



Univerzita obrany  
www.unob.cz



Veletrhy  
Brno

Veletrhy Brno, a. s.  
www.bvv.cz

## **PŘEDBĚŽNÁ INFORMACE**

**o konferenci**



### **Security and Protection of Information 2015**

kteřá proběhne pod záštitou  
**bezpečnostního ředitele Ministerstva obrany ČR a ředitele AKIS**

**20. – 21. května 2015**

jako součást sady konferencí CATE  
(Community – Army – Technology – Environment)

v rámci doprovodného programu  
mezinárodního veletrhu obranné a bezpečnostní techniky  
a speciálních informačních systémů IDET 2015

Webové stránky konference: <http://spi.unob.cz>

## Témata konference nabídnutá autorům

### Ochrana utajovaných informací:

- bezpečnostní politiky
- vývoj a aplikace bezpečnostních standardů
- slabiny IT systémů, management rizik, řešení rizik
- management bezpečnostních oprav
- bezpečnost mobilních zařízení
- forenzní analýza výpočetních systémů a sítí
- ekonomické otázky bezpečnosti
- bezpečnost cloud computingu, bezpečnost v oblasti big data
- plánování kontinuity byznysu, obnova po havárii
- management identit, přístupu a autorizace
- prevence ztráty dat
- aplikace elektronického podpisu a PKI
- personální bezpečnost a ochrana programů
- virtualizace datových center a jejich bezpečnost

### Bezpečnost počítačových sítí:

- bezpečnostní hrozby, hackerské aktivity, řešení incidentů
- bezpečnost protokolové sady TCP / IP, bezpečnost směrování
- bezpečnost VoIP, IT telefonie a WiFi sítí
- bezpečnost adresářů, elektronické pošty, DNS, a webu
- firewally, VPN, detekce a prevence průniku
- bezpečné programování a antivirové programy

### Aplikovaná kryptografie:

- kryptografické aplikace
- bezpečnostní aplikace kryptografie a kryptoanalýza
- kryptografické algoritmy, jejich návrh a implementace
- modularita a opakované použití ověřených kritických komponent
- elektronický podpis
- přijatelná rizika kryptografické bezpečnosti
- standardizace a kryptografie
- legislativa související s kryptografií
- technologie posilující soukromí
- dokazatelnost bezpečnosti
- RFID – bezpečnostní a kryptografické aspekty
- další oblasti kryptografie

### Bezpečnost informací ve vojenském prostředí:

- víceúrovňové bezpečnostní systémy
- bezpečnostní politiky, procedury a regulace
- bezpečné nastavení operačních a databázových systémů
- technologické otázky počítačové bezpečnosti
- bezpečnost dokumentů
- bezpečnost videokonferencí
- scénáře řešení bezpečnostních problémů, bezpečnostní vzdělávání