

Safety first!

Bezpečnosť web serverov je dnes dôležitejšia ako kedykoľvek predtým. Stále viac sa totiž množia útoky na web servery a prieniky do počítačových systémov, ktoré robia firmám veľké problémy. Preto je veľmi dôležité zachovať všetky bezpečnostné opatrenia systému. K dispozícii je niekoľko špecializovaných programov, ktoré skontrolujú všetky aspekty systému a nájdu jeho slabé miesta. Jedným z nich je aj **Security Analyzer 2.0** od firmy **WebTrends Corporation**.

Inštalácia je rýchlá a bezproblémová. Program pracuje pod systémami Windows 95/98 alebo Windows NT, kde je minimálne vyžadované 64 MB RAM a 40 MB miesta na disku. Dodáva sa v troch funkčne rovnakých prevedeniach: Single System (pre lokálny web server), Professional Edition (až 255 IP adries v jednej subsieti) a Enterprise Edition (neobmedzený počet adries).

Prostredie programu je takmer úplne rovnaké ako v programe *WebTrends Enterprise Suite*, ktorého recenziu si môžete prečítať tiež v tomto Chipe. Nájdete tu aj veľké množstvo rovnakých nastavení a úprav reportov, kde môžete definovať veľa parametrov, ako typ reportu, štýl reportu, generovaný jazyk, množstvo generovaných grafov (nie je však možné meniť typy) a ďalšie nastavenia. **Výstupom** môžu byť reporty vygenerované vo formáte HTML alebo MS Word, ktoré môžu byť uložené na určitý disk, na FTP server, alebo poslané e-mailom. K dispozícii sú aj možnosti pre časové naplánovanie automatického spúšťania niektorých funkcií programu.

Firma WebTrends Corporation vyvinula špeciálnu technológiu *POST* (Platform for Open Security Testing), ktorá v spolupráci s WebTrends Security Analyzer umožňuje objaviť a odstrániť najnovšie známe bezpečnostné riziká na internete, intranete a extranete.

Definované systémy môžu byť analyzované podľa potreby alebo v pravidelných intervaloch prostredníctvom časového naplánovania. Po analýze sa generujú hlásenia, vrátane odporúčení na odstránenie nájdených problémov a eliminovania rizikových miest. „Podozrenia“ sú rozdelené do viacerých skupín podľa závažnosti, kde nájdete aj podrobný návod alebo odporúčenie pre eliminovanie problémov.

Technológia POST však rozširuje možnosti programu ešte ďalej tým, že umožňuje používateľom, konzultantom alebo bezpečnostným expertom vytvárať si vlastné skriptové aplety pre testovanie „zraniteľnosti“ systému. Tieto aplety môžu byť použité na hľadanie a odstraňovanie bezpečnostných rizík.

Security Analyzer poskytuje bezpečnostné expertízy v oblastiach web servera, mail servera, FTP servera, platforiem PC, web browsera, mail klienta, služieb TCP/IP, služieb UDP a zabezpečenia hesiel. Výhodou je, že Security Analyzer prostredníctvom funkcie *AutoSync* automaticky aktualizuje súbory bezpečnostných testov, kde si nové informácie stiahne z internetu. K dispozícii sú tiež nástroje pre tvorbu pružných návrhov bezpečnostných analýz a pre tvorbu bezpečnostných politík spoločností.

Security Analyzer je vysoko spoľahlivý nástroj na zabezpečenie serverov, firewallov, routerov a systémov a služieb pod Windows 95/98 alebo NT. Možnosti použitia sú veľmi široké a administrátorom ich určite netreba pripomínať.

Štefan Stieranka