



## **ECOM-MONITOR.COM**

### Mikulášská kryptobesídka - Předběžný program

10. prosince 2001 (Pondělí)

Pizzeria PIZZA IL CARNE, Seydlerova 2148/9, Praha 13

15:00 - 16:00 Registrace

16:00 - 18:00 Panel discussion "Cryptography - from standards to applications"

Panelists: Tonda Beneš, SAP, Czech Rep.

Julien Marcil, RSA Security, UK

Vašek Matyáš, ecom-monitor.com a FI MU Brno, Czech Rep. - moderator

Fabien Petitcolas, Microsoft Research Cambridge, UK

Vladimír Pračke, Eracom Technologies, Czech Rep.

Bart Preneel, Katholieke Universiteit Leuven, Belgium

*Následuje série neformálních diskuzí v prostorách pizzerie, která je vyhrazena pouze pro účastníky kryptobesídky.*

11. prosince 2001 (Úterý)

Školící středisko SAP, Pekařská 621/7, Praha 5 - Stodůlky

8:00 - 8:55 Registrace

9:00 - 9:15 Uvítání účastníků

#### Nové algoritmy a postupy

9:15 - 10:00 Bart Preneel, Katholieke Universiteit Leuven, Belgium - [New European Schemes for Signature, Integrity and Encryption \(NESSIE\): A Status Report](#)

*Prostor pro diskuzi k tématu*

± 10:15 - 10:35 Karel Burda, VA Brno - [AES a jeho implementace](#)

*Prostor pro diskuzi k tématu*

± 10:50 - 11:10 Jiří Dvorský, Eliška Ochodková, Václav Snášel, VŠB Ostrava - [Hashovací funkce založená na kvazigrupách](#)

*Prostor pro diskuzi k tématu*

Do 11:45 Přestávka na kávu

Mediální partneři:



CryptoWorld



## **ECOM-MONITOR.COM**

### Praktické problémy a trendy I

11:45 - 12:30 Fabien Petitcolas, Microsoft Research Cambridge, UK - [Steganography, watermarking and cryptography](#)

*Prostor pro diskuzi k tématu*

± 12:50 - 13:25 Lenka Fibíková, Univ. Essen, Germany; Jozef Vyskoč, VaF, Bratislava, Slovakia - [Practical cryptography - the key size problem](#)

*Prostor pro diskuzi k tématu*

13:45 - 14:45 Oběd

### Kryptanalýza

14:45 - 15:25 Vlastimil Klíma, Decros - ICZ; Tomáš Rosa, Decros - ICZ a ČVUT Praha - [O postranních kanálech, nové maskovací funkci a jejím konkrétním použití proti Mangerovu útoku na PKCS#1](#)

*Prostor pro diskuzi k tématu*

Do 16:00 Přestávka na kávu

### Praktické problémy a trendy II

16:00 - 16:30 Luděk Novák, GíTy - [Aplikovaná kryptografie a Společná kritéria](#)

*Prostor pro diskuzi k tématu*

± 16:40 - 17:10 Daniel Cvrček, VUT Brno; Petr Švéda, MU Brno - [Hardwarové a softwarové řešení bezpečnosti](#)

*Prostor pro diskuzi k tématu*

± 17:20 - 18:45 Panelová diskuze „e-podpis a praxe pohledem odborníků“

Panelisté: Petr Hanáček, VUT Brno

Ján Matejka, Ústav pro stát a právo ČAV

Daniel Olejár, UK Bratislava

Michal Sasínek, NBÚ MV SR

Luděk Smolík, seculab

Pavel Vondruška, ÚOOÚ - moderátor

*Závěr těsně před Večerníčkem... :-)*

### Mediální partneři:



CryptoWorld