

Jak na pořádek v heslech?

Zná to určitě většina z vás. Heslo do lokální sítě, heslo do extranetu, heslo do internetového obchodu, heslo na oblíbenou webovou stránku - v dnešní době se jednoduše topíme v heslech. A pro maximální zabezpečení nejlépe tvořených kombinacemi písmen, znaků a číslic, a v pravidelných intervalech obměňovaných. Kdo si to má ale všechno pamatovat?

Password Officer 5.0 DeLuxe dokáže v heslech pro web a programy a také v dalších citlivých údajích udělat jednu provzdu pořádek a zároveň je zabezpečit proti zneužití.

Program i dokumentace jsou zatím pouze v anglické verzi, nicméně připravuje se i česká verze. Instalace je bezproblémová, a pokud nechcete spouštět instalátor, stačí prostě jen nakopírovat příslušné soubory do vhodné složky. Po instalaci přibude v systémové liště ikona programu a teprve poklepáním na ni se otevře vlastní prostředí. To potřebuje uživatel zpočátku často, program je zapotřebí konfigurovat a nakrmit hesly, později na něj skoro zapomenete.

Standardně je nabízeno ukládání hesel do souboru. Soubor je důkladně zašifrován algoritmem AES. (Dnešním počítačům by prolomení ochrany trvalo více než 100 let.) Pro přenos zašifrovaného souboru hesel na jiný počítač stačí i disketa. I při velkém množství hesel je jeho velikost v jednotkách KB. Jako bezpečné úložiště lze použít i čipovou kartu nebo token. Jedná se o stejné hardwarové prostředky, které se obvykle používají při práci s elektronickým podpisem. V takovém případě máte hesla stále u sebe, navíc zabezpečena tak, že se k nim, při dnešním stavu výpočetní techniky, opravdu nikdo nedostane.

Pokud jste se rozhodli ukládat hesla do souboru, stačí je do Password Officeru vložit a soubor s nimi uložit. Samozřejmě budete vyzváni k zadání hesla, kterým bude soubor chráněn. A to je také jediné heslo, které si od tohoto okamžiku budete muset pamatovat. Jestliže se však rozhodnete pro ukládání souboru hesel na čipovou kartu nebo do tokenu, je nastavení trochu složitější. Tato úložiště se řídí normou PKCS #11 a DLL soubory (tzv. knihovny) jednotlivých bezpečných úložišť se liší.

Když máte konfiguraci provedenu, přijde na řadu ukládání hesel. Stačí si vybrat, zda má jít o heslo pro web, program, nebo pouze o poznamenání tajného údaje, a v několika krocích lze vytvořit příslušný nový záznam.

Za velmi vtipné považuji použití záměrného kříže. Jeho pomocí snadno do záznamu Password Officeru přenesete údaje o programu či WWW stránce, kterých se registrační údaje týkají. V případě, že potřebujete vymyslet nové heslo, přispěchá na pomoc jejich generátor, který splňuje přísná kritéria a mezinárodní normy (FIPS). Hesla jím vygenerovaná si jen stěží někdo zapamatuje (s výjimkou Password Officeru).

Po ukončení programu zůstává v systémové liště ikona signalizující, že program je stále spuštěn. Připojíte-li se na WWW stránku nebo spustíte-li program vyžadující logovací údaje, Password Officer, čekající na pozadí, prohlídne svůj seznam hesel. Najde-li v něm příslušné údaje, automaticky je do příslušných polí doplní. Nemusíte tedy hledat, jaké logovací údaje máte použít. Program celý proces zautomatizuje a udělá za vás.

Jednotlivé záznamy můžete řadit do přehledné stromové struktury a ke každému z nich lze přidat i textovou poznámku. To je dobré pro vyhledávání. Je-li totiž záznamů hodně, těžko si vzpomenete, jakou adresu měly např. stránky fotoklubů, do kterých jste se někdy přihlásili. Máte-li v textové poznámce napsáno např. "fotoklub", není potom nic jednoduššího než nechat tyto stránky v seznamu vyhledat.

Password Officer umí ukládat i další citlivé údaje, např. rodná čísla. Ta jsou ze zákona citlivým osobním údajem a nezabezpečená v počítači být nesmí. Navíc je tyto údaje možné z prostředí programu vkládat přímo do potřebných dokumentů, aniž by bylo nutné si je někde poznamenávat.

Lze nastavit zkrácené povely pro spouštění nejčastěji používaných aplikací a WWW stránek nebo upravit vzhled programu.

Suma sumárum - program díky jeho vlastnostem mohou využít jak velké firmy, tak internetoví brouzdačové. Při současném množství používaných hesel zapomnětlivým uživatelům určitě pomůže. Jedno heslo si však budete muset zapamatovat určitě - pro přístup do Password Officeru.

Bohumír Džubej

PASSWORD OFFICER 5.0 DELUXE

Program pro zabezpečení a správu hesel.

Softwarové požadavky Windows 95/98/Me/NT/2000/XP

Hardwarové požadavky PC s dobře běžícími Windows

Výrobce/zapůjčil Compelson

Cena 1990 Kč s DPH; kombinace s dalšími prvky zabezpečení PC, např. s USB čtečkou čipových karet a 16KB kryptografickou kartou SetCARD, přijde na 2290 Kč s DPH