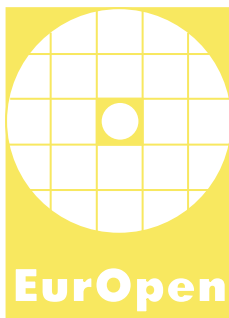


Česká společnost uživatelů otevřených systémů EurOpen.CZ
Czech Open System Users' Group
www.europen.cz



42. konference



**Zámecký hotel Třešť
12.–15. května 2013**

Na podzimní valné hromadě jsme se přiklonili k názoru, že bychom jarní konferenci měli zaměřit po delším čase opět na Linux, dozvědět se co je nového v jednotlivých distribucích a kam směřuje vývoj. V této oblasti jsou rozvíjeny neustále nové směry, vylepšovány stávající a je téměř nemožné vše sledovat a mít o všem přehled. Naštěstí máme konference, kde se spoustu věcí můžeme dozvědět od lidí, kteří jsou znalí a ochotni se o své znalosti podělit. Ostatně proto již pořádáme konference a různé semináře přes dvacet let, což je jistě dost dlouhá doba potvrzující oprávněnost existence.

Další témata, která jsou aktuální, jsou bezesporu IPv6 a evergreen bezpečnost. IPv6 se setkává s vlažným zájmem, ale je to jako s dobytčím, když jde na jatka. Také se mu tam nechce, ale musí. A bezpečnost? V době psaní pozvánky o ní slyšel každý, i moje 86 let stará matka měla starost a musel jsem ji vysvětlit, co je to ten DDOS.

Při přípravě konference jsem byl moc potěšen kolektivním zapojením více lidí. Hlavní zásluhu na kvalitním programu má Pavel Šimerda, který sehnal většinu přednášejících. Martin Papík zase zajistil místo konání konference v konferenčním centru v Zámeckém Hotelu v Třešti. A konečně večerní program na pondělí obstaral Pavel Růžička. Všimáte si? Nikdo z Rady EurOpenu. A vznikla velmi zajímavá konference. Je to krok správným směrem. Náplně konferencí jsou pestřejší, okruh přednášejících se rozšiřuje a z toho plyne i větší zájem o konference.

Ve stejném duchu se bude odehrávat i podzimní konference, která má již určené datum i místo konání. Zapište si do svých kalendářů, mobilů, tabletů a možná někdo i do své paměti – podzimní EurOpen bude 29. 9.–2. 10. 2013 na Vranovské přehradě v penzionu Gaudeo. A program zajišťuje brněnská sekce vedená Vashkem Matyášem.

Takovéto kolektivní pojetí jen usnadňuje situaci. Na konferenci na Klínovci odstoupil z Rady Jirka Felbáb a byl jsem zvolen na jeho místo. Jirka nám poslal abdikační dopis se spoustou návrhů jak pokračovat. Souhlasím s většinou jeho bodů, některé se začínají naplňovat (spolupráce s jinými obdobnými organizacemi), některé čekají na novou krev (obnova kontaktů se zahraničím (Usenix, SANE), jednodenní odborné semináře).

Já jsem se rozhodl pro abdikační úvodní slovo k pozvánce, kde dávám ve známost, že konference na Vranově bude poslední pod mým předsednictvím. Valná hromada má nyní čas na přemýšlení o novém nástupci. Stejně jako Jirka Felbáb před čtyřmi roky tak ani já nepřipouštím žádnou jinou alternativu. Budu předávat poměrně zaběhlou agendu a fungující organizaci s vybudovaným zázemím. Víím, že hodně podpory je vybudováno právě v Plzni. Proto chci dále pomáhat EurOpenu s nezbytnou administrativou a organizačními záležitostmi, bude-li zájem. Ale postupně je nutné předat pověstné pádlo.

Na shledanou v Třešti se těší

V. Dolf Rudolf

Program

Neděle 12.5. 2013

13.00	Tutoriál IPv6 v praxi	Michal Kostěnek
-------	-----------------------	-----------------

Pondělí 13. 5. 2013

9.00	Oficiální zahájení	Pavel Šimerda
9.05	Kam se podělo GNOME 2?	Jiří Eischmann
9.55	Balíkaření nejen ve světě Linuxu	Michal Hrušecký
10.45	Přestávka – CB	
11.05	Linux jako Real Time operační systém	Anna Marešová
12.40	Oběd	
14.00	Darling – spouštění aplikací pro OS X na Linuxu	Luboš Doležel
14.50	Fedora project management	Jaroslav Řezník
15.40	Přestávka – CB	
16.00	Puppet – nástroj pro hromadnou správu OS	Pavel Vondruška
16.50	3D tisk na FIT ČVUT	Marek Žehra, Miro Hrončok
18.00	Večeře	
19.30	Tajemství vojenských prostorů	Laco Lahoda

Úterý 14. 5. 2013

9.00	Wrapsix, aneb nebojme se NAT64	<i>Michal Zima</i>
9.50	Podpora IPv6 v routerech	<i>Petr Černoňouz</i>
10.40	Přestávka – CB	
11.00	NetworkManager pro servery a virtualizaci	<i>Pavel Šimerda</i>
11.50	Správa sítí pomocí OpenLMI	<i>Radek Nováček</i>
12.50	Oběd	
14.00	Práce v sekcích	
19.00	Večeře, diskuse, chat, jabber, práce v sektech, valná hromada	

Středa 15. 5. 2013

9.00	Pasivní útoky na GSM	<i>Jan Hrach</i>
9.50	Harvesting Logs and Events Using MetaCentrum Virtualization Services	<i>Radoslav Bodó, Daniel Kouřil, Jiří Šitera, Miloš Mulač, Pavel Vondruška</i>
10.40	Přestávka – CB	
11.00	Dane (SSL v DNS) (CZ.NIC)	<i>Ondřej Míkle</i>
11.50	Závěr	<i>Vladimír Rudolf</i>
12.00	Oběd	

Konferenční poplatky

Vložené		
Platba	Tutoriál	Konference
Členové		
do 8. 5. 2013	690	2 300
po 8. 5. 2013	790	2 550
Nečlenové		
do 8. 5. 2013	790	2 600
po 8. 5. 2013	890	2 850
Ubytování a stravování		
od neděle 12. 5. 2013	3 000	od nedělní večeře do středečního oběda, 3 noci
od pondělí 13. 5. 2013	2 170	od pondělního oběda do středečního oběda, 2 noci

Tutoriál je možné objednat i samostatně, účast na konferenci není podmínkou pro účast na tutoriálu.

Ubytování a plná penze 1 000 Kč na den (ubytování se snídaní 630 Kč na den, oběd 170 Kč, večeře 200 Kč).

Kapacita hotelu je zhruba 80 osob.

Kdy	Tutoriál se uskuteční v neděli 12. 5. 2013 od 13.00 hodin
	Konference začíná v pondělí 13. 5. 2013 v 9.00 hodin a končí ve středu 15. 5. 2013 cca ve 14.00 hodin. Stravování je zajištěno od nedělní večere nebo od pondělního oběda, podle zvolené varianty.
Kde	Zámecký hotel Třešť http://www.zamek-trest.cz/
Kontaktní adresa	Anna Šlosarová EurOpen.CZ, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň e-mail: europen@europen.cz , tel.: 377 632 701
Co zahrnuje účastnický poplatek	vložené, sborník, stravné, občerstvení během přestávek a ubytování
Úhrada poplatku	č. ú. 478928473 u ČSOB Praha 1, kód banky 0300, variabilní symbol v elektronické přihlášce (nutno uvést), společnost EurOpen.CZ, Univerzitní 8, Plzeň IČO: 61389081, DIČ: CZ61389081 Společnost EurOpen.CZ není plátcem DPH.
Neúčast	Při neúčasti se účastnický poplatek nevrací, ale sborník bude zaslán. Při částečné účasti se platí plný účastnický poplatek.
On-line přihlášky	Anotaci příspěvků a elektronickou přihlášku je možné najít na adrese: http://www.europen.cz V programu konference může dojít k drobným časovým i obsahovým změnám.
Doklad o zaplacení	Zašleme v rámci vyúčtování po skončení semináře.
Uzávěrka přihlášek	10. 5. 2013 nebo při naplnění ubytovací kapacity.
Kapacita	Kapacita přednáškového sálu a ubytovací kapacita hotelu limitují počet účastníků na cca 80.
Další informace	Pořizování audio či video záznamů bez svolení přednášejících a organizátorů konference není povoleno.
Přihláška	Pouze e-přihláška: Webový formulář viz http://www.europen.cz

Programový výbor

Pavel Šimerda, Netinstall

Vladimír Rudolf, ZČU Plzeň

Pavel Růžička, Sunsec

TUTORIÁL: IPV6 V PRAXI

Michal Kostěnc

Vyčerpání volných IPv4 adres a postupný přechod k protokolu IPv6 je v současnosti velice diskutovaným tématem. Výrobci zařízení společně s vývojáři se proto snaží přidat podporu IPv6 do většiny nových zařízení a aplikací. Tutoriál má za cíl v krátké teoretické části přiblížit nejen základní principy IPv6, ale také výrazné odlišnosti od protokolu IPv4. V praktické části si účastník tutoriálu vyzkouší konfiguraci směrovače, DHCPv6 serveru a DNS serveru s podporou IPv6 protokolu. Funkčnost konfigurace se následně otestuje na různých OS. Zapojením bezdrátového přístupového bodu do testovací sítě bude možné ověřit podporu mobilních zařízení, která si účastníci přinesou s sebou.

KAM SE PODĚLO GNOME 2?

Jiří Eischmann

Vývoj projektu GNOME za poslední tři roky od dlouholetého GNOME 2 až po současné GNOME 3.8 s výhledem do budoucna. Jak se GNOME proměnilo technologicky a jak uživatelsky a jaké motivace a důvody k tomu autory vedly. Srovnání s ostatními desktopovými projekty, které z platformy GNOME v poslední době vznikly (Unity, Cinnamon, MATE).

Jiří Eischmann – EISCHMANN@REDHAT.COM

Pracuje pro Red Hat Czech jako manažer pro spolupráci s vysokými školami a komunitou. Je dlouholetým autorem článků v LinuxEXPRESu, podílel se na několika knihách o Linuxu. Pět let je členem GNOME Foundation, Fedora ambasadorem pro Českou republiku a předsedou Fedora Ambassadors Steering Committee.

BALÍKAŘENÍ NEJEN VE SVĚTĚ LINUXU

Michal Hrušecký

Nejen ve světě Linuxu se již stalo zvykem distribuovat předpřipravený software ve formě balíčků a nějaké formy repozitáře. Přednáška si klade za cíl představit několik možností, jak takovéto balíčky vytvářet. Podíváme se jak vypadají .spec soubory pro vytváření RPM balíčků a co přináší uživatelům Open Build Service. Podíváme se ale i na pokročilejší způsoby popisu softwareových balíčků pomocí ebuidů, jak se používají například v Gentoo Linuxu, nebo jak vytvářet balíčky pro různé distribuce z bitbake receptů z OpenEmbedded.

Michal Hrušecký – MHRUSECKY@SUSE.CZ

Je členem openSUSE Teamu v SUSE, začínal v SUSE však jako balíkář a stále spravuje MySQL v openSUSE a SLE. Zároveň je taktéž Gentoo Developerem a spravuje několik balíčků v Gentoo.

LINUX JAKO REAL TIME OPERAČNÍ SYSTÉM

Anička Marešová

Po Linuxu často saháme proto, že je rychlý a efektivní. Co to ale vlastně znamená „rychlý“? Většinou se zajímáme o průměrnou dobu trvání výpočtu, u některých typů úloh to ale nestačí. Například multimediální aplikace potřebuje dostat svá data včas, aby je mohla zobrazit – pokud výpočet neproběhne v limitu, bude to stejný neúspěch, jako kdyby zcela selhal. Pro tyto typy úloh se používají Real Time operační systémy. Jak je na tom dnešní Linux jako Real Time? Co je schopný zaručit? A jak to vlastně vůbec funguje? To všechno si ukážeme v tomto příspěvku.

Anička Marešová – ANICKA@ANICKA.NET

Od roku 2004 střídala různé pozice ve společnosti SUSE Linux. Vyzkoušela si postupně administraci, správu softwarových balíčků a nakonec zakotvila v SUSE Labs jako projektová manažerka pro kernel. V současné době si užívá mateřskou dovolenou kombinovanou se studiem na MFF UK.

DARLING – SPOUŠTĚNÍ APLIKACÍ PRO OS X NA LINUXU

Luboš Doležel

Tato přednáška se zaměří na problematiku spouštění aplikací zkompileovaných pro operační systém OS X na Linuxu. Odpoví na otázky, jak se implementuje dynamický zavaděč, jakým překážkám člověk čelí při vývoji takového software a jak moc blízké si tyto dva operační systémy ve skutečnosti jsou. Zároveň představí dosavadní úspěchy v projektu Darling, který se touto problematikou zabývá.

Luboš Doležel – DOLEZEL@ARGONIT.CZ

Je nadšený vývojář svobodného softwaru. V současnosti pracuje na pozici Embedded C++ Developer pro NCR Corporation, studuje v magisterském programu na ČVUT FEL a působí také jako šéfredaktor portálu AbcLinuxu.cz.

FEDORA PROJECT MANAGEMENT

Jaroslav Řezník

Open source a vlastně i celý model otevřeného vývoje je dnes probíraný snad úplně na každém kroku, ale často buď jen z hlediska kódu (show me the code!) nebo naopak čistě komunitní dobrovolnické stránky věci – mluvící o nadšencích po nocích budujících nový a lepší svět. Jak ale takový vývoj v komunitě, v našem případně jedné z nejrozšířenějších distribucí, funguje z praktického hlediska? Zvláště u projektu, který rozhodně není one man show, ale spolupracují na něm desítky lidí z různých částí světa, firem i těch zmiňovaných dobrovolníků a integrující mnoho dalších projektů, takzvaných upstreamů. Co všechno se musí stát, aby na svět přišla nová verze Fedory. Kdo o čem rozhoduje a co řídí (je-li vůbec komunitní distribuci vůbec možné řídit)? A konečně pak přichází na řadu hlavní otázka – jak se do Fedory, či podobného open source projektu zapojit. A taky přispět svým kouskem k onomu lepšímu a krásnějšímu světu!

Jaroslav Řezník – JREZNIK@REDHAT.COM

Pracuje ve společnosti Red Hat Czech na pozici Fedora Program Manager, kde se stará o plánování a koordinaci vydávání této komunitní distribuce. V současnosti je také členem Fedora Boardu, tedy skupiny „vedoucí“ Fedoru. Mimo své pracovní činnosti v komunitě je také zakládajícím členem občanského sdružení Openmobility, které se snaží propagovat otevřené mobilní technologie.

PODCATCHER SCHOPNÝ PRACOVAT OFFLINE JAKO WEBOVÁ APLIKACE:
JE TO VŮBEC MOŽNÉ?

Matěj Cepl

Na scéně mobilních operačních systémů se vynořuje nová generace. Firefox OS, Tizen, a nebožtík WebOS sdílejí (více méně) schopnost spustit stejné aplikace založené na bázi HTML. Tento nový druh programové platformy (který zároveň zahrnuje přímo Firefox browser, jak na desktopech tak na Androidu, a do jisté míry i ostatní novější modely ostatních browserů) slibuje nabídnout vývojářům naprostou nezávislost na omezení jednotplatformových aplikací a zároveň ochranu proti rozmarům majitele platformy.

Otázkou, na které závisí celá budoucnost takovýchto operačních systémů, je jestli bude možné pro tuto platformu vybudovat kompletní sadu standardních aplikací, které běžný uživatel očekává od současného chytrého mobilního telefonu. Podle mé zkušenosti jednou z nejpoužívanějších aplikací na mém telefonu (a jsem si jist, že nejsem sám) je podcatcher (aplikace pro automatické stahování podcastů). Implementace takového programu jako HTML webové aplikace představuje mimořádný problém. Podcatcher vyžaduje skladování velkého množství

dat v mimořádně velkých souborech (většinou desítky megabajtů u zvukových souborů, ale existují i video podcasty), je potřeba překonat omezení stahování souborů pouze z webu na kterém je aplikace vystavena (single-origin policy), obojí je většinou pro webové aplikace problém.

Budu prezentovat takovýto podcatcher schopný pracovat jako offline aplikace pro Firefox OS (a ostatní kompatibilní HTML platformy).

3D TISK NA FIT ČVUT

Marek Žehra, Miro Hrončok

Fakulta informačních technologií Českého vysokého učení technického v Praze nabízí studentům jedinečnou možnost zapojit se do aktivit laboratoře 3D tisku, kde tiskneme na tiskárnách RepRap, vytváříme vlastní projekty a trávíme (téměř veškerý) svůj volný čas.

Marek Žehra –

Je vedoucím projektu 3D tiskárny na FITu, je hlavním tahounem a erudovanou tváří naší tiskárny. Je autorem většiny návrhů nových objektů pro tisk a podílí se také na návrzích na zlepšení samotné tiskárny. Marek je správcem laboratoře. V současné době je studentem magisterského programu Znalostní inženýrství a pracuje také jako asistent při výuce. Marek plánuje do budoucna zadávání témat bakalářských a magisterských prací, souvisejících s 3D tiskem, stavbu nových typů tiskáren a příbuzných zařízení.

Miro Hrončok – MIRO@HRONCOK.CZ

Je Markův zástupce, stará se o obsah webových a tiskových materiálů týkajících se projektu 3D tisku na FITu. Miro je profesionálním stavitelem kufrů pro tiskárny, studentem bakalářského programu FIT a bývalým šéfredaktorem portálu LinuxEXPRES.cz. Stejně jako Marek se podílí na výuce několika předmětů na fakultě. Momentálně pracuje na tom, aby všechny programy, které používáme, byly dostupné v repozitářích distribuce Fedora.

WRAPSIX, ANEB NEBOJME SE NAT64

Michal Zima

Volné IPv4 adresy už jsou jenom v zásobách, a tak se pomalu přechází na IPv6. Z přechodových mechanismů se nejčastěji využívá dual-stack, přestože neřeší všechny problémy vyplývající z udržování IPv4. Jinou možností je přechodový mechanismus NAT64, který dává možnost IPv4 ze sítě zcela odstranit. Provoz, který po IPv6 nemůže jít, je na hranici ze sítě překládán do IPv4 a zase zpátky. Ke svému fungování využívá DNS64, které nasměruje většinu původního

IPv4 provozu v IPv6 na NAT64 bránu, která zajistí jeho překlad. NAT64 řeší veškeré detaily, které v komunikaci mohou nastat – od ICMP zpráv po fragmentaci. Díky tomu koncový uživatel nepozná rozdíl mezi nativním a překládaným provozem. Tyto principy fungování NAT64 i jeho výhody a nevýhody ve svém příspěvku rozeberu. Dále se budu věnovat možnostem, jak NAT64 reálně provozovat. Jako DNS64 server dobře poslouží známý BIND. Pro NAT64 bránu je výběr mnohem širší – od řešení zabudovaných v některých modelech směrovačů Cisco nebo Juniper po obvyčejné servery s nainstalovaným Linuxem či OpenBSD s některou volně dostupnou NAT64 bránou. Praktické nasazení NAT64 v síti budu demonstrovat na kombinaci Linuxu a WrapSixu. Krátce se budu věnovat instalaci a nastavení samotné brány a následně nutným změnám v síti samotné. Shrnu rovněž zkušenosti z praktického nasazení.

Michal Zima – ZIMA@WRAPSIX.CZ

Je magisterským studentem Fakulty informatiky Masarykovy univerzity v Brně. Od roku 2008 se zajímá o IPv6, důraz klade především na praktickou uplatnitelnost technologií. Je autorem otevřeného projektu WrapSix implementující NAT64.

PODPORA IPV6 V ROUTERECH

Petr Černohouz

Ani po 18. letech od schválení prvního standardu IPv6 není podpora v síťových prvcích samozřejmá. Zařízení pro profesionální nasazení již ve většině případů zvládají IPv6 bez problémů, ovšem jak jsou na tom zařízení pro domácí použití? Jak probíhá testování těchto zařízení a na co je třeba dát si pozor? Přednáška se pokusí dát odpověď na tyto otázky a zároveň ukáže několik příkladů zařízení pro koncové uživatele, které zvládají IPv6 bez větších problémů.

Petr Černohouz – PETR.CERNOHOUZ@NIC.CZ

Pracuje v Laboratořích CZ.NIC, kde se věnuje problematice IPv6, měření stavu zavádění IPv6 v České Republice a v EU. Vede také školení na téma Implementace IPv6 v Akademii CZ.NIC. Zároveň se věnuje sběru a vyhodnocování dat ze systému DNS a zlepšování povědomí o správném nastavení DNS serverů.

NETWORKMANAGER PRO SERVERY A VIRTUALIZACI

Pavel Šimerda

Tradiční síťové skripty nikdy nezvládaly dobře dynamickou konfiguraci. O jednotlivá připojení starají různí démoni, kteří nejsou schopni moc spolupracovat. Naším cílem je poskytnout centrální službu, která zajistí interoperabilitu

mezi různými síťovými nástroji. Další výhodou je jednotné API dostupné všem systémovým službám, které potřebují zasahovat do síťové konfigurace.

Pavel Šimerda – PAVEL.SIMERDA@NETINSTALL.CZ

Po letech práce v oblasti počítačových sítí na volné noze nastoupil do firmy Red Hat a vrátil se k programování. Pracuje na projektu NetworkManager a snaží se ho vyléčit z typických projevů aplikací, které vznikly původně pro desktop a pozvednout ho k smysluplnému nasazení na serverech. Snaží se spolupracovat s tvůrci všech možných linuxových distribucí a aplikací, u kterých má smysl použít jednotné síťové API namísto duplicitních nástrojů.

SPRÁVA SÍTÍ POMOCÍ OPENLMI

Radek Nováček

Projekt OpenLMI si klade za cíl vytvořit jednotnou infrastrukturu pro správu linuxových systémů za použití otevřených standardů. Přednáška se bude zabývat představením tohoto projektu, úvodem do použitých standardů a dále návrhem rozhraní pro správu sítí a jeho implementací.

Radek Nováček – RNOVACEK@REDHAT.COM

Vystudoval Fakultu informatiky na VUT v Brně a v současné době pracuje ve firmě Red Hat na pozici Software Engineer.

PASIVNÍ ÚTOKY NA GSM

Jan Hrach

Algoritmy používané v GSM sítích pocházejí z 80. let minulého století, a tak není divu, že v nich byly nalezeny mnohé bezpečnostní mezery. Ještě nedávno však i ty nejlepší útoky vyžadovaly nějakým způsobem vysílat data, a proto byl útočník již z principu odhalitelný. Poslední sofistikovaný útok, zveřejněný v roce 2010, je však plně pasivní a k jeho realizaci postačuje hardware, který má možná leckdo z vás doma. Navíc byla většina nástrojů, které jsou potřeba, zveřejněna na Internetu. Seznámíme se s principem útoku a pokusíme se odhadnout, jak komplikované by pro motivovaného útočníka bylo sestrojít kufřík, který mu umožní odposlouchávat všechny SMS a hovory v okolí.

Jan Hrach – JENDA@HRACH.EU

Student a admin na volné noze věnující se bezpečnosti, síťování a radioelektronice.

HARVESTING LOGS AND EVENTS USING
METACENTRUM VIRTUALIZATION SERVICES

**Radoslav Bodó, Daniel Kouřil, Jiří Šitera,
Miloš Mulač, Pavel Vondruška**

The talk describes the design and implementation of MetaCentrum's (Czech NGI's) new security infrastructure service. To implement its everyday procedures, a demand emerged for a central and flexible tool to gather and analyze system logs from hundreds of nodes spread across multiple institutions in the Czech Republic. The selected solution is built on top of existing tools to gather, transfer, store and analyze logs. But we have identified several areas that the current tools do not properly cover. The new service is able to work not only in an automated mode (predefined patterns and alarms) but also in a generic mode. It allows to perform interactive queries to harvest the logs based on actual needs of operators or security officers. The whole storage, indexing and querying infrastructure is operated on top of MetaCentrum virtualization service. The resources are not dedicated but allocated on-demand from the NGI resource pool.

DANE (SSL v DNS) (CZ.NIC)

Ondrej Mikle

PKI se dostává pořád víc v nemilost kvůli jeho složitosti a nepřehledným vztahům mezi jednotlivými aktéry – výrobci aplikací, především prohlížečů, a certifikačních autorit (CA). Důvěryhodnost CA byla zpochybněna několika útoky na státní úrovni a objevili se i případy nedbalosti CA vedoucích k nalezení man-in-the-middle certifikátů v nesprávných rukou. Nedávno standardizovaný protokol DANE implementuje tzv. „certificate pinning“, který zabraňuje libovolné CA vydat libovolný certifikát. Ukážeme si též zkušenosti s jeho implementací a rozšířením.

Ondrej Mikle – ONDREJ.MIKLE@NIC.CZ

Vystudoval Matematicko-fyzikální fakultu Univerzity Karlovy v Praze, obor informatika. Pracuje jako programátor pro výzkum a vývoj v Laboratořích CZ.NIC, výzkumném a vývojovém centru sdružení CZ.NIC, kde se věnuje především projektům spojeným s PKI, bezpečnostními technologiemi SSL/TLS a DNSSEC.

Výzva k podávání příspěvků (Call for papers)

Konference EUROOPEN 2013

(<http://www.europen.cz>)

29. září–2. října 2013

Vranovská přehrada – pláž

Podzimní setkání uživatelů otevřených systémů EUROOPEN 2013 proběhne se *zaměřením na praktickou bezpečnost počítačových systémů a aplikovanou kryptografii*. Cílem setkání je umožnit výměnu nových myšlenek a nápadů, prezentaci výsledků aktuálních projektů a zkušenosti s použitím nových postupů relevantních z hlediska bezpečnosti.

Přijímány jsou příspěvky zaměřené především na oblast bezpečnosti mobilních zařízení, využití kryptografických čipových karet, síťové bezpečnosti, aplikované kryptografie a zajímavých vývojářských postupů a technologií v těchto oblastech. Lze ale zasílat i relevantní příspěvky mimo tyto oblasti. Výhodou je důraz na využití otevřených systémů a praktické zkušenosti s implementací.

Své návrhy (rozšířený abstrakt, 1–2 strany) zasílejte připravené pro anonymní hodnocení (bez jmen autorů a zjevných odkazů) na adresu svenda@fi.muni.cz do *29. června 2013* s označením EUROOPEN2013 včetně kontaktních údajů autorů. Doporučený rozsah finálního příspěvku je 2–10 stránek, není však striktně omezen. Příspěvky budou později sázeny v \TeX u, jeho využití ale není pro návrhy příspěvků požadováno.

Přijímány budou příspěvky v anglickém, českém a slovenském jazyce. Návrhy příspěvků budou posouzeny programovým výborem a autoři budou o přijetí/odmítnutí informováni do *14. června 2013*. U přijatých příspěvků bude vyžadována krátká anotace (jeden odstavec) a CV autorů pro propagační brožuru.

Důležité termíny:

- Podání návrhu příspěvku (rozšířený abstrakt): 29. května 2013
- Oznámení o přijetí/odmítnutí: 14. června 2013
- Odevzdání krátké anotace a CV pro propagační materiály: 18. července 2013
- Odevzdání finálního příspěvku pro sborník: 1. září 2013
- Konání konference: 29. září–2. října 2013

Programový výbor:

Vašek Matyáš (předseda, Masarykova univerzita)

Petr Hanáček (Vysoké učení technické v Brně)

Ondřej Krajíček (Y-Soft Corporation, a. s.)

Marek Kumpošt (Masarykova univerzita, NetSuite Czech Republic, s. r. o.)

Marián Novotný (ESET, spol. s r. o.)

Josef Pojzl (Trusted Network Solutions, a. s.)

Zdeněk Říha (Masarykova univerzita)

Roman Štěpánek (SODATSW, spol. s r. o.)

Petr Švenda (Masarykova univerzita)

Pozvánka na 42. konferenci EurOpen.CZ, 12.–15. května 2013

© EurOpen.CZ, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

Editor: Vladimír Rudolf

Sazba a grafická úprava: Ing. Miloš Brejcha – Vydavatelský servis, Plzeň
e-mail: servis@vydavatelskyservis.cz

Tisk: TYPOS, Tiskařské závody, s. r. o.
Podnikatelská 1 160/14, Plzeň