

Milí přátelé!

*Vítáme Vás při četbě našeho
informačního bulletinu,
který má za cíl seznámit
Vás s novinkami na poli
virů, antivirů
a bezpečnosti
dat všeobecně.*

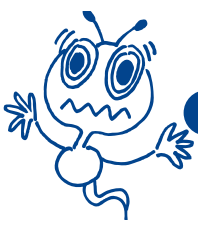


Z dnešního obsahu vybíráme:

- AVP 3.5 V ČESKÉ VERZI!
- VIRUS PROLIN
- ROMEO A JULIE SE VRACÍ
- KASPERSKY ANTI-VIRUS: NOVÉ JMÉNO PRO STARÉHO PŘÍTELE
- O FIRMĚ AEC, SPOL. S R.O.

Příjemné počtení a co nejméně potíží s virem a zabezpečením dat přeje Vaše firma AEC, spol. s r.o.





AVP 3.5 V ČESKÉ VERZI!

Firma Kaspersky Lab, zabývající se vývojem antivirových produktů, představila v říjnu tohoto roku v Moskvě novou verzi svého nejznámějšího antivirového programu AntiViral Toolkit Pro (AVP), který již získal za svoje kvality nejedno ocenění. Jedná se o verzi AVP 3.5, která přináší mnohé změny a vylepšení. Od konce listopadu 2000 je přítom verze lokalizovaná firmou AEC k dispozici také v českém jazyce.

Změny se oproti předchozím verzím týkají zejména tří hlavních programových částí: Jednak bylo výrazně přepracováno uživatelské rozhraní, dále byly implementovány nové metody antivirové ochrany a navíc byly přidány funkce pro centralizovanou instalaci systému AVP a jeho správu v celé podnikové síti, z jednoho místa.

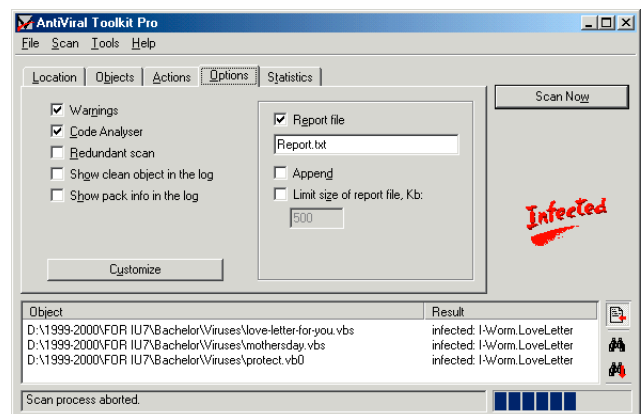
Nejvýraznějšími změnami prošlo Network Control Center - stěžejní prvek pro efektivní správu celého antivirového systému z jednoho místa v síti. Jednak je zde možnost centrální ("čistě") instalace skupiny produktů AVP na všechny pracovní stanice v síti, běžící na platformě Windows 95/98/2000/NT Workstation, na souborové servery Windows 2000/NT Server, na poštovní servery jako MS Exchange Server a na Firewally, které podporují protokol CVP, a to všechno z libovolného místa na síti. Správce sítě pouze vybere cílové počítače, verzi instalovaného produktu a spustí instalaci. Ta může probíhat současně až na padesáti (!) stanicích najednou. Jakmile je AVP na těchto padesát stanic nainstalováno, instalátor automaticky pokračuje na další skupině počítačů. Další funkcí systému, která prošla vylepšením je systém posílání varovných zpráv, který podporuje standardy MAPI a SMTP. Také je zde ještě vylepšena možnost prohlížení reportů ze všech počítačů v síti, které mají nainstalován AVP. K tomu všemu byl AVP vybaven speciální "chybovou ochranou", která výrazně zvýšila stabilitu programu.

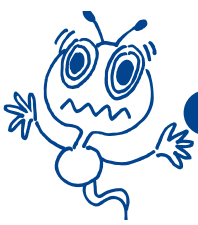
Další výraznou změnou prošlo uživatelské rozhraní, které je nyní založeno na nové technologii stromové struktury ovládacích prvků, tzv. "Tree-Chart". To je technologie, spojující výhody matematické stromové struktury a klasických ovládacích prvků jako jsou

například tlačítka, "zaškrťovací" políčka, výběrová políčka a další, což podstatně zjednodušuje a zpřehledňuje práci s programem. Toto uživatelské rozhraní má dvě úrovně správy systému, podle uživatelských znalostí - základní a rozšířenou.

Antivirový program AVP 3.5 je postaven na nejnovějších technologiích jako AVP Inspector nebo AVP Script Checker. Díky unikátní technice detekce virů a heuristickému analyzáru zdrojového kódu je AVP zatím jediným antivirem, schopným chránit uživatele před napadeními typu Iloveyou, bez nutnosti jakéhokoliv dalšího upgradu virové databáze.

AVP také nyní nabízí "Sadu záchranných disků" - nový unikátní bootovací systém, který umožňuje záchranu vašeho systému, který byl vyrazen z činnosti a zbaven schopnosti nainstalovat, z důvodu napadení virem. Modul "Sada záchranných disků" je postaven na bázi Linuxu a tvoří ho sada bootovacích disket s předinstalovaným AVP. Implicitně jsou zde podporovány nejpoužívanější systémy ukládání dat jako FAT, FAT32, NTFS, HPFS a EXT, čímž se AVP liší od ostatních konkurenčních produktů, které většinou podporují pouze systém FAT. To umožňuje uživateli provést tzv. "čistý boot" a efektivně léčit PC, na kterém běží současně DOS, Windows 3.xx, Windows 95/98/NT/200, OS/2 nebo Linux. Sada záchranných disků AVP je nyní součástí balíků AVP Gold, AVP Platinum a ACP Corporate Suite, a to bez vlivu na finální cenu produktu.





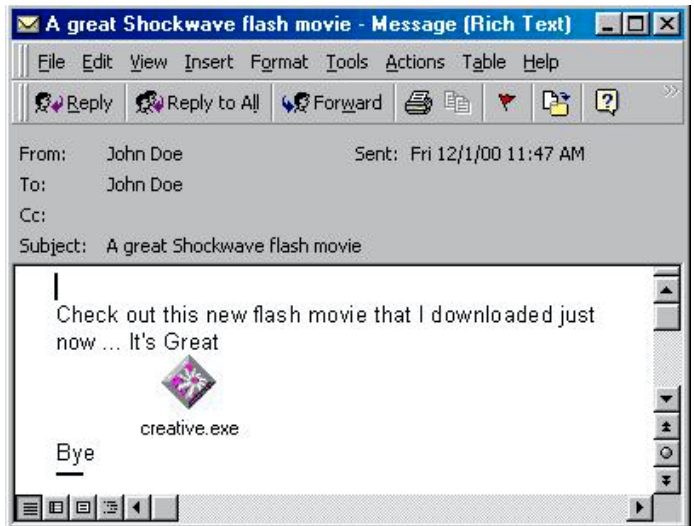
VIRUS PROLIN

Firma Kaspersky Lab, zabývající se vývojem antivirových produktů, představila v říjnu tohoto roku v Moskvě novou verzi svého neznámějšího antivirového programu AntiViral Toolkit Pro (AVP), který již získal za svoje kvality nejedno ocenění. Jedná se o verzi AVP 3.5, která přináší mnohé změny a vylepšení. Od konce listopadu 2000 je přítom verze lokalizovaná firmou AEC k dispozici také v českém jazyce.

Změny se oproti předchozím verzím týkají zejména tří hlavních programových částí: Jednak bylo výrazně přepracováno uživatelské rozhraní, dále byly implementovány nové metody antivirové ochrany a navíc byly přidány funkce pro centralizovanou instalaci systému AVP a jeho správu v celé podnikové síti, z jednoho místa.

Nejvýraznějšími změnami prošlo Network Control Center - stěžejní prvek pro efektivní správu celého antivirového systému z jednoho místa v síti. Jednak je zde možnost centrální ("čistě") instalace skupiny produktů AVP na všechny pracovní stanice v síti, běžící na platformě Windows 95/98/2000/NT Workstation, na souborové servery Windows 2000/NT Server, na poštovní servery jako MS Exchange Server a na Firewally, které podporují protokol CVP, a to všechno z libovolného místa na síti. Správce sítě pouze vybere cílové počítače, verzi instalovaného produktu a spustí instalaci. Ta může probíhat současně až na padesáti (!) stanicích najednou. Jakmile je AVP na těchto padesát stanic nainstalováno, instalátor automaticky pokračuje na další skupině počítačů. Další funkcí systému, která prošla vylepšením je systém posílání varovných zpráv, který podporuje standardy MAPI a SMTP. Také je zde ještě vylepšena možnost prohlížení reportů ze všech počítačů v síti, které mají nainstalován AVP. K tomu všemu byl AVP vybaven speciální "chybovou ochranou", která výrazně zvýšila stabilitu programu.

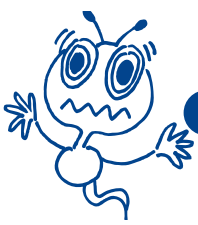
Další výraznou změnou prošlo uživatelské rozhraní, které je nyní založeno na nové technologii stromové struktury ovládacích prvků, tzv. "Tree-Chart". To je



technologie, spojující výhody matematické stromové struktury a klasických ovládacích prvků jako jsou například tlačítka, "zaškrťovací" políčka, výběrová políčka a další, což podstatně zjednodušuje a zpřehledňuje práci s programem. Toto uživatelské rozhraní má dvě úrovně správy systému, podle uživatelských znalostí - základní a rozšířenou.

Antivirový program AVP 3.5 je postaven na nejnovějších technologiích jako AVP Inspector nebo AVP Script Checker. Díky unikátní technice detekce virů a heuristickému analyzáru zdrojového kódu je AVP zatím jediným antivirem, schopným chránit uživatele před napadeními typu Iloveyou, bez nutnosti jakéhokoliv dalšího upgradu virové databáze.

AVP také nyní nabízí "Sadu záchranných disků" - nový unikátní bootovací systém, který umožňuje záchranu vašeho systému, který byl vyrazen z činnosti a zbaven schopnosti nainstalovat, z důvodu napadení virem. Modul "Sada záchranných disků" je postaven na bázi Linuxu a tvoří ho sada bootovacích disket s předinstalovaným AVP. Implicitně jsou zde podporovány nejpoužívanější systémy ukládání dat jako FAT, FAT32, NTFS, HPFS a EXT, čímž se AVP liší od ostatních konkurenčních produktů, které většinou podporují pouze systém FAT. To umožňuje uživateli provést tzv. "čistý boot" a efektivně léčit PC, na kterém běží současně DOS, Windows 3.xx, Windows 95/98/NT/200, OS/2 nebo Linux. Sada záchranných disků AVP je nyní součástí balíků AVP Gold, AVP Platinum a ACP Corporate Suite, a to bez vlivu na finální cenu produktu.



ROMEO A JULIE SE VRACÍ

Je to jen několik dní, co byl svět zasažený e-mailovým počítačovým virem Blebla (alias Verona alias Romeo&Julie) a už se šíří jeho druhá verze - Blebla.B. Vzhledem k tomu, že se do světa dostal z Polska, poměrně záhy překročil i naše hranice a je možné se s ním setkat také v České republice.

Blebla.B je e-mailový červ, který se rozesílá ve zprávách s následujícími předměty:

Romeo&Juliet

where is my juliet ?

where is my romeo ?

last wish ???

lol :)

!!!

newborn

merry christmas!

surprise !

Caution: NEW VIRUS !

scandal !

Zpráva je v HTML formátu, přičemž jsou k ní připojeny dvě přílohy: XJULIET.CHM a XROMEO.EXE. V HTML zprávě je umístěn skript, který otevírá připojený soubor CHM - a tento zase obsahuje kód, jehož pomocí spustí druhý přiložený soubor EXE.

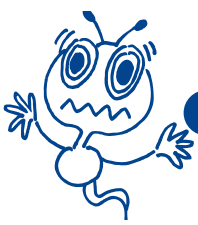
V infikovaném počítači je programový kód Blebla.B uložen v souboru C:\WINDOWS\SYSRNJ.EXE (to je vlastní kód červa, který je napsaný v Delphi). V okamžiku, kdy je spuštěn (viz níže), vyrobí a následně také rozesílá e-mailové zprávy, přičemž využívá adresář aplikace MS Outlook. Přitom takto vytvořená zpráva vypadá stejně jako výše uvedená.

Zároveň s tímto umístěním se do systému mění Blebla.B asociace k těmto příponám programů: exe, jpg, jpeg, jpe, bmp, gif, avi, mpg, mpeg, wmf, wma, wmv, mp3, mp2, vqf, doc, xls, zip, rar, lha, arj, reg.

Jinými slovy: Pokud se uživatel pokusí spustit kterýkoliv soubor či otevřít dokument s některou z výše uvedených příloh, je automaticky spuštěn kód Blebla.B. Ten přepíše obsah původního souboru sebou samým a ke jménu přidá příponu EXE. Pokud tedy na infikovaném počítači pokusíte spustit například soubor TEXT.DOC, virus jej přejmenuje na TEXT.DOC.EXE a jeho původní obsah nahradí sebou samým. Takže místo dokumentu DOC máte nyní virus EXE.

Pozor! Pokud se pokusíte smazat po infikování "mateřský" soubor SYSRNJ.EXE, nelze spustit žádný EXE soubor! Tato situace je celkem jednoduše opravitelná změnou v registrech, ale u dalších přípon tomu tak není - nelze říci, ke kterému programu přísluší, proto je u každého počítače asociaci individuálně obnovit.





KASPERSKY ANTI-VIRUS: NOVÉ JMÉNO PRO STARÉHO PŘÍTELE

Kaspersky Lab, mezinárodní společnost věnující se vývoji na poli software na ochranu dat, oznámila změnu názvu svého "vlajkového" produktu AntiViral Toolkit Pro (AVP) na KasperskyTM Anti-Virus a zároveň zveřejnila nové obchodní jméno pro své produkty řady KasperskyTM. Změny byly zahájeny počínaje 10. listopadem 2000.

Název programu AntiViral Toolkit Pro a jeho zkratka AVP jsou velmi dobře známé mezi uživateli již mnoho let. Následující tři měsíce proto budou přechodným obdobím společné existence, v níž "starý" AVP bude postupně uvolňovat cestu "novému" KasperskyTM Anti-Virus. K prvnímu únoru 2001 bude tato symbióza ukončena a nové oficiální jméno pro antivirové produkty "Made in Kaspersky Lab" bude KasperskyTM Anti-Virus.

"Změna jména naší obchodní známky je prováděna ze dvou důvodů," komentuje Natalja Kasperská, CEO společnosti. "Prvním a nejdůležitějším je diverzifikace našeho zaměření. Naše společnost se mění z vývojáře pouze antivirových řešení na producenta širšího spektra bezpečnostního software. Navíc, nová obchodní známka přímo ukazuje na vztah mezi produktem a jménem společnosti."

Významný růst potenciálu společnosti umožnil vývoj nových technologií, což rozšiřuje spektrum bezpečnostních řešení. KasperskyTM jako obchodní známka bude obsahovat nejen dobře známý antivirový software, ale také několik nových produktů. Například KasperskyTM Inspector a KasperskyTM WEB Inspector, což jsou unikátní kontrolní systémy pro sledování integrity dat umožňující uživatelům dohled nad daty uloženými na lokálních discích či web serverech.

"Tento rok se stal milníkem ve vývoji společnosti. Zažili jsme změnu z malé společnosti, operující v národním měřítku, ke globálnímu producentovi

bezpečnostních řešení se silnou pozicí v mnoha zemích na celém světě. Oznámení nového KasperskyTM Anti-Virus loga je jen prvním krokem v realizaci strategických změn ve firemním image. Podobně jako nová obchodní známka společnosti, tento krok symbolizuje start nového období pro Kaspersky Lab," uzavírá Natalja Kasperská.





O FIRMĚ AEC, SPOL. S R.O.

AEC je jedním z předních poskytovatelů a výrobců software pro komplexní zabezpečení osobních počítačů jak z hlediska utajení informací, tak antivirové ochrany.

Za své produkty obdržela několik prestižních ocenění a také certifikací ISO-9001 a TickIT. Společnost byla založena v roce 1991. V současnosti disponuje prodejní sítí, pokrývající ČR i SR s kanceláři v Praze, Brně a Bratislavě.

Důkazem toho, že Slovensko není jediným zahraničím, ve kterém AEC, spol. s r.o. působí, je distribuční síť v Belgii, Holandsku, Kanadě, Lucembursku, Maďarsku, Německu a v dalších zemích.

