

# COMMUNICATION SECURITY BRNO 2011

5. ročník mezinárodní konference o bezpečnosti IT



MOTTO

*Hacker je dobře placený  
a nebezpečný profesionál*

## ORGANIZÁTOR

COMGUARD a.s.

## HOSTÉ KONFERENCE

Pavel Hanko (McAfee), Jan Strnad (McAfee), Falk Schwendike (Infoblox), Petr Klupka (HID Global), Andrzej Blaszczyk (ActivIdentity), JUDr. Martin Maisner, Karel Šimeček

## GENERÁLNÍ PARTNER



## PARTNEŘI



## PARTNER DOPROVODNÉHO PROGRAMU



Motocentrum MTT Brno představí sportovní  
a pracovní čtyřkolky zn. JOURNEYMAN a SMC.



Do tomboly věnovala společnost MTT **bezpečnostní přilbu**  
a dále losujeme **tandemový let v motorovém paraglidingu**.



## PARTNEŘI OBČERSTVENÍ



## MÍSTO

Hotel Holiday Inn, Křížkovského 20, 603 00 Brno, <http://www.hibrno.cz/>

## DATUM A ČAS

**31. 5. 2011, 9.30–16.40 (registrace od 9.00)**

K dispozici bude McAfee Global Solutions Lab s reálnými ukázkami představovaných řešení.

Pro registrované **do 24. 5. účast bezplatná**, vstup zahrnuje občerstvení a oběd,  
**registrace na [marketing@comguard.cz](mailto:marketing@comguard.cz)**.

## CÍLE KONFERENCE A AKTUÁLNÍ TÉMATA V JEDNOM DNI

Dobře placení hackeři a jejich útoky Advanced Persistent Threats (Night Dragon odhalený společností McAfee, Stuxnet, Star, Operation Aurora), správa rizik, bezpečné virtuální platformy, mobilní hacking, běžné i skryté možnosti SIEM, IPS sondy aneb kvalitní IPS nabízí i netypické funkce, ochrana webových aplikací, identity management, efektivní řešení ochrany pro společnosti malé a střední velikosti.

## EXKLUSIVNÍ MEDIÁLNÍ PARTNER



**COMGUARD**  
communication security

## COMGUARD a.s.

- tel: +420 544 509 059, fax: +420 544 509 079
- Vídeňská 119b Brno, Freyova 27 Praha
- [info@comguard.cz](mailto:info@comguard.cz), [www.comguard.cz](http://www.comguard.cz)

# COMMUNICATION SECURITY BRNO 2011

5. ročník mezinárodní konference o bezpečnosti IT

# Program konference

31. 5. 2011, hotel Holiday Inn, Křížkovského 20,  
603 00 Brno, <http://www.hibrno.cz/>

9.00–9.30

## Registrace a občerstvení

9.30–10.50

### **Nové hrozby v podobě tzv. Advanced Persistent Threats**

Hrozby typu Night Dragon nebo Operation Aurora jsou cíleně naprogramovány na překonání i pokročilého IT zabezpečení. Jak se tedy mají společnosti proti novým hrozbám bránit? Jaké technologie výrobci nabízejí a jak se dají jednotlivé bezpečnostní řešení propojit? Jan Dymáček (COMGUARD)

10.50–10.20

### **Jak financovat (nejen) ICT z dotací – poslední šance?**

Richard Lev (GRANTIKA České spořitelny)

10.20–10.55

### **Efektivní a bezpečná virtualizace**

Společnost McAfee se zaměřila na optimalizaci ochrany proti škodlivému kódu ve virtualizovaných systémech. Cílem bylo zaručit stejnou úroveň bezpečnosti, jako poskytuje vlajková loď McAfee – VirusScan Enterprise, ale s výraznou úsporou hardwarových prostředků a monitoringu výkonu přímo na úrovni hypervizoru. McAfee přišlo s elegantním a nenáročným řešením nazvaným MOVE – Management for Optimized Virtual Environments. Robert Šefr (COMGUARD)

10.55–11.25

### **Braňte se mobilnímu hackingu!**

Jak na mobilní bezpečnost. Univerzálně nasaditelné bezpečnostní řešení McAfee EMM zaručí plnou mobilitu pracovních sil a umožní zaměstnancům pohodlný přístup k firemním zdrojům z mobilního přístroje při dodržení firemní bezpečnostní politiky. Michal Mezera (COMGUARD)

11.25–11.40

### **Cyberoam partner občerstvení, doprovodný program na stánku Cyberoam a se čtyřlilkami motocentra MTT Brno.**

11.40–12.30

### **Správa rizik jako účinná zbraň proti tzv. Advanced Persistent Threats**

McAfee bojuje proti průmyslové špionáži a krádeži citlivých dat. Útoky typu Advanced Persistent Threat dokazují, že pouhé zabezpečení perimetru je nedostatečné a je potřeba se plně soustředit i na dění uvnitř sítě. Kombinace účinných technologií jako šifrování, Data Loss Prevention, management

zranitelností, aplikační whitelisting, monitoring databází a IPS sondy zaručí účinnou ochranu. Přičemž jedna centrální konzole zmíněných řešení znamená výrazně méně úsilí a vyšší efektivitu. Jan Strnad (McAfee), Robert Šefr (COMGUARD)

12.30–13.00

### **AAA, Card Management, OTP – komplexní řešení pro vaši společnost**

Představíme řešení ActivIdentity (člen skupiny HID) jako kombinaci fyzického a logického přístupu k identifikaci uživatele. Pozornost jistě upoutá Credential Management System (CMS) Appliance, které dovoluje organizacím zajištění jednoduchého a bezpečného prověření uživatelů pro přístup k firemní síti, šifrovanému PC, přístupu do datových schránek, podepisování dokumentů aj. ActivIdentity nabízí i nejširší paletu čipových karet a OTP generátorů. Dále představíme řešení SecurEnvoy pro dvoufaktovou autentizaci pomocí SMS s živou ukázkou na SSL VPN, ideální řešení pro Vaše mobilní pracovníky bez omezení na poskytovatele služby. Petr Klupka (HID Global), Radim Klupka (COMGUARD)

13.00–13.30

### **Automatizujeme IPAM a služby DNS, DHCP**

Infoblox nabízí kromě integrace IPAM s DNS a DHCP službami možnost centrálního managementu, který je založen na definici rolí a na definování oprávnění až na jednotlivé položky záznamu, umožňuje vysokou dostupnost a spolehlivost zajištěnou vlastní grid technologií a vlastní hardware platformou (řešení je dostupné i pro CISCO routery, Riverbed appliance a VMware ESX), s možností centrálního managementu standardních Microsoft DNS a DHCP serverů, s podporou DNSSEC a možností provázání pomocí API s Vaší stávající infrastrukturou a aplikacemi. Falk Schwendike (Infoblox)

13.30–14.15

### **McAfee partner oběda, doprovodný program se čtyřlilkami motocentra MTT Brno.**

14.15–14.45

### **Právní problematika IT bezpečnosti, na kterou bychom neměli zapomínat**

JUDr. Martin Maisner (partner kanceláře ROWAN LEGAL)

14.45–15.05

### **SIEM systém není Plug-and-Play, aneb co vzít v úvahu při implementaci a správě SIEM systému?**

Je obecně známo, že SIEM systémy podporují „Problem a Incident management“, nicméně málo

se ví, že je lze využít i v širším kontextu při správě informačního systému. Co vše je tedy nutné vzít v úvahu pro úspěšnou implementaci SIEM systému a jaká je výsledná role SIEM v bezpečnostní infrastruktuře. Případová studie nasazení řešení ve společnosti ČEZ.

Karel Klumpner (COMGUARD), Karel Šimeček

15.05–15.25

### **Chráníme naše webové aplikace**

Vylepšené funkce pro zefektivnění ochrany webových aplikací přináší nová verze Web Application Firewall od Trustwave, bezkonkurenční okamžitá detekce bezpečnostních incidentů, ochrana proti útokům typu „site scraping“, „malicious bots“, „Google™ hacking“, útokům v čase nule a cíleným útokům. Systém virtuálních patchů, integrace webových scannerů.

Marian Lysák (COMGUARD)

15.25–15.45

### **WiFi bezpečnost spojená s UTM**

Cyberoam přichází s novou řadou UTM firewallů řešící problém zabezpečení pro malé a střední společnosti nebo pobočky velkých firem, které musí hledat efektivní řešení bezpečnosti s ohledem na omezenou kapacitu lidských zdrojů. Jaroslav Mareček (COMGUARD)

15.45–16.10

### **Komplexní řešení Content Security Blade server**

Výkon již není překážkou pro využití komplexních produktů detekujících nejen malware, ale i bezpečnostní rizika spojená s únikem informací i v šifrovaném provozu nebo IM. Představíme možnosti webových proxy a emailových bran na výkonných Blade serverech.

Karim Ifrah (COMGUARD)

16.10–16.30

### **Nr. 1 v oblasti IPS aneb mnohem více než jen IPS**

Nejnovější verze McAfee IPS překračuje tradiční Network IPS díky Global Threat Intelligence, podporuje virtuální prostředí, usnadňuje pokročilé síťové analýzy s Enhanced botnet control, analýzy provozu a Virtual network inspection.

Jan Strnad (McAfee)

16.30–16.40

### **Losování zákaznické ankety**

Losujeme bezpečnostní příbhu od společnosti MTT, tandemový let v motorovém paraglidu a řadu dalších cen.



GENERÁLNÍ PARTNER



PARTNEŘI



EXKLUSIVNÍ MEDIÁLNÍ PARTNER



PARTNER DOPROVODNÉHO PROGRAMU

