



Adatvédelem, adatbiztonság

HISEC '93

konferencia és kiállítás
programja



iTA/328

Budapest
1993. december 7—9.

TARTALOMJEGYZÉK

	oldalszám
<i>Bevezető</i>	3
<i>Alapinformációk</i>	4
<i>Tutorial</i>	5
<i>Konferencia program</i>	6
<i>Előadók</i>	8
<i>Kiállítók</i>	10
<i>IFIP SEC '94 (Aruba)</i>	11
<i>Legjobb előadó, legsikeresebb termék</i>	12
<i>Időrendi táblázat</i>	13
<i>Kiállítók elhelyezkedése</i>	14
<i>Hirdetések</i>	17
<i>ANSware Kft.</i>	18
<i>BULL Magyar—Francia Informatikai Kft.</i>	19
<i>Business Security Kft.-Computerland Közép-Európa Kft.</i>	20
<i>HM Elektronikai Igazgatóság Rt.</i>	21
<i>ICL Hungary Kft.</i>	22
<i>ITEA Kft.</i>	23
<i>KERN Communication Systems Kft.</i>	24
<i>Lampertz</i>	25
<i>LIB Számítástechnikai Kft.</i>	26
<i>MARX Datentechnik GmbH.</i>	27
<i>Montana Telecom Kft.</i>	28
<i>CEBIT '94</i>	29
<i>SZÁMALK</i>	30

BEVEZETŐ

Magyarországon a közelmúltban léptek hatályba azok a törvények, amelyek szabályozzák a személyes és közérdekű adatok kezelését. Az Országgyűlés - várhatóan rövidesen - megválasztja az adatvédelmi biztost, aki az adatvédelmi jogszabályok helyes alkalmazása felett fog őrködni. Vállalkozási életünk felporzólyosulása, banki rendszerünk korszerűsítése egyre jobban megismerteti velünk az üzletititok, a banktitok fogalmát. Demokratizációs folyamatunk során a megváltozott jogi környezet kihívást jelent mind a közigazgatás, mind a vállalkozói réteg szereplőinek egyaránt, mivel az adatvédelmi törvények szerint meg kell teremteni az információrendszerekben tárolt adatok biztonságos kezelésének valamennyi, így a műszaki feltételét is.

A hatályba lépett adatkezeléssel kapcsolatos törvények célja, hogy elősegítsék a személyiségi jogok védelme és a közérdekű információ megismeréséhez fűződő jogok közötti társadalmi szintű egyensúly fenntartását. A demokratikus társadalmi normáknak ez az egyik legfontosabb alapelve.

Mindennapi életünkben a különböző érdekeltségű közösségek, szervezetek, hivatalok, intézmények munkájuk elvégzése érdekében, személyi adatainkat információrendszereikben valamely célból használják fel, legyen az pénzügyi, népegységnyilvántartási, adózási, egészségügyi, statisztikai feldolgozás vagy egyszerű rendelési stb. munkafolyamat. A rendelkezésükre álló adatkezelő és információrendszerek, a műszaki és technológiai színvonal növekedésével egyre hatékonyabbá és hálózaton keresztül összekapcsolhatóvá válnak.

Hogyan tarthatók be az adatkezeléssel kapcsolatos törvények, ha az adatok információrendszerben jelennek meg? Milyen műszaki és kiegészítő feltételeket kell biztosítani annak érdekében, hogy az adatkezelés támogatására alkalmazott rendszerek adatvédelem szempontjából megfelelőek legyenek?

Ezekre a kérdésekre keres választ a konferencia és kiállítás. A probléma terjedelme, szerteágazó és más szakterületekre átnyúló összefüggései miatt a konferencia nyilvánvalóan nem ölelheti fel teljes mértékben valamennyi adatvédelmi és adatbiztonsági kérdéskört. A konferencia célja:

- megismertetni a hallgatókkal az adatvédelemmel kapcsolatos jogi kereteket, társadalmi összefüggéseket és feladatokat;
- feltárni az adatvédelem és az adatbiztonság közötti kapcsolat elemeket;
- példákat felvillantani az információrendszerek adatvédelem érvényesítése érdekében tett biztonsági elárásokra, védelmi mechanizmusokra és
- példákat adni az adatok fenyegetettségére, veszélyeztetettségére.

Jónéhány előadás, tartalma szerint, az előre jelzett témakörök közül többet is érint, így a témakörök átfednek egymást, átapolódnak. Ezért a konferencia bizottság nem a témakörök szerint sorolta be az előadásokat, hanem - amennyire lehetett - megőrizve a tematika logikai felépítését, az előadásoknál jelölte meg az annak tartalmában érintett témaköröket.


Papp György

az Előkészítő Bizottság vezetője

A Neumann János Számítógéptudományi Társaság tisztelettel köszönti Önt a

HISEC '93

elnevezésű, az adatvédelem és adatbiztonság kérdéseivel foglalkozó rendezvényén.

- Fővédnökök:** Dr. Boross Péter belügyminiszter
Dr. Füzessy Tibor tárcanélküli miniszter
- Tanácsadó testület:** Havass Miklós, Horváth János, Tóth Béla,
Tóth Zoltán, Vámos Tibor
- Előkészítő bizottság:** Ajpek Kálmánné, Aranyosné Varga Gabriella,
Auer Péterné, Könyves Tóth Pál, Laszkó Éva,
Máthé Gábor, Nagy Károly, Papp György (a
bizottság vezetője), Pujka Péter, Szüle László
Tóth Istvánné
- Társrendezők:** Belügyminisztérium
Miniszterelnöki Hivatal
Magyar Zoltán Közi Szagatási Társaság
Nemzetbiztonsági Hivatal
- Tematika:**

- A1 adatvédelem jogalkotás és a társadalom
- A2 személyes adatok védelme
- A3 nemzetközi adatvédelmi normák
- A4 adatvédelem és információvédelem
- A5 adatvédelem és adatbiztonság összefüggései
- B1 adatbiztonsági kutatások
- B2 hálózatbiztonság
- B3 adatbázisbiztonság
- B4 gyakorlati megoldások az adatvédelem és adatbiztonság
terén
- B5 adatbiztonság és ellenőrzés
- B6 hozzáférésvédelem
- B7 rejtjelzés
- B8 elektronikus aláírás
- B9 számítógépes bűnözés

- Eseményei:** Tutorials (december 6.)
Konferencia (december 7-9.)
Kiállítás (december 7-9.)

- Helyszín:** BM Duna Palota
Budapest V., Zrínyi u. 5.

TUTORIAL

"Gyakorlati biztonság PC-ken és lokális hálózatokban"

Előadó: Dr.Klaus Bunnstein
a hamburgi egyetem professzora, az International Federation
for Information Processing (IFIP) 9.sz. "A számítástechnika
társadalmi hatásai" munkacsoport elnöke

Időpontja: december 6. hétfő, 14.00-18.00

Az angol nyelvű előadás *tolmács: lásd róla* gondoskodunk.

KONFERENCIA

1993. December 7, kedd (K)

- 930 Kiállítás megnyitó (Havass Miklós)
 1000 A konferencia ünnepélyes megnyitója (Dr Boross Péter)

Elnök: Dr Zuffa István

- | | | | |
|-----------|--------------------|---|-------|
| 1015-1045 | Dr Vámos Tibor | Adatvédelem - társadalom kultúrája | A1 |
| 1045-1115 | Dr Majtényi László | Az adatvédelmi biztos szerepe és felelőssége | A1,A2 |
| 1115-1145 | Dr Dix, Alexander | Data protection in a formerly divided city - the case of Berlin | A1,A3 |
| 1145-1215 | Dr Tóth Zoltán | Személyes adatok védelme és a jogalkotás | A1,A2 |

Ebédszünet

Elnök: Dr Vámos Tibor

- | | | | |
|-----------|-----------------------|--|-------|
| 1345-1415 | Dr Brunstein, Klaus | Computer beastware: Trojan Horses, Viruses, Worms | B1,B9 |
| 1415-1445 | Prof. Dr Tjoa, A Minh | Evaluation of Policies, State-of-the-Art, and Future Research
Directions in Database Security | B1,B3 |
| 1445-1515 | Dr Fortrie, Bertil | Információtechnológia biztonság (TC11 az IFIP-ben) | A3,B1 |

Kávészünet

Elnök: Dr Tóth Zoltán

- | | | | |
|-----------|----------------------|---|----------|
| 1530-1600 | Dr Szurday Kinga | Nemzetközi kitekintés az adatvédelem szabályozásáról | A1,A3,A4 |
| 1600-1630 | Dr Péterfalvi Attila | Az adatvédelem oktatásának helye és szerepe | A1,A4 |
| 1630-1700 | Entz Béla | A személyi adatok védelme az állami népegységnyilvántartásban | A2,B4,B6 |
| 1700-1730 | Kilin József | Adatbiztonság adminisztratív kérdései | A2,A5,B4 |

1993. december 8, szerda (SZ)

Elnök: Dr Máthé Gábor

- | | | | |
|-----------|---|---|----------|
| 900- 930 | Dr Nagy Károly | Adatvédelem - informatikai biztonság | A4,A5 |
| 930-1000 | Papp György | Biztonságos információrendszerek tervezése és működtetése | A5,B1,B4 |
| 1000-1030 | Taródi Péter | A rejtjelzés helye és szerepe az információvédelemben | A4,B7 |
| 1030-1100 | Dr Gelléri Péter,
Dr Martinez Ferenc | Döntésorientált átfogó biztonságtechnikai rendszerek
filozófiája és metodikája | A4,B1 |

Kávészünet

Elnök: Papp György

- | | | | |
|-----------|----------------|--|----------|
| 1130-1150 | Dr Nagy Ákos | Adatátviteli hálózatok védelme | A5,B2 |
| 1150-1210 | Nóbi Lajos | Az adatvédelem korszerű megoldásai a távközlésben | B1,B2 |
| 1210-1230 | Dr Máray Tamás | Biztonsági kérdések UNIX alapú hálózatokban
(A Kerberos rendszer) | B1,B2,B4 |
| 1230-1250 | Tuba Zoltán | Heterogén hálózatok rendszerbiztonsága | B1,B2,B5 |

Ebédszünet

Elnök: Dr Nagy Károly

- | | | | |
|-----------|--|---|-------|
| 1430-1450 | Fodor Mária | Többplatformos biztonság | B2,B4 |
| 1450-1510 | Zeisel Tamás | Hálózat menedzsment, mint az üzemeltetés eszköze | B2,B4 |
| 1510-1530 | Keckés Csaba | A BULL eredményei a hozzáférés ellenőrzés területén | B2,B6 |
| 1530-1550 | Dr Lőrincz István,
Zerkovitz István | Entire & Natural Security rendszerek,
a software AG adatvédelmi rendszerei | B2,B6 |

Kávészünet

PROGRAM

1615 *Kerekasztal: Hozzáférésvédelem, rejt, elzés, elektronikus aláírás*

Elnök: Taródi Péter

Tízperces korreferátumot tartanak :

Stephen R. Artick,	Informatikai erőforrások védelme számítógép hálózati környezetben	B2, B6
Dr Máthé János		
Tony Guilfoyle	Elektronikus aláírás és titokmegosztás alkalmazása az elektronikus adatkezelésben	B2, B8
Dr Dudás József	High Security - Kriptográfia	B7, B8
Nagyné dr Szilvási Mária	A TKI biztonságtechnikai berendezései és filozófiai	B4, B7
Kiss István	A számítástechnikai eszközök fizikai biztonsága	B4

Meghívottak : az előző szekció előadói

1993. december 9, csütörtök (CS)

Elnök: Dr Póka Péter

900- 930	Dr Borda József	Ellenőrzés és számítástechnika	B5
930- 950	Csajbók Zoltán	Adóinformatika és adatvédelem	B5
950-1010	Mátyás Péter	Bankbiztonság fejlődése	B4
1010-1030	Balogh Judit	Adatvédelem, adatbiztonság az ORACLE relációs adatbázis-kezelő rendszerben	B3, B4
	Márton Ágnes		

Kávészünet

Elnök: Dr Borda József

1100-1120	Gyimesi László	Újszerű egyedi személyazonosító képzése számítógépes támogatással	B4
	Dr. Bártfai Imre		
1120-1150	Szűle László	A személyes adatok technikai védelme	B4
1150-1210	Nácsa Zoltán	A szabványos levelezőrendszer: X400	B2, B4
1210-1230	Hamish Carmichael	A nyílt rendszerek biztonsága	B1, B2

Ebédészünet

Elnök: Auer Péterné

1350-1410	Stampók László	EMC és PC biztonság	A4, B9
1410-1430	Leitold Ferenc	Vírus terjedés és irtányelv	B9
1430-1450	Hornák Zoltán	Betörés: számítógépes rendszerekbe a kibemeneti eszközök megtévesztésével	B6, B9

Kávészünet

1515 *Kerekasztal: Biztonság, ellenőrzés, személyazonosítás*

Elnök: Szeleszky György

korreferátumot tart:

Nemkin Róbert	Modern rabló-pandúr játéka vagy hézagok a számítógépek védelmi rendszerében	B9
---------------	---	----

Meghívottak : a mai nap érintett előadói

1630 *Konferencia zárás*

ELŐADÓK

Stephen R. Artlick (Security Dynamics Inc.)- Dr.Máthé János (ANSware Kft.)	Informatikai erőforrások védelme számítógép hálózati környezetben	SZ 16.15
Balogh Judit - Márton Ágnes (KLTE - IQSOFT)	Adatvédelem, adatbiztonság az ORACLE relációs adatbáziskezelő rendszerben	CS 10.10
Dr.Bártfal Imre - Gyimesi László	Újszerű egyedi személyazonosító képzése számítógépes támogatással	CS 11.00
Dr.Borda József (HUNAUDIT Kft.)	Ellenőrzés és számítástechnika	CS 9.00
Dr. Klaus Brunnstein (Universität Hamburg)	Computer besware: Trojan Horses, Viruses, Worms	K 13.45
Hamish, Carmichael (ICL)	A nyílt rendszerek biztonsága	CS 12.10
Csajbók Zoltán (APEH Szabolcs-Sz-B. megyei Ig.)	Adóinformatika és adatvédelem	CS 9.30
Dr.Dix Alexander	Data protection in a femerly divided city - the case of Berlin	K 11.15
Dr.Dudás József (ITEA Kft.)	High SECURITY - Kriptográfia	SZ 16.15
Entz Béla (Orsz. Szem.adat és Lakcím Nyilvt. Hiv.)	A személyi adatok védelme az állami népesség-nyilvántartásban	K 16.30
Fodor Mária (SZÜV Rt.)	Többplatformos biztonság	SZ 14.30
Dr.Fortrie Bertil (IFIP TC 11)	Az információtechnológia biztonság	K 14.45
Dr.Gelléri Péter (BME) - Dr.Martinez Ferenc (ARAMIS Bt.)	Döntésorientált átfogó biztonságtechnikai rendszerek filozófiája és metodikája	SZ 10.30
Tony Gullfoyle (LIB Kft.)	Elektronikus aláírás és titokmegosztás alkalmazása az elektronikus adatkezelésben	SZ 15.16
Gyimesi László - Dr.Bártfal Imre	Újszerű egyedi személyazonosító képzése számítógépes támogatással	CS 11.00
Hornák Zoltán (HUNIX Kft.)	Betörés számítógépes rendszerekbe a ki-bemeneti eszközök megtévesztésével	CS 14.30
Kecskés Csaba (BULL Hungary)	A BULL eredményei a hozzáférés ellenőrzés területén	SZ 15.10
Killin József (BM)	Adatbiztonság adminisztratív kérdése	K 17.00
Kiss István (I.M.Co. Kft.)	A számítástechnikai eszközök fizikai biztonsága	SZ 16.15
Leltold Ferenc (UNIX Kft.)	Vírus kereső és írtó nyelv	CS 14.10
Lőrincz István - Zerkovitz István (COMET Kft.)	Entire & Natural Security rendszer a Software AG adatvédelmi rendszerei	SZ 15.30
Márton Ágnes - Balogh Judit (IQSOFT, KLTE)	Adatvédelem, adatbiztonság az ORACLE relációs és adatbáziskezelő rendszerben	CS 10.10

Dr. Majtényi László (Alkotmánybíróság)	Az adatvédelmi biztos szerepe és felelőssége	K 10.45
Dr. Martínez Ferenc (ARAMIS Bt.) - Dr. Gelléri Péter (BME)	Döntésorientált átfogó biztonságtechnikai rendszerek filozófiája és metodikája	SZ 10.30
Dr. Máray Tanás (BME)	Biztonsági kérdések UNIX alapú hálózatokban (a Kerberos rendszer)	SZ 12.10
Dr. Máthé János (ANSware Kft.) - Stephen R. Artlick (Sec. Dynamics Inc.)	Informatikai erőforrások védelme számítógép hálózati környezetben	SZ 16.15
Mátyás Péter (AGROBANK Rt.)	A bankbiztonság fejlődése	CS 9.50
Dr. Nagy Ákos (X-Byte Kft.)	Adatátviteli hálózatok védelme	SZ 11.30
Dr. Nagy Károly (PROTAN Rt.)	Adatvédelem-informatikai biztonság	SZ 9.00
Nagyné dr. Szilvási Mária (TKI)	A TKI biztonságtechnikai berendezései és filozófiái	SZ 16.15
Nemkín Róbert (KLTE ISZK)	Modern rabló-pandúr játék avagy hézagok a számítógépek védelmi rendszerében	CS 15.15
Nácsa Zoltán (KFKI)	A szabványos levelezőrendszer (X.400)	CS 11.50
Nóblk Lajos (US/HSupraCom Kft.)	Az adatvédelem korszerű megoldásai a távközlésben	SZ 11.50
Papp György (Miniszterelnöki Hivatal)	Biztonságos információrendszerek tervezése és működtetése	SZ 9.30
Dr. Péterfalvi Attila (Államigazgatási Főisk.)	Az adatvédelem oktatásának helye és szerepe	K 16.00
Stampok László (Security-Spectrum Kft.)	EMC és PC biztonság	CS 13.50
Dr. Szurday Kinga (Belügyminisztérium)	Nemzetközi kitekintés az adatvédelem szabályozásáról	K 15.30
Szűle László (BM Tolna megyei TÁKISZ)	A személyes adatok technikai védelme	CS 11.20
Taródi Péter (Orsz. Rejtjel Felügyelet)	A rejtjelzés helye és szerepe az információvédelemben	SZ 10.00
Prof. Dr. Tjoa, A. Minh (Universitát Wien)	Evaluation of Policies, State-of-the-Art, and Future Research Directions in database Security	K 14.15
Dr. Tóth Zoltán (Belügyminisztérium)	Személyes adatok védelme és a jogalkotás	K 11.45
Tuba Zoltán (Digital Equipment-Magyarországi Kft.)	Heterogén hálózatok rendszerbiztonsága	SZ 12.30
Dr. Vámos Tibor (MTA SZTAKI)	Adatvédelem - a társadalom kultúrája	K 10.15
Zerkovits István - Dr. Lőrincz István (COMET Kft.)	Entire & Natural Security rendszer a Software AG adatvédelmi rendszerei	SZ 15.30
Zseli Tamás (KFKI Számítógéphálózatok Kft.)	Hálózat menedzsment, mint az üzemeltetés eszköze	SZ 14.50

KIÁLLÍTÓK

ANSware Kft.

*

BULL Magyar-Francia Informatikai Kft.

*

Business Security Kft.

*

Computerland Közép-Európa Kft.

*

C & TRADE Kft

*

HM Elektronikai Igazgatóság Rt.
ITEA Kft.

*

ICL Hungary Kft.

*

I.M.Co. Kft.

*

KFKI Számítógéphálózatok Kft.

*

LIB Számítástechnikai Kft.

*

MARX Datentechnik GmbH

*

Montana-Telecom Kft.

IFIP SEC '94
(Aruba, 1994. május)

Az International Federation for Information Processing (IFIP) - amelynek magyar tagja a Neumann Társaság - évek óta egyik legsikeresebb konferenciája az évenként megrendezésre kerülő IFIP SEC. A jövő évi rendezvénynek a Holland Antillák fővárosa, Aruba ad otthont. (Az angol nyelvű konferencia felhívása betekintésre a regisztrációban rendelkezésre áll.)

Az IFIP kedvezményes részvételi díjat ajánlott fel azoknak, akik a tagszervezetein keresztül vesznek részt a konferencián. Társaságunk ezért csoportos út szervezését határozta el, amelynek igénybevétele esetén a résztvevők nemcsak a részvételi díjból kapnak engedményt, de olcsóbb repülőjegy és szállodai árakat is érhetünk el számukra.

E özetes program:

Indulás: 1994. május 21. Bp-Amszterdam-Aruba útvonalon

Részvétel a konferencián

Visszatérés: 1994. május 27.

Részvételi díj: 200.000 Ft (irányár),

amely magában foglalja a repülőjegy árát, a konferencia részvételi díját, a szállodai elhelyezést és a városnéző programot. Költség az érvényes szabályok szerint váltható.

Kísérőknek a konferencia részvételi díja: nem kell fizetniük.

A konferencia Előkészítő Bizottsága meghirdette az előadók versenyét. Kérünk minden kedves résztvevőt, hogy a regisztráció során megkapott szavazólap kitöltésével segítsen eldönteni, kinek ítéljük oda a

LEGJOBB ELŐADÓ

címet.

A szavazóládát december 7-én délután helyezzük el a regisztrációban. Szavazni december 9-én 15.00 óráig lehet. A záró kerekasztal ideje alatt az Előkészítő Bizottság - előadást nem tartó - három tagja számlálja össze a szavazatokat. A végeredményt a konferencia zárásakor hirdetjük ki.

A győztes százezer forint hozzájárulást kap az Arubában rendezendő IFIP SEC '94 konferenciára indítandó NJSZT szakmai úthoz. (A díj pénzre nem váltható át, esetleg más szakmai útra becserélhető.)

A kiállításon szereplő termékek minősítésére a konferencia résztvevőit és a kiállítás látogatóit kérjük. A regisztrációkor számukra átadott szavazólapon december 7-én 13.00 órától, december 9-én 14.00 óráig lehet véleményt nyilvánítani, kinek ítélné Ön a

LEGSIKERESEBB TERMÉK

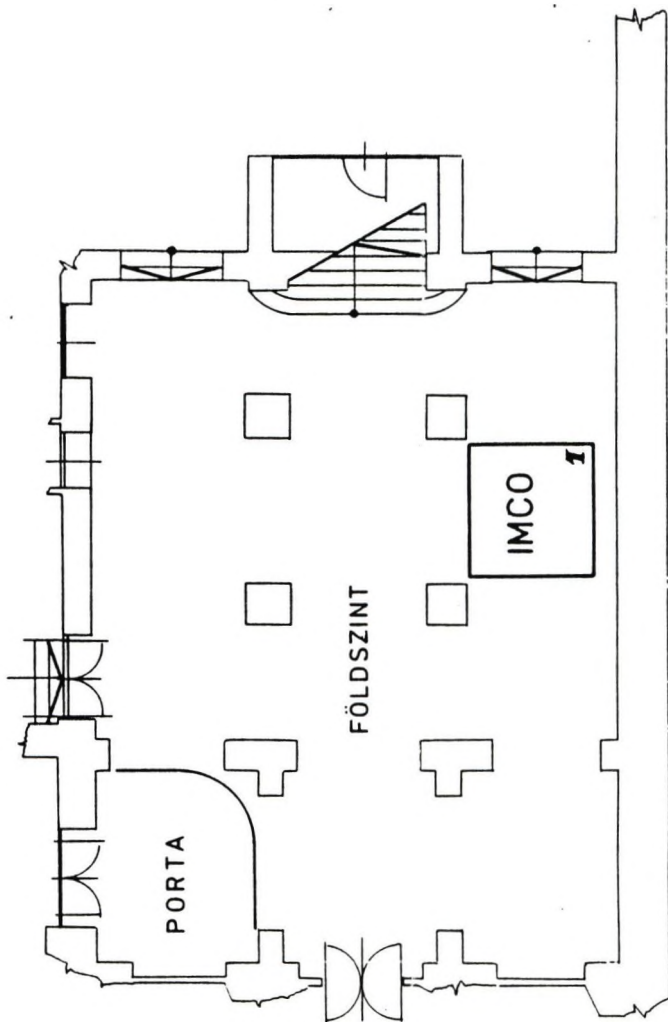
címet.

A győztes terméket felvonultató cég - amellet, hogy erről az eredményről oklevelet kap - az igénybevett terület alapdíját nyeri vissza, valamint egys: eri ingyenes hirdetési lehetőséget az NJSZT 1994. januári Tájékoztatójában.

IDŐBEOSZTÁS

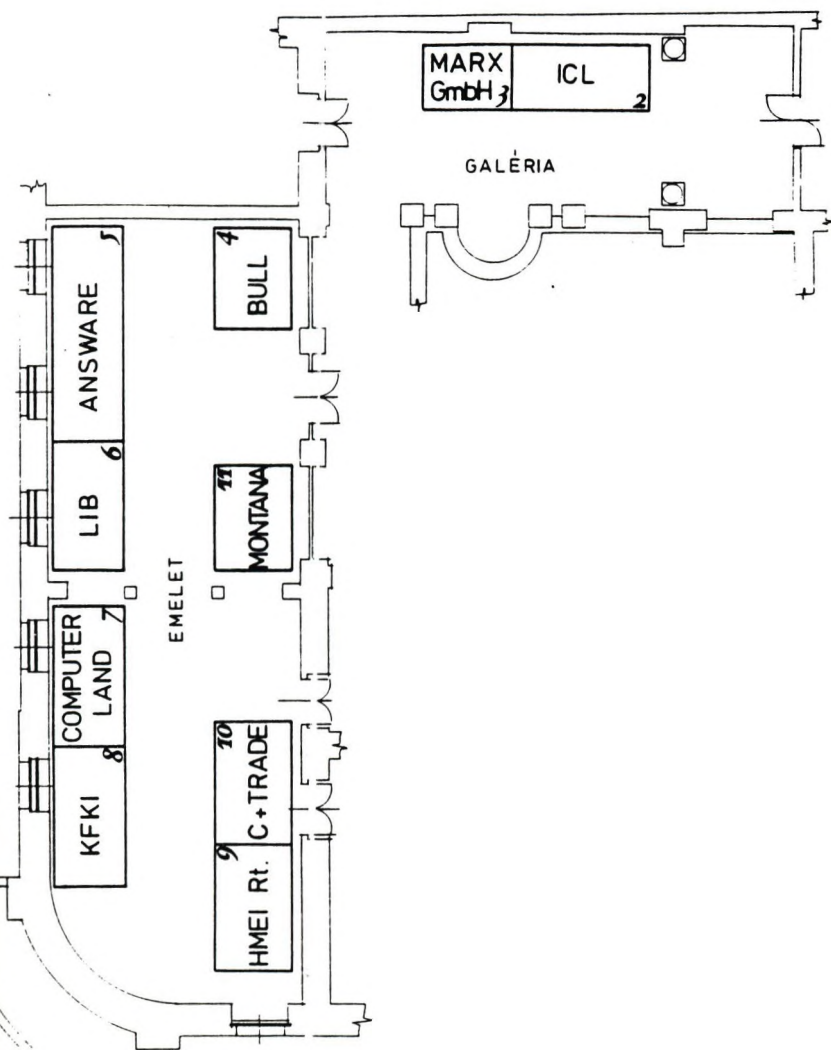
	december 6, hétfő	december 7, kedd	december 8, szerda	december 9, csütörtök
8 ^h		<i>Regisztráció</i>	<i>Regisztráció</i>	<i>Regisztráció</i>
9 ^h			Dr Nagy Károly Papp György Taródi Péter	Dr Borda József Csajbók Zoltán Mátyás Péter Balogh Judit
10 ^h		<i>Kidállítás megnyitása</i>	Dr Gelléri Péter Dr Martinez Ferenc	
		<i>Konferencia megnyitó</i>		<i>Kávészünet</i>
11 ^h		Dr Vámos Tibor Dr Majtényi László Dr Dix, Alexander Dr Tóth Zoltán	<i>Kávészünet</i>	Gyimesi László Dr Bártfai Imre
12 ^h			Dr Nagy Ákos Nóbik Lajos Dr Máray Tamás Tuba Zoltán	Szüle László Nácsa Zoltán Hamish Carmichael
13 ^h	<i>Regisztráció</i>	<i>Ebédészünet</i>		<i>Ebédészünet</i>
14 ^h		Dr Brunstein, Klaus Prof Dr Tjoa, A Minh Dr Fortie, Bertil	<i>Ebédészünet</i>	Stampók László Leitold Ferenc Hornák Zoltán
15 ^h	<i>Tutoriál (1. rész)</i>		Fodor Mária Zeisel Tamás Kecskés Csaba Dr Lőrincz István Zerkovitz István	<i>Kávészünet</i>
	<i>Szünet</i>	<i>Kávészünet</i>		<i>Kerekasztal:</i>
16 ^h		Dr Szurdai F.inga Dr Péterfalvi Attila Entz Béla Kilin József	<i>Kávészünet</i>	Nemkin Róbert
17 ^h	<i>Tutoriál (2. rész)</i>		<i>Kerekasztal:</i>	<i>Konferenciazárás</i>
18 ^h			Stephen R. Artick Dr Máthé János Tony Guilfoyle Dr Dudás József Dr Szilvássy Mária Kiss István	
19 ^h		<i>Fogadás</i>		
20 ^h				

A KIÁLLÍTÓK (földszint)



ELHELYEZKEDÉSE

(emelet, galéria)





Hirdetések

ANSware Kft.

Advanced Network Services

1149 Budapest, Angol u. 18-20, Tel/Fax: 163-5867

Xylogics

SECURITY DYNAMICS

A HISEC '93 kiállításon bemutatott adatvédelmi megoldások:

A monolitikus számítástechnikai rendszerekhez viszonyítva a korszerű helyi- és nagy távolsági számítógép hálózatokra alapozott információ feldolgozó rendszerekben a biztonsági, adatvédelmi kérdések nagyságrendekkel élesebben merülnek fel, s ugyanakkor nagyságrendekkel nehezebben megoldható feladatot is jelentenek. Az ANSware Kft. és partnerei a XYLOGICS és a SECURITY DYNAMICS teljeskörű adatvédelmi megoldást mutatnak a HISEC '93 kiállításon.

A SECURITY DYNAMICS cég Secur ID technológiája forradalmi változást eredményezett a Client/Server alapú rendszerek elérés illetve adatvédelmében.

A rendszer lelke a szerveren futó Access Control Modul (ACM) és a felhasználóknál levő, hitelkártya méretű (kártyaolvasót nem igénylő) kártyák, amelyek a rendszerbe való belépéshez vagy bizonyos szolgáltatások eléréséhez szükséges, mindössze 1 perc időtartamig érvényes véletlen kódot generálják. A kártyához, kizárólag a tulajdonosa által ismert PIN kód tartozik.

Az "ACM security server modul" IBM/MVS, DEC/VMS és UNIX alapon (SUN, DEC, HP, Silicon Graphics, ICL, stb) működik. A SECURITY DYNAMICS rendszerét a USA Fortune 1000 vállalatának több mint fele alkalmazza. A világon több mint 300.000 Secur ID kártya van forgalomban.

A XYLOGICS cég meghatározó szerepet játszik a nyílt, multiprotokoll rendszerek létrehozását támogató kommunikációs szerverek piacán. A XYLOGICS cég univerzális felhasználású ANNEX kommunikációs szerverei többszintű biztonsági rendszerrel rendelkeznek. Ennek fő jellemzői a következők:

- az ANNEX kommunikációs szerveren való átjutáshoz név és kulcszó megadása szükséges,
- az ANNEX interface-t biztosít a Kerberos-hoz és a Secur ID kártyákhoz,
- monitorozza és dokumentálja a felhasználók tevékenységét,
- a hosszabb ideje használaton kívüli kommunikációs csatornákat leválasztja a rendszerről,
- a kritikus információkat titkosítva továbbítja a host és az ANNEX közötti hálózaton,
- a jogosulatlan távoli hívások kizárása érdekében kapcsolat lebontást és visszahívást biztosít.

Az ANSware Kft. tevékenysége:

Az ANSware Kft. filozófiája, hogy független rendszerintegrátori tevékenysége keretében teljes megoldást biztosítson felhasználóinak. Magasfokú szakismeretével valamint körültekintően megválasztott hardver és szoftver építőelemek alkalmazásával illetve együttműködő, beszállító partnereivel garantálja a mindenkor alkalmazási feladatot optimálisan megoldó kulcsrakész rendszer szállítását.

Az ANSware Kft., mint számítógép hálózati és kommunikációs szolgáltatásokra specializálódott cég üzleti sikerének zálogát elsősorban a magason kvalifikált és elhivatott munkatársai jelentik. Az ANSware szolgáltatásai az alábbi számítógép hálózati területekre terjednek ki:

- hálózati, számítástechnikai adatvédelmi, és biztonsági rendszerek,
- konzultáció,
- számítógép hálózatok tervezése és dokumentálása,
- projekt menedzsment,
- strukturált kábelezés UTP és optikai integrált szolgáltatású hálózatok telepítése,
- karbantartás, kiterjesztett idejű garancia és rendszerfelügyelet,
- hálózati hardver és szoftver építőelemek szállítása,
- oktatás és tréning.

Oktatással és tréninggel kapcsolatos tevékenységünket a Budapesti Műszaki Egyetemmel együttműködve a BME-n működő oktatólaboratóriumokban végezzük.

Az ANSware Kft. stratégiai partnerei a világ vezető IT cégei közül kerülnek ki. Ezek közül a legfontosabbak: XYLOGICS, SECURITY DYNAMICS, 3Com, MOD-TAP, NRC, Optical Cables.

BULL hozzáférés ellenőrzés áttörhetetlen, de rugalmas



CP8 kártyaolvasó és AuthentICC védelmi software

- ACCESS 2000

Nagymértékben bővíthető hozzáférés ellenőrzési rendszer (több 10.000 kártya, több 100 kártyaolvasó). Nagy térbeli kiterjedés (több 100 km is lehet). Fa struktúrájú felépítés szabványos soros vonalakkal (RS232, RS485). Nagy megbízhatóság (akkumulátoros tápegységek, intelligens kártyaolvasók - több 10.000 kártya adatainak helyi tárolása). Tetszőleges típusú kártya alkalmazható (Wiegand, proximity, CP8 chipkártya stb.). Térképes MIMIC (alarm események helyének kijelzése az épületek alaprajzain). Tetszőleges számú térbeli és időbeli hozzáférési zóna. Kapcsolódás külső rendszerekhez (VIPPS, kamerás megfigyelés, tűzjelzés, munkaidő nyilvántartás, gépek vezérlése).

Magyar-Francia Informatikai Kft.
1033 Budapest, Vörösvári út 105.
Tel: 250-1530
250-1361
Fax: 168-9631

- VIPPS

Színes fényképes azonosító kártya készítő rendszer. Könnyen változtatható kártya formátum (szövegek, logo-k). Arcképek bevitelle többféle eszközzel (videokamera, scanner stb.). Sokféle kimeneti eszköz (nyomtatás papírra, műanyag fóliára vagy nyers kártyára).

- AuthentICC

A PC csak akkor használható, ha az adott gép használatát engedélyező CP8 kártya van a kártyaolvasóban. A felhasználó egyedi korlátozásai a chipkártyába vannak beleírva (floppy lemezről boot-olás tiltása, rendszerfájlok módosításának tiltása, bizonyos merevlemez partíciók nem elérhetőek stb.). Működés közbeni ideiglenes blokkolás a kártya kihúzásával.

Bull



Computerland[®]

Közép Európa Kft.

1055 BUDAPEST
Balassi Bálint u. 7
Tel.: (36-1) 269-0171
Fax.: (36-1) 269-0178

BUSINESS SECURITY

BUSINESS SECURITY
HUNGARIA KFT

1066 Budapest
Desseffy u. 18-20
Tel.: (36-1) 269-5246
Fax.: (36-1) 153-1418

SECURI CRYPTO adattitkosítók

- Adatvédelem teljes választékban:

V24A,
V24S,
V35/36,
X21,
X25,
X28,
G703/704

- Telefax titkosító: SecuriFax
- "HIFI Telefon titkosító: SecuriVoice
- Tempest védelmű árnyékolt teljes szobák és elemek
- Tempest védelmet nyújtó zavarók
- Mechanikai biztonsági rögzítők
- PC-security
- Katonai és polgári vitzisztítók
- Tanácsadás és szakértői háttér biztosítása



HM ELEKTRONIKAI IGAZGATÓSÁG Rt.

Cím: 1026 Budapest Hidász u. 2/b.

Postafiók: 1536 Budapest Pf. 231.

Telefon: 36 - 1 11 27 210

FAX: 36 - 1 13 29 177

Telex: 61 - 22 70 84 MELIG H

A HM Elektronikai Igazgatóság Rt.-t az 1982-óta eredményesen tevékenykedő MH Elektronikai Igazgatóság állományából alapította 1993 január 01.-el a Honvédelmi Miniszter.

Munkatársaink több mint tíz éves tapasztalatára alapozva, megújult szervezeti formában folytatjuk tevékenységünket a rádióelektronikai rendszerek tervezése, a rendszerekben alkalmazott berendezések fejlesztése, azok exportjának elősegítése területén a magyar híradástechnikai iparral együttműködve.

Az **elektronikai hadviselés** területén biztosítjuk a rendszerek tervezését, minősítését, katonai átvételét-átadását, telepítését a működtetéséhez szükséges parancsnoki, kezelői és javítói személyzet elméleti és gyakorlati képzését külföldön és hazánkban. Biztosítjuk a szaktanácsadást a rendszerek telepítéséhez, üzemeltetéshez és alkalmazáshoz.

A **beszéd-, és adattitkosítás** területén saját fejlesztésű eszközökkel látjuk el a rendszereinket és vállaljuk titkosító rendszerek kialakítását egyedi igényeknek megfelelően. Tanfolyam rendszerű oktatás keretében felkészítjük a kezelőket.

A **biztonságtechnika** területén tűz-, és vagyonvédelmi rendszerek tervezésével, telepítésével és karbantartásával valamint az üzemeltető szakemberek kiképzésével foglalkozunk.

A különböző feladatú rendszereinkben **alkalmazott szoftverek** fejlesztését a megrendelő egyedi igényeinek megfelelően valósítjuk meg, rugalmasan figyelembe véve a katonai és polgári alkalmazás körülményeit.

Hazai oktatási intézmények bevonásával külföldi hallgatók részére különböző fokozatú szakmai végzettséget adó **katonai és polgári intézeti képzést** (szakmunkás, technikus, mérnök, katonai főiskolai, katonai akadémiai és posztgraduális) szervezünk.

A kínálatunkban szereplő intézeti képzés szolgáltatásai mellé széleskörű **ellátást, szállást és szakmai felügyeletet** biztosítunk.

Szolgáltatásainkhoz, alternatív javaslataink megadása mellett, a megrendelő bevonásával, igényeinek legjobban megfelelő tervező, kiképző és szolgáltató munkát nyújtjuk, mind a rádióelektronikai rendszerek mind a biztonságtechnika és információvédelem területén.

Biztonsági rendszerek az ICL-től



- **Kommunikáció**
- **Bevetés-irányítás**
- **Felderítés**
- **Irodai alkalmazások**
- **Logisztika**
- **Készletgazdálkodás**

ICL HUNGARY KFT.
1052 Budapest,
Deák Ferenc utca 10.
Telefon: 266-0135
Telefax: 138-2802

ICL PC DIRECT
Telefon: 266-4848
266-4849
Telefax: 266-4853



≡ ADAT- ÉS INFORMÁCIÓVÉDELEM

*Ajánljuk partnereinknek a legkorszerűbb,
leghatékonyabb, legárnnyaltabb adatvédelmi eljárások
alkalmazásának lehetőségét és a kapcsolódó
szolgáltatások széles választékát:*

- Kriptográfiai és távközlési eszközök fejlesztése, gyártása és rendszerbe integrálása, tanácsadás
- Adatátviteli és egyéb információs csatornák titkosítása (telex, telefax, X25 hálózatok, rádiókommunikáció)
- Információs hálózatok "kriptográfiai hálójának" rendszertervezése (szivárgási pontok, támadási felületek meghatározása)
- Információs rendszerek védelméhez szükséges/elegséges hardver és szoftver eszközök meghatározása, egyedi (personality) kriptográfiai rendszer tervezése, telepítése
- A CPC kártya rendszerbe integrálását segítő transzparens programok fejlesztése és forgalmazása (DOS, WINDOWS, UNIX alkalmazások: szövegszerkesztők, táblázatkezelők, adatbáziskezelők, levelező rendszerek)
- A Momentán Fourier Transzformáció (MFT) elvén alapuló eszközök és berendezések kutatása, fejlesztése és gyártása:
 - beszédátvitel
 - beszédtitkosítás
 - nagysebességű zavarérzékenlen modem
 - beszédlefelismerés
- DOKumentációs SZOLGáltató Iroda működtetése

CryptoPCard[®] V1

ADATVÉDELMI RENDSZER

JAVASOLJUK:

Különleges adatvédelmet igénylő intézmények
Állami hivatalok
Bankok, pénzüzetek
Biztosító társaságok
Adatnyilvántartók, adatbankok
Cégek vezetői információs rendszerei
Egészségügy
Biroszág, ügyve- közjegyzői irodák részére

REJTJELZÉSI JELLEMZŐK:

- magyar fejlesztésű és gyártású hardver és szoftver
- kulcsgenerálási eljárás opciók:
 - nyilvános kulcs (RSA)
 - kulcs-csere (CHG)
 - véletlen (RND)
 - hierarchikus
 - input
 - fix
- rejtjelzési algoritmus opciók:
 - CPC
 - DES
 - felhasználói
- kótvadásvédett külső eszközben tárolt algoritmus (opció)
- esemény naplózás védett memóriába (nem hamisítható)
- a gyártó által folyamatosan biztosított kulcscsere lehetőség
- menuvezérelt és/vagy programozott elérés
- egyszerű kezelhetőség (nem igényel számítógépes ismeretet)
- rejtjelzési sebesség: 128 kBaud

RENDSZERFUNKCIÓK:

- kriptográfia, adatrejtjelzés,
- felhasználó azonosítás,
- partnerhitelesítés,
- üzenethitelesítés,
- digitális aláírás,
- időpecsét,
- hierarchikus hozzáférésvédelem,
- adatvédelmi funkciók aktivizálásának naplózása,
- kulcsgenerálás, -frissítés,
- archiválás



ITEA KFT.
A KFKI SZÁMÍTÁS-
TECHNIKAI CSOPORT
TAGJA

Központ : 1121 Bp. XII.,
Konkoly Thege M. u. 29-33.
Telefon : 169-7574, 169-9499/2488
Telefax : 155-1894
Levélcíme : 1525 Bp. 114. Pf. 49.

A KERN COMMUNICATIONS SYSTEMS

az analóg adatátvitel technika legmodernebb szabványainak megfelelő
világ színvonalú berendezések széles választékát kínálja Önnek.

Néhány a kínálatból:

- több mint 70 féle DIGICOM modem
- PCMCIA 2.0 creditkártya modem
- MODEM felügyelő rendszer

Termékek EN 29001 (ISO 9001) európai minősítéssel!

ADATBIZTONSÁG:

1. Titkosítás telekommunikációs vonalakon

Meglévő hálózatokba kapcsolható (- telefon, fax, X.25, - modem)
adat, fax vagy hangátvitelre titkosító eszközök.

A svájci Crypto Ag leányvállalatának az INFO GUARD-nak 60 év
tapasztalata és 120 országban állami hivatalokban lévő referenciája a
garancia.

2. Ujjlenyomat azonosító terminál

ADAPTÁLHATÓ bármilyen meglévő rendszerbe !

Széleskörű alkalmazhatóság:

- Beléptető biztonsági rendszer
- Adatbázisvédelem , hozzáférés jogosultság vizsgálat
- Aláíráservényesség vizsgálat stb.

3. Hálózatanalízis

Token Ring , Ethernet LAN-ok és

WAN (X.25, HDLC, SNA, SDLC) analízis a NATO-ban is rendszeresített
hálózatanalizátorokkal.

Előzetes 94-ben megjelenő új termékeinkből!

1. Műholdas helymeghatározó (20 m-es pontosság) PCMCIA 2.0

(Hitelkártya méretű modemkártya notebookba építve)

2. Az új GSM mobil telefonrendszerhez PCMCIA 2.0 kártya modemek

A mellékelt levelezőlapon kérjük, jelölje meg azokat a témaköröket, amelyek Önt érdeklik
és küldje vissza címünkre.

KERN COMMUNICATIONS SYSTEMS , 5000 SZOLNOK , Sütő u. 15.

Telefon: (56) 377-733 Telefax: (56) 377 980, Budapesten (1) 1821 434

A részletes információt rövidesen postázzuk



Berlin Betzdorf

A **LAMPERTZ** cég egyike a legrégebbi nyugateuropai gyártóknak amelyek a számítástechnika és az irodatechnika részére fejleszt és gyárt elsősorban a tűzbiztonságot szolgáló berendezéseket.

A **LAMPERTZ** cég mint európai vezető cég elsőnek kapta meg termékeire a **MABISZ** jóváhagyását.

Főbb termékei:

- Tűzbiztos szobák/2 db áll Magyarországon/
- Techno-Data-Safe az érzékeny hardware védelmére szolgáló **vélágszabadalom.**/6 db működik Magyarországon.
- Tűzbiztos safek mágneses adathordozók és dokumentációk tűzvédelmére.
- Spectro-Data a számítástechnika ergonomiailag átgondolt bútorcsaládja.
- Kombi-Data, a modern iroda bútorai.

Referenciáink: pl. Magyar Nemzeti Bank, Giro Rt, Alkotmánybíroság, BM.

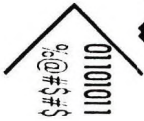
Vezérképviselet:

I.M.Co.Kft.

1118 Budapest, Somlói-ut 35

Tel/Fax 165 19 73

Tel 267 12 79



LiB

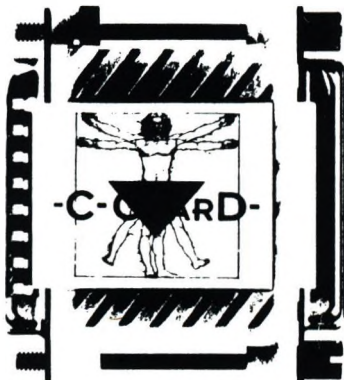
ELEKTRONIKUS TITOKMEGOSZTÁS REJTJELEZÉS ALÁÍRÁS

Számítástechnikai Kft.
1117 Budapest, Móricz Zs. körtér 16. Tel.: 06-60-333248

A LiB Kft. élenjáró matematikai algoritmusok felhasználásával kifejlesztett programjai megoldást nyújtanak az elektronikusan továbbított adatok hitelességének ellenőrzésében és tartalmuk védelmében a bankvilágban csakúgy mint az üzleti életben.

Intelligent innovations
for software protection

Count on C-GUARD!



from **US \$ 12***

**Reduce costs,
optimize profits:**
With a completely
new copy protection
technology.

- Easy to operate.
- Program installation
with C-GUARD.
- Continue working
without dongle.
- No unauthorized copies.
- Ideal for laptops.

* bulk discounts:
C-GUARD when ordering 1000 : US \$ 12
C-GUARD when ordering 100 : US \$ 15

Since 1985 over 1600 customers
(as SIEMENS, AEG, MECO) rely
on our software protection
products.



MARX
DATENTECHNIK
DATENSCHUTZ GmbH

Vohburger Straße 68
D-85104 Wackerstein
Tel. ++ 49-8403-1555
Fax ++ 49-8403-1500
E-Mail: 100273 171@compuserve.com

Currently looking for
international distributors

A MARX CÉG SZOFTVERBIZTONSÁGI ÉS ADATBIZTONSÁGI TERMÉKEI

CRYPTO-BOX 512

512 byte memóriával rendelkező, programozható,
mikroprocesszoros, nagy biztonságú másolásvédelmi végberendezés

CRYPTO-BOX VERSA

64 byte memóriával rendelkező, nagy biztonságú másolásvédelmi végberendezés

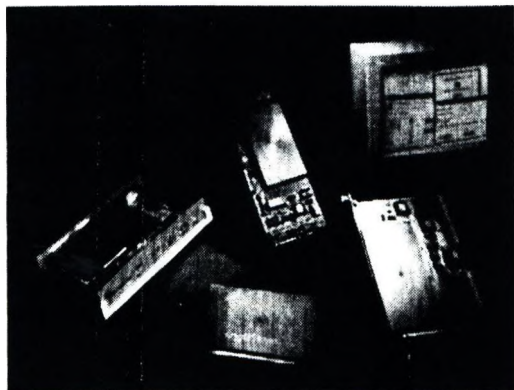
C-GUARD

Kulcsbetöltés a folyamatos munkavégzés felfüggesztése nélkül

CRYPT: ACCESS

Új, mikroprocesszoros adatvédelem személyi számítógéphez,
felhasználóbarát menürendszeres támogatással

ÖVÖN HOVOGYAVAN VÉVÉDIVI AVAZ AVADAVATAVAIVIT?



Ugye milyen gyerekes ez a mód? Pedig sokan még ennyire sem gondoskodnak a cég számára létfontosságú adatok védelméről.

A **Montana-Telecom Kft.**, mint a **KryptoKom** cég kizárólagos képviselője a hardveres és szoftveres adatvédelmi eszközök teljes választékát kínálja azoknak, akik már tudják, hogy az információ érték.



Smart Guard B

(adatok rejtjeles védelme speciális szoftverekkel)

- fájlak on-line és off-line rejtjeles védelme (DES, RSA algoritmusok)
- hozzáférési igazolások kiadása CCITT X.509 szerint
- opcióként KryptoServer biztonsági hardver



KryptoServer

(adatok rejtjeles védelme speciális hardverrel)

- biztonsági hardver, amelyben az érzékeny műveletek védetten hajthatók végre.
- felnyitás elleni védelem
- DES és RSA algoritmusok használata



KryptoGuard X.25

(X.25 csatornák rejtjeles védelme)

- X.25 hálózatok teljes védelme
- "fekete" és "fehér" listák készítése és karbantartása
- felnyitás elleni védelem
- a biztonsággal összefüggő események naplózása

MONTANA

Montana-Telecom Kft.

1054 Budapest, Steindl I. u. 6. Tel: 269-5564 Fax: 269-5573

CEBIT '94

Világközpont — Irodainformáció — Telekommunikáció

(Hannover, 1994. március 16—23.)

A CEBIT '94 Kiállításra Társaságunk ismét szervez csoportos szakmai utazást az alábbi feltételekkel:

Utazás: repülőgéppel a Bp.-Frankfurt-Hannover útvonalon, MALÉV menetrend szerinti járatral.

PROGRAM:

Indulás: március 17-én 9.20 órakor. Hannoverbe érkezés 13.55 órakor. A repülőtérről busz viszi a résztvevőket, a városban, egy kerületben lévő privát szállásokra (kétágyas elhelyezés, fürdőszoba-használattal).

SZOLGÁLTATÁSOK:

Ellátás: félpanziós (reggeli és vacsora).

Kétszeri vásári belépő és a helyi közlekedésre készpénz.

Utasbiztosítás.

Érkezés: március 21-én 13.50 órakor az MA 521 járatral.

Részvételi díj: irányárként 93.000 Ft/fő.

Költőpénz + 8000 Ft/fő értékben váltható.

Jelentkezési lap az NJSZT Titkárságon kapható, de levélben is lehetséges a cég bankszámlaszámának megadásával.

Jelentkezési határidő: 1994. február 1.

Befizetési és lemondási feltételek:

A jelentkezéseket azok beérkezési sorrendjében vesszük figyelembe. Jogi és egyéni tagjaink jelentkezései előnyt élveznek.

A jelentkezési határidő megegyezik a részvételi díjak átutalási határidejével, amelyeket kérünk betartani.

Az út előtt két héttel történő lemondás esetén, a részvételi díj 50%-a a levonás. Két héten belül történő lemondásokat egyáltalán nem tudunk figyelembe venni, csak — plusz költséget nem eredményező — névváltoztatást fogadunk el.



Képezze magát a Számalk szaktanfolyamokon és iskoláiban!



Informatikai képzés
szervező
programozó
műszaki
szakterületeken

Alkalmazói tanfolyamok
gépkezelő
szövegszerkesztő
táblázatkezelő
kiadványszerkesztő
vezetői kontrolling
aktív memóriakártya alkalmazása
tárgykörökben.

Microsoft



Továbbképzés
hivatalos Novell és Microsoft oktatóközpont
tanfolyamain

További felvilágosítás:
SZÁMALK Rt., Oktató és Konzultációs Központ.
Tanulmányi Osztály



Iskoláink:

A Számalk és az LSI által alapított
Gábor Dénes műszaki Informatikai főiskola
műszaki Informatikus-üzemmérnököket képez
Budapesten és 15 vidéki nagyvárosban.

Számalk Szakközépliskola
nappali kiegészítő tagozaton programozókat
és folyamatszervezőket képez érettségi után.



Üzletember és menedzserképzés
üzleti diplomák
rövid vezetői tréningek

Számviteli-pénzügyi oktatás
képesített könyvelő
pénzügyi ügyintéző
pénzügyi szakügyintéző
számviteli szakügyintéző
mérlegképes könyvelő
szakképesítések területén.



Cím: Budapest, XI. Etele ut 68.,
Levél cím: Budapest 112. Pf.146. 1518
Telefon: 166-88-52, Fax: 185-18-35, 166-90-85





1994. ÉVI RENDEZVÉNYEINK

<i>III. Neumann Bál</i>	Budapest	február 25.
<i>NETWORKSHOP '94 konferencia és kiállítás</i>	Veszprém	április 6-8.
<i>HUNIX '94</i>	Budapest	szeptember
<i>MEDICOMP</i>	Szeged	december
<i>Nemes Tihánér OKSZTV</i>	Jelentkezési határidő:	október 31.

SZAKMAI CSOPORTOS UTAK

<i>Expo-Net kiállítás</i>	Bécs	február 8-10.
<i>CEBIT '94 kiállítás</i>	Hannover	március 16-23.
<i>International Conference on Information Networks and Data Communications</i>	Madeira	április 18-21.
<i>International Information Security Conference</i>	Aruba	május 23-27.
<i>International Conference on Software Quality Management</i>	Edinburgh	július 26-28.
<i>IFIP World Computer Congress</i>	Hamburg	aug. 28.-szept. 2.
<i>DECUS Europe Symposium & Exhibition</i>	Barcelona?/Canne?/Hága?	szeptember
<i>SICOB kiállítás</i>	Párizs	október 3-7.
<i>International Conference on Pattern Recognition</i>	Jeruzsálem	október 9-13.