disk se objeví v systému.

URL programu: <http://www.dekart.com/?id=2304>

3 0336/OK □

