

Nechybějí mi některé záplaty?

Není tomu tak dávno, co softwarové firmy vydávaly své produkty za zcela bezchybné a bezproblémové. Přestože se chyby a problémy evidentně vyskytovaly, vždy se sváděly na „objektivní příčiny“ nebo na cokoliv jiného. Situace se ovšem rapidně změnila, většina výrobců softwaru zcela bez uzardění připouští, že jejich programy mohou obsahovat chyby. Ostatně, není se ani čemu divit – každý počítač na světě je unikátní kombinací softwaru, hardwaru a jejich nastavení, přičemž testování programů probíhá pouze na velmi úzkém vzorku strojů.

Výrobci softwaru si navíc uvědomili, že v případě zaujímání pozice „mrtvého brouka“ k těmto nedostatkům se jim to může jednoho krásného dne šeredně nevyplatit. Např. v podobě žalob poškozeného klienta nebo ztráty důvěry významných zákazníků. I z tohoto pohledu se jeví jako přijatelnější řešení připustit možnost existence chyb, tyto pravidelně opravovat (hle, služba zákazníkům!) a přenést tak zodpovědnost právě na uživatele.

Samozřejmě, že není možné chtít, aby si uživatelé po každé vydané opravě celý program nebo rovnou operační systém přeinstalovali. A tak vznikly právě patche – záplaty. Jedná se o menší programy, které mají za cíl po aplikaci na příslušném počítači upravit zdrojové kódy mateřského programu a jeho konfiguraci tak, aby se odstranily známé problémy. Ty mohou být samozřejmě několikerého rázu – kolize příslušného programu s jiným, v některých případech špatná funkce, nechtěná vlastnost, kterou mohou využít hackeři nebo viry, a podobně.

V tomto okamžiku ale vyvstává jeden velký a zásadní problém: jak zjistit, že byla vydána nová záplata nebo že mi nějaká záplata chybí? Chtít po uživateli či administrátorovi, aby každý den prohlížel webové stránky a zjišťoval, kde nechal tesař díru (a jak ji odstraní), asi není reálné.

K účelům sledování různých bezpečnostních nedostatků existuje několik volně dostupných nástrojů (případně si lze i vybrat ze široké škály komerčních programů). Jedním z nich je Microsoft Baseline Security Analyzer (MBSA), který patří mezi „ty lepší“. Proč? Prostě proto, že si jej můžete stáhnout z internetu a je k dispozici úplně ZDARMA. Mezi jeho další klady patří příjemné grafické rozhraní, snadnost obsluhy a konfigurace. Jedinou výtkou je snad skutečnost, že není k dispozici v češtině, což může některým uživatelům působit potíže.

Nástroj MBSA je určen pro kontrolu zabezpečení vyšších operačních systémů, tedy Windows NT, 2000, 2003 a XP. Jeho použití je velice jednoduché a intuitivní. Jeho nejnovější verze MBSA 1.2 je rozšířena o velké množství produktů, které kontroluje na bezpečnostní záplaty (samozřejmě jde pouze o produkty z provenience Microsoftu). Počítač je možné kontrolovat např. na nedostatky operačního systému, slabá hesla, IIS nedostatky, problémy SQL serveru a především na to, zdali jsou aplikovány nejnovější záplaty na operační systémy i ostatní programy.

Produkt MBSA je určen všem uživatelům počítačů, ať již jde o administrátory či o domácí uživatele. Prostě všem těm, kteří si chtějí své počítače se systémy Windows udržovat v co nejméně zranitelné konfiguraci. Nelze jej než doporučit – zvláště když uvážíme jeho cenu (je dostupný ke stažení přímo ze stránek Microsoftu a můžete jej využívat, aniž byste zaplatili jedinou korunu). A to je za bezpečnost rozhodně slušná cena, nemyslíte?

Odkaz na download Microsoft Baseline Security Analyzer 1.2:
www.microsoft.com/technet/security/tools/mbsahome.mspx

TOMÁŠ PŘIBYL, AEC
www.aec.cz



nic vás
nerozhodí
unikátní konstrukce systému Anti-Shake

8,0
MEGAPIXELS

7x
ZOOM

AS
ANTI-SHAKE

DIMAGE A2

www.konicaminolta.cz

7násobný zoom objektiv Minolta APO GT, ZOOM EQ 28-200 mm,
vysoká kvalitní optika se sklem s anomální disperzí (AD), technologie
Anti-Shake – systém stabilizace obrazu, prediktivní 3D zaostřování,
elektronický hledáček Super Fine EVF s 902 000 píčky, posuvný
zaostřovací bod (Flex Focus Point), videosekvence v TV kvalitě,
histogram v reálném čase, realistické snímky s novou technologií
zpracování obrazu CxProcess II™, vysoké kontrastní, barevný,
výklopný zobrazovač LCD



The essentials of imaging