

## Pozor na ně!

**Schránka vaší pošty se možná plní zavirovanými programy a spamem. Byli jsme na konferenci Security 2004, kde vystoupila spousta odborníků na tuto problematiku.**

I když jsme už psali skoro o všem, přece jen jsou tu témata, která mohou zaujmout. K tomu nejlepšímu patřila například přednáška Mikka Hyppöena z firmy F-Secure. Charismatický mladík s copánkem způsobil nejprve zvýšení průtoku krve v krevních řečištích přítomných dam, později rozpálil místy usínající sál tak, že jeho přednášce aplaudoval. To se povedlo klasicky jen Petru Odehnalovi z Grisoftu, který si letos zvolil ožehavé téma: recenze antivirových programů v odborných médiích. Přestože musím uznat, že Petr měl v některých okamžicích pravdu, a беру si některé závěry k srdci, byť Chip zůstal stranou a nebyl roztrhán na kusy, jeho přednáška byla letos opravdu trochu jiná. Přidám-li podrobné seznámení s viry od Pavla Baudiše z Alwil Software (nebudu o této přednášce více mluvit, protože čtenáři jeho sloupků vědí vše), tyto tři přednášky byly pro mne vrcholem konference.

### BOŽSKÝ MIKKO

Dovolil bych si připomenout několik poselství z přednášky Mikka Hyppöena, zejména pro ty, kteří letos na konferenci nebyli.

Provoz na síti vzrůstá (povzbuzen i viry nebo červy) tak briskně, že se firemní síť může ucpat a nehne se. To bylo například příčinou zablokování mnoha letů společnosti Air Canada i dalších leteckých společností. Mezi námi, není to zrovna nejlepší vědomí, lézt do letadla, když na terminálu svítí modrá obrazovka s chybovým hlášením, informujícím, že server běží pod Windows 2000.

Zajímavým byznysem jsou spamy. Aktivní adresa, jež přijímá informativní e-maily, se zařazuje do databáze, která se prodává za miliony dolarů. Věřte nebo ne, spam, který přistane ve schránce, je pečlivě vylustrován a nabídnut k použití společností, které schránku zásobují pitomostmi typu enlarge your penis.

### REALITA U BANKOMATU

Pozor na bankomaty. Existuje spousta způsobů, jak zachytit nejprve PIN vaší karty mikrokamerou, o jejíž existenci nemusíte mít ani ponětí, a později získat i vaši kreditní kartu, která zůstane polapena ve štěrbině bankomatu. V případě, že vám nevyjede karta, zavolejte na help linku a v žádném případě nedávejte na rady kolemjdoucích všeušlechů. Počkejte si až na člověka ze servisu.

Jděme ještě dál. Projev počítačové kriminality se projevují rovněž na elektronické straně bankovní oblasti. Mikko Hyppönen ukázal několik stovek adres neexistujících bank. Bank, za kterými nikdo nestojí - jen název. Zvažujte proto, komu dáváte číslo své kreditní karty. Tyto neexistující banky mají jen jeden cíl: sbírat reálná čísla reálně existujících kreditních karet - na trhu si pak můžete například koupit jednu transakci platným číslem karty, která se nabízí za 35, 80 či 120 USD (VISA Classic, Gold a Platinum)...Za tím vším stojí tzv. underground economy - podsvětí, které na svých počítačích kontroluje pohyb peněz, směruje spamy, obchoduje s databázemi čísel kreditních karet, má dohled nad elektronickými platbami a hackuje servery společností, aby se dostaly pod kontrolu podsvětí.

### PORNO V ATOMOVÉM VÝZKUMNÉM STŘEDISKU

Nejzajímavější částí Hyppöenovy přednášky byl popis útoku anglického hackera, který hledal, kam uložit soubory MP3 a obrázky nahatých bab s koleny zatraceně daleko od sebe. Disk jeho PC při bohaté zásobě bobrů na síti byl totiž zoufale malý. A tak hledal a hledal, až našel úložiště - bohužel ve Fermi National Accelerator Lab v Illinois v USA, kde se pracuje s radioaktivním materiálem. To se stalo letos, kdy se o nebezpečí hackingu hovoří dost nahlas! Škoda byla sice vyčíslena na přijatelných 36 000 eur, ale co kdyby nějaký ten bobr utekl a způsobil atomovou kalamitu?

Prostě a jednoduše: viry stále představují hrozbu, protože jsou čím dál agresivnější a propracovanější. Vyplatí se proto nasadit antivirové programy, které jsou díky virovým znalostním databázím s minimálním zpožděním od detekce viru schopny viry odhalit a ničít.

Hyppönen nabádá, abyste si pořádně promysleli, do čeho jdete - a jako příklad uvedl projekt Microsoftu .NET Connected Car Initiative ([www.microsoft.com/automotive/windows.automotive/](http://www.microsoft.com/automotive/windows.automotive/)), uvedený slovy: "Chceme mít náš operační systém v každém autě na světě. Auto se softwarem od Microsoftu na vás promluví, pokud bude potřebovat výměnu oleje. Software se bude aktualizovat automaticky pomocí

bezdrátového připojení." Takové auto by Mikko určitě nechtěl, jak uvedl. No comment. Ale přitom by třeba stačilo, když auto chcípne, podle otřepaného fóru z něj vystoupit a pak do něj zase nastoupit...

Virová kriminalita a její projevy jsou stále hrozbou, možná větší, než si vůbec dovedeme představit.

*Milan Loucký*