

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:

- **Proběhla konference „Bezpečnost' dat 2000“..... 1**
- **Antivirový program AVP: Každý den aktuální..... 2**
- **Trojský kůň PrettyPark se vrací..... 2**
- **AEC členem německého softwarového svazu BITKOM..... 3**
- **O firmě AEC, spol. s r.o..... 3**

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

AEC, spol. s r.o.

Proběhla konference „Bezpečnost' dat 2000“



Čtvrtého dubna 2000 proběhla v Bratislavě v hotelu Forum konference věnovaná antivirové problematice a ochraně dat. Beznadějně vyprodaný sál si vyslechl desítku příspěvků od předních českých a slovenských specialistů v dané oblasti.

Informace o konferenci Security 2000

Již od roku 1992 pořádá společnost AEC každé dva roky dvoudenní konference, věnované problematice počítačových virů, antivirové ochraně a související problematice. V minulých letech (1992, 94, 96 a 98) to byly postupně doplňkovými tématy budování počítačových sítí, nastupující fenomén jménem Internet a naposledy narůstající význam bezpečnosti dat.

Pro rok 2000 jsme jako organizátoři váhali, jak nazvat v pořadí již pátou konferenci „Virus“. Vzhledem k širšímu významu pojmu bezpečnost dat (security) a neustále rostoucí potřebě zajištění informací nejen před viry, ale především i před jejich zcizením, záměnou a zneužitím a prolínáním se obou „oborů“ se přikláníme pro rok 2000 k hlavnímu názvu „SECURITY 2000“.

Ať tak či onak, smysl a náplň konference zůstává stejná jako v předchozích letech. Jde nám o to nabídnout co nejširšímu okruhu kompetentních pracovníků aktuální informace v oblasti ochrany dat. Konference proběhne ve dnech 1. a 2. června 2000 v Praze. První den by mělo být důkladně probráno, k jakému vývoji došlo ve „světě virů“ a jakými prostředky mohou uživatelé počítačů (což je dnes už téměř každý) disponovat na svou obranu. Přednášet budou, jako se stalo zvykem, přední specialisté z oboru. Novinkou by měla být účast některých zahraničních odborníků světového jména, s nimiž jsme v kontaktu. Na konci prvního dne by měl být každý účastník konference teoreticky „vyzbrojen do dalšího boje“ s tímto již trvalým ohrožením bezpečnosti počítačových dat.

Druhý den konference bude věnován problematice ochrany dat na bázi moderní kryptografie (tedy šifrování) a dalším bezpečnostním prvkům. Dnes již nejsme na pochybách, že je to téma pro široký okruh lidí, zodpovědných za provoz počítačové techniky. Podobně jako v případě předchozích konferencí bychom chtěli nabídnout účastníkům konference srozumitelnou formou ucelený obraz jednak o všech hrozbách, kterým je třeba čelit na počítačích, v sítích a při komunikaci, a jednak o možnostech a prostředcích moderní kryptografie, založené na PKI (Public Key Infrastructure), která tato nebezpečí zcela eliminuje.

Jsme přesvědčeni, že stejně jako v předchozích ročnících konferencí „Virus“ se nám i tentokrát podaří přivítat co nejvíce účastníků a že si z konference „SECURITY 2000“ odnesete cenné a hlavně pro svou práci užitečné informace. Další a postupně stále více upřesňující informace, týkající se příprav konference můžete sledovat v odborném tisku a na Internetu.

Těšíme se na setkání v červnu!

(P.S. Aktuální informace včetně programu a přihlášky na konferenci lze nalézt na www.security2000.cz)

Antivirový program AVP: Každý den aktuální

Antivirový produkt AVP bezpochyby není nutné našim partnerům představovat. Jistě milou novinkou je proto skutečnost, že v polovině března přešel na každodenní aktualizaci virových databází – nové definiční řetězce virů je nyní možné získávat každý den (přesněji – od pondělí do soboty). V případě aktuálního virového nebezpečí i častěji. Nová služba se jmenuje AVP Daily.

Trojský kůň PrettyPark se vrací

Přestože byl trojský kůň Pretty Park zaregistrovaný poprvé loni v květnu, je aktuální i nyní – s ročním odstupem. Stále totiž patří k nejrozšířenějším škodlivým kódům na světě.

Poprvé byl PrettyPark.exe objeven 28. května ve Francii, po které „cestoval“ jako součást e-mailových příloh. Trojský kůň je napsaný v jazyce Delphi a následně zkomprimován programem WWPack32 (velikost 37 kilobajtů, po rozbalení pak 58 kilobajtů). Přestože je kód poměrně krátký, obsahuje množství nebezpečných rutin, které mu umožňují se rychle šířit a zasazovat svým „obětem“ tvrdé rány.

Instalace PrettyParku do napadaného počítače probíhá tak, že do systémového adresáře je nakopírován soubor Files32.vxd. Tento se zapisuje do systémového registru, aby si zajistil své zavedení, kdykoliv je systém spuštěn. Přitom soubor Files32.vxd není, jak by se podle koncovky dalo očekávat, VxD Windows 95/98 driver, ale běžný spustitelný soubor – pouze s jinou koncovkou než “exe”. V případě, že z jakéhokoli důvodu dojde při “instalaci” trojského koně do systému k chybě, aktivuje soubor SSPIPES.SCR – tedy spořič obrazovky.

Poté, co dokončí napadení systému se ještě PrettyPark pojistí proti tomu, aby „nevymřel“. Zajistí to tak, že rozešle infikované e-maily (s připojeným souborem PrettyPark.exe) na všechny kontakty umístěné ve Vašem e-mailovém adresáři.

Pokud se mu to podaří a příjemci se zachovají stejně jako jejich předchůdce, získá trojský kůň další adresy a replikuje se dál. Samotný vzkaz neobsahuje nic, pouze kopii PrettyParku.

AEC členem německého softwarového svazu BITKOM

Německý softwarový svaz BITKOM byl založen v říjnu 1999, přičemž vznikl spojením do té doby existujících čtyř samostatných svazů. V prosinci téhož roku se ke svazu BITKOM připojil i pátý svaz UVI, jehož předseda Jaroslav Pijalek nám uvedl následující informace: „BITKOM je největším průmyslovým svazem v oblasti informačních technologií v Evropě. Má více než tisíc členů, kteří představují 700 tisíc zaměstnanců a obrat ve výši 250 miliard DEM ročně. Jeho úkolem je ustanovovat jednotnou platformu vůči evropské i německé politice v oblasti komunikací a informatiky a prosazovat jednotný postup. Ročně pořádáme 200 akcí. BITKOM má sídlo v Berlíně, přičemž je otevřený pouze německým firmám. S jednou jedinou výjimkou – jelikož svaz UVI byl otevřený i pro několik málo vybraných zemí ze střední a jižní Evropy, jeho členové s automaticky stali i členy BITKOMu.“

Dlužno podotknouti, že mezi těmito „vyvolenými“ firmami je i AEC...

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:

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

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