

## Ve zkratce

Společnost **InterSystems** sponzoruje **Konsorcium pro integraci**, neziskovou celosvětovou organizaci odpovědnou za ovlivňování a směřování oboru integrací. Její členové spolupracují na přípravě norem, směrnic, nejlepších postupů, výzkumu a na formulaci strategických a měřitelných obchodních přínosů.

Smlouvu se **StarZone.cz**, prvním zábavním portálem v České republice (vlastníkem a tvůrcem je ČTc), uzavřelo hudební vydavatelství **BMG Czech Republic**. Na internetových stránkách, určených zatím výhradně pro filmy, tak **ČTc** připravil zájemcům možnost stáhnout si i hudební díla z nabídky tohoto hudebního vydavatelství.

Téměř o polovinu – z 600/150 kb/s na 1000/150 kb/s – zvýšil kabelový operátor **Karneval** od července zdarma rychlost internetu, pokud jde o tarif pro domácnosti nazvaný **Internet Turbo**. Pro náročnější zákazníky uvedl nový tarif **Premium Turbo**, zaručující rychlost do 2000/150 kb/s a e-mailovou schránku o velikosti 1 GB. (Karneval v této souvislosti rovněž výrazně zvýšil rychlost propojení své telekomunikační sítě s českým internetovým peeringovým centrem NIX.CZ, a to z 2 × 100 Mb/s na 2 × 1 Gb/s). Za pronájem linky či modemu neúčtuje Karneval žádný paušální poplatek a na rozdíl od připojení ADSL přenosovou rychlost garantuje.

Společnost **OKsystem** prošla v prvním pololetí 2004 dozorovým auditem řízení systému jakosti **ISO 9001:2000**. Společnost **OKsystem** je certifikována na ISO od roku 1999 a recertifikací na ISO 9001:2000 prošla již v prvním čtvrtletí 2003.

Nový produkt společnosti **Cleverlance FrontEnd Server** umožňuje přístup ke vzdáleným systémům pomocí mobilních telefonů s technologií **J2ME**, **SmartPhones** a **PDA** na platformě **Pocket PC** a **Palm OS** a z dalších zařízení, jako jsou inteligentní bankomaty nebo různé koncové stanice zapojené v sítích **WAN**.

Společnost **REKONix** ([www.rekonix.cz](http://www.rekonix.cz)), systémový integrátor a softwarehouse, vstoupila do patnáctého roku své činnosti na trhu ICT. Mezi její novinky patří např. produkt pro silnou autentizaci uživatelů **STADRIN** na platformě **Linux**, který je nabízen i jako *bundle* se serverovými produkty **Linux RedHat** a **Novell SuSE Linux**.

Na jaře uvedl **REKONix** na trh diskové pole typu **NAS** (**Network Attached Storage**) pro sektor **SMB** (**Small and Medium Businesses**), které bylo pojmenováno **JollyNAS** a jehož kapacita je 10 TB. →

## Chip: antivirový koutek



**Pavel Baudiš,**  
**ALWIL Software**

I když během první poloviny prázdnin nepropukla žádná opravdová velká epidemie, rozhodně se nedá říci, že by se v oblasti virů vůbec nic nestalo, a tak se ani uživatelé, ani antiviroví specialisté rozhodně nenudili...

V polovině července se objevil první virus pro operační systém **Windows CE**. Tato platforma je v poslední době stále více používaná, a tak není divu, že se autoři virů zaměřili i na ni. Tento virus je sice prvním, který pod **Windows CE** funguje, ale nepředstavuje vůbec žádnou hrozbu, jedná se spíše o jakýsi „důkaz“, že i zde mohou viry šířit (což ale všichni věděli, takže je to důkaz poměrně zbytečný). Virus nevyužívá žádné speciální vlastnosti a možností těchto zařízení (například připojení k internetu) a je opravdu ve

jednoduchý – po spuštění se uživatelé slušně zeptá, zda se může množit, a pokud je to schváleno, napadne nalezené spustitelné soubory. Svým konceptem připomíná nejdelší souborové viry z dávných dob systému **MS-DOS**. Opravdu by nestál za zmínku, kdyby mu tolik prostoru nevěnovala média. Ta naše se zaměřila i na to, že autorem byl Čech, některé glorifikující komentáře připomínaly oslavné ódy německých novin na autora viru **Sasser** (viz minulý antivirový koutek). K tomu všemu bohužel přispěl i rozhovor, kde s autorem viru na svých internetových stránkách zveřejnil jeden nezávislý publicista.

### ČERVENCOVÉ NADĚLENÍ

V červenci se vyskytly i nové varianty starých známých virů – hlavně viru **Beagle** a **Mydoom**. **Beagle-AF** byl objeven 16. července a kromě elektronické pošty ke svému šíření využívá sdílené adresáře. Snaží se vyřadit z činnosti antivirové programy, a jak je v poslední době zvykem, instaluje do počítače trojského koně, pomocí něhož může vzdálený útočník převzít kontrolu nad napadeným počítačem. Virus dnes patří k nejrozšířenějším. Nová, velice podobná varianta (**Beagle-AH**) se objevila jen o tři dny později, krátce zavlála a poté se vytratila.

Koncem července se pak objevilo několik variant viru **Mydoom**: varianta **M** se kromě proměnné a poměrně dlouhé zprávy vyznačuje tím, že pro hledání dalších e-mailových adres kromě lokálního disku používá i celosvětově známé vyhledávače – konkrétně vyhledávače **Google**, **Lycos**, **Altavista** a **Yahoo**. Počáteční rozšíření viru způsobilo několik hodinových výpadků některých z nich. Nevím, zda použití této techniky bylo schválně načasováno na den, který byl velice důležitý pro firmu **Google** a uvedení jejích akcií na burzu, každopádně zmíněné výpadky představitelů firmy určitě příliš nepotěšily. Hned o den později se objevil docela zajímavý červ – **Zindos**. Ten se nešíří elektronickou poštou, ale využívá trojského koně, kterého do systému nainstaloval **Mydoom-M**. Je pozoruhodné, jak rychle se mu podařilo vyhledat a napadnout většinu počítačů infikovaných tímto virem. Další varianty viru **Mydoom** následovaly, ale dosud se příliš nerozšířily.

### MICROSOFT SE SNAŽÍ

Během posledního měsíce zveřejnila firma **Microsoft** dvě skupiny záplat, které opravují kritické chyby v systému a **Internet Exploreru**. Takové kritické chyby se bohužel objevují neustále, je ale dobře, že na ně existují opravné záplaty. Velikým problémem však zůstává to, že řada uživatelů tyto záplaty nenainstaluje, a tak jejich počítače zůstávají děravé i dlouhou dobu po zpřístupnění oprav. To se ukázalo v minulosti jako velká slabina aktualizací (**Blaster**, **Sasser**). Firma **Microsoft** plánuje velkou změnu v činnosti těchto aktualizací jako součást velkého opravného balíku **Service Pack 2** pro systémy **Windows XP**, ale ten si nainstaluje opět jen část uživatelů, takže pro ty ostatní se situace vůbec nezmění.

A které viry byly v posledním období nejrozšířenější? Na čele stále zůstává několik variant viru **Netsky** (i když nové se už neobjevují, protože jejich mladistvý autor byl zabit v Německu). Mnoho je i virů **Beagle** a **Mydoom**, mezi stálce (alespoň u nás) patří i virus **Zafi-B**. Daleko hůře se shromažďují statistiky o rozšíření trojských koní, nicméně je jasné, že zejména u domácích uživatelů je jejich počet enormně vysoký. Důležité je proto používat kvalitní antivirové programy, účinný firewall a pravidelně záplatovat operační systém a aplikace. Bez toho je bohužel napadení počítače připojeného k internetu otázkou několika málo minut.

Pavel Baudiš, ALWIL Software