

AEC Magazín – Viry, antiviry a bezpečnost

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:

KONFERENCE BEZPEČNOSTĚ DÁT 2000 - BRATISLAVA	1
O KONFERENCI SECURITY 2000 – 1. A 2. ČERVNA	2
PRVNÍ VIRUS PRO WINDOWS 2000 DŘÍVE NEŽ WINDOWS 2000	3
FIRMA DATA FELLOWS MĚNÍ NÁZEV	3
VIRY PŮSOBÍ MILIARDOVÉ ŠKODY	4
AEC, SPOL. S R.O. NA VELETRHU CEBIT 2000	4
O FIRMĚ AEC, SPOL. S R.O.	5

Příjemné počtení a co nejméně potíží s viry a zabezpečením dat přeje Vaše firma

AEC, spol. s r.o.



Bezpečnostní firma AEC, spol. s r.o. získala potvrzení o registraci ochranné známky IronWare® ve Spojených státech amerických, a to na deset roků. Tím se území pro registrované známky AEC rozšiřuje z Evropy též na Ameriku.

Všichni jsme (jistě právem) hrdi na to, že se AEC má čím pochlubit. ☺

Konference Bezpečnost' dat 2000 - Bratislava

S cílem dát co největšímu počtu uživatelů počítačů do ruky co nejsilnější „zbraň“ v podobě vědomostí a znalostí pořádá antivirová a bezpečnostní firma AEC Bratislava konferenci „Bezpečnost dat 2000“. Konference se uskuteční **v úterý 4. dubna 2000**.

Účastníci se na konferenci dozví, k jakému vývoji došlo v poslední době ve „světě virů“ a jakými prostředky mohou uživatelé počítačů disponovat na svou obranu. Další část konference bude věnována problematice ochrany dat na bázi moderní kryptografie (tedy šifrování) a dalším bezpečnostním prvkům.

Bezpečnost dat a informací se dotýká každého, kdo alespoň občas usedne k počítači. O těch, kteří s nimi pracují denně ani nemluvě. Kdo z nás touží po tom, aby nezanávaná a nepovolovaná osoba měla přístup k soukromým datům, účetnictví, adresám či jakýmkoliv jiným dokumentům uloženým v počítači? Kdo touží po tom, aby mu všechna data z počítače jako mávnutím kouzelného proutku po útoku viru nenávratně zmizela?

Především útoky počítačových virů představují největší riziko ohrožení dat a počítačů vůbec. Poslední dobou ovšem geometrickou křivkou narůstá nebezpečí i z jiných stran – odcizení, zneužití či poškození dat. Přitom člověk není tak bezbranný a odkázaný na přízeň či nepřízeň osudu, jak by se mohlo nezavěšenému člověku zdát. Stačí vědět, co dělat a samozřejmě použít dostatečně odolné prostředky.

Program konference Bezpečnost' dat – Bratislava:

8.30 až 9.30 – Prezentace účastníků

9.30 až 10.00 - Zahájení konference

10.00 až 12.00 - Všeobecné otázky informační bezpečnosti

10.00 až 10.35 - Bezpečnost informačních systémů

10.35 až 11.10 - Komplexní zabezpečení informačních systémů firem

11.10 až 11.45 - Ochrana utajovaných skutečností

11.45 až 12.00 - Diskuse

12.45 až 14.50 - Prostředky implementace

12.45 až 13.10 - Současný stav a trendy v moderní kryptologii

13.10 až 13.40 - Bezpečný přenos dat v sítích

13.40 až 14.10 - Ochrana lokálních sítí proti průnikům

14.10 až 14.35 - Ochrana dat na Internetu

14.35 až 14.50 - Diskuse

15.30 až 17.00 – Viry roku 2000

15.30 až 15.55 - Nové AV možnosti a strategie ochrany stanic a serverů

15.55 až 16.20 - Internet a viry, elektronická pošta

16.20 až 16.45 - Nové viry, předpokládaný vývoj

16.45 až 17.00 - Diskuse

O konferenci Security 2000 – 1. a 2. Června

Již od roku 1992 se pravidelně každé dva roky všichni nepřátelé počítačových virů a příznivci zabezpečení dat setkávají na konferenci Virus pořádané pod záštitou AEC, spol. s r.o. Nejinak tomu bude i v roce 2000. Ovšem s jednou podstatnou změnou – vzhledem k pokračujícímu rozvoji „digitální éry“

přestávají být viry nepřítelem číslo jedna, ale stávají se jednou ze součástí velké množiny nazvané „bezpečnost dat“. A proto se příští konference bude jmenovat Security 2000.

Konference Security 2000 se bude konat ve dnech 1. a 2. června 2000 v prostorách Národního domu na Vinohradech. V průběhu dvoudenní konference vyslechnou zájemci téměř tři desítky příspěvků od předních odborníků na virovou a bezpečnostní problematiku.

Konference Security 2000 není jediná, kterou firma AEC, spol. s r.o. letos uspořádá. Ještě před ní se 4. dubna 2000 uskuteční v Bratislavě akce s obdobným zaměřením nazvaná Bezpečnost' dat. A na podzim je připravována konference Security International s širokou mezinárodní účastí.

Bližší informace lze získat na webovské stránce www.security2000.cz nebo e-mailové adrese konference@aec.cz.

První virus pro Windows 2000 dříve než Windows 2000

Specialisté na problematiku ochrany a zabezpečení dat ve firmě AEC, spol. s r.o. oznamují nález prvního počítačového viru, který je vytvořený speciálně pro operační systém Windows 2000. Virus se jmenuje Installer (alternativní označení Inta). Pod jakýmkoliv jiným operačním systémem se virus není schopen šířit. Přitom je zajímavé, že oficiální uvedení Windows 2000 na trh bylo stanoveno na 17. února letošního roku.

Jakmile virus Installer pronikne do operačního systému, snaží se vyhledat soubory PE.EXE (Portable Executable) na aktuálním pevném disku a infikovat je. Přitom se zapisuje do „prázdných“ míst v souborech – výsledkem je nezměněná délka souborů, což samozřejmě ztěžuje detekci viru. Funkčnost napadeného souboru přitom není nikterak omezena.

Virus Installer také vyhledává soubory s příponou MSI (Microsoft Windows Installer), pátrá v nich po vložených PE.EXE souborech a také je infikuje. Virus obsahuje následující textový řetězec:

```
[Win2000.Installer] by Benny/29A & Darkman/29A
```

Všechny nejnovější aktualizace antivirového software dodávaného společností AEC (AVP, F-Secure AntiVirus, Norman Virus Control a VirusScan) jsou schopné se s virem Installer vypořádat.

Firma Data Fellows mění název



Softwarová firma Data Fellows, výrobce známého antivirového programu F-Secure AntiVirus (dříve F-Prot) změnila jméno. Oznámil to její zástupce v České republice, firma AEC, spol. Data Fellows zveřejnila svůj záměr v závěru roku 1999, přičemž pro příště se tato firma bude jmenovat F-Secure Corporation.

F-Secure Corporation tak udělala krok ke sjednocení svých produktů (mimo antivirů má ve své „flotile“ též šifrovací a bezpečnostní programy) i svého image. Navíc zvýraznění bezpečnosti již přímo v názvu firmy vyjadřuje fakt, že viry a boj proti nim přestává být v oblasti bezpečnosti dat číslem jedna, ale stává se pouze součástí zabezpečení informací.

S rozmachem informačních technologií totiž viry přestávají představovat jediné ohrožení, ale postupně se k nim přidává i zneužití či odcizení dat, šíření poplašných zpráv, podvody v elektronickém obchodě atd.

Viry působí miliardové škody

Specialisté na problematiku ochrany a zabezpečení dat z AEC oznamují, že podle studie vypracované konzultantskou firmou Computer Economics Inc. dosáhly v loňském roce škody způsobené počítačovými viry celosvětově 12 miliard dolarů. Právě tato suma ukazuje, že investice do antivirových programů a dalších bezpečnostních opatření není špatně vynaloženou investicí.

V minulosti byla většina počítačových virů jednoduchá a navzájem se od sebe příliš nelišily. Ovšem současné škodlivé kódy se vyznačují celou škálou technik, které využívají pro své ukrytí. Navíc jsou schopné pro své šíření využívat čím dál tím větší množství „hostitelských“ aplikací (mimo kdysi obvyklých spustitelných programů jsou to v současné době makroviry schopné infikovat dokumenty či internetová „červi“ šířící se pomocí e-mailové pošty).

AEC má ve své nabídce široké portfolio antivirových programů, které jsou svými vlastnosti a schopností připravené uspokojit i ty nejnáročnější zájemce: AVP, F-Secure AntiVirus (dříve F-Prot), Norman Virus Control a VirusScan.

AEC, spol. s r.o. na veletrhu CeBIT 2000

Stejně jako v minulých letech se brněnská firma specializující se na ochranu a zabezpečení dat AEC, spol. s r.o. zúčastní také letos největšího veletrhu informačních technologií CeBIT 2000 v Hannoveru.

AEC se veletrhu zúčastní poněkud nezvykle jako člen německého softwarového svazu UVI, a to v expozici města Berlína. UVI tak dal AEC jako jedinému zahraničnímu členu svazu možnost vystavovat společně.

Pokud budete chtít expozici AEC navštívit, najdete ji v hale 4, stánek E61.



O firmě AEC, spol. s r.o.

AEC, spol. s r.o. 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. Jedná se o ryze českou firmu bez účasti zahraničního kapitálu. 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.

Kontakty:

Autorem „AEC Magazínu“ je Tomáš Příbyl: tomas.pribyl@aec.cz

AEC, spol. s r.o.

Bayerova 30, 602 00 Brno
Tel.: 05 / 4123 5466-7
Fax: 05 / 4123 5038
e-mail: info@aec.cz

AEC, spol. s r.o.

Vinohradská 184, 130 52 PRAHA 3
Tel./fax: 02 / 6731 4326 nebo 1402
e-mail: paha@aec.cz

AEC Bratislava, spol. s r. o.

POB 79, Pribinova 25, 810 11
BRATISLAVA, SK
Tel.: +421 (0)7 50633 027
Fax: +421 (0)7 50633 029
e-mail: bratislava@aec.sk