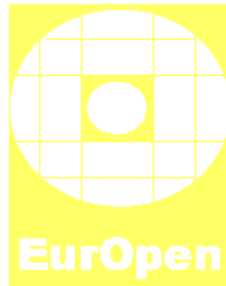


**Česká společnost uživatelů otevřených systémů
EurOpen.CZ**



II. mezioborový seminář EurOpen.CZ '04

3. prosince 2004
pension Fousek Štědrónín



Vážené kolegyně, vážení kolegové

vloni jsme se rozloučili s konferenční sezónou seminářem na Zvíkově. Protože akce měla úspěch a valná hromada se proto rozhodla ji zopakovat.

Seminář se liší od konferencí v několika ohledech. Proti zavedené tradici se bude konat na stejném místě. Účastníci loňské akce vědí proč. Nezaměřuje se na technické problémy, ale je mezioborový. Přednášky na jiná než počítačová témata měly vždy velký ohlas, ale na konferencích není pro ně vždy dost prostoru. Respektovali jsme připomínky, které se objevují v hodnotících formuláři („vypusťte technické přednášky“). Řada oblastí v rámci informačních technologií je interdisciplinární, ale na zajímavé problémy, které nestojí přímo v centru právě řešeného úkolu, není při každodenní práci vždy dost času. Přitom jsou to témata klíčová – viz třeba vloni probíraný spam či sociální inženýrství.

“The interaction between sociology and technology will be a critical research area for Trustworthy Computing. So far there is hardly any cross-fertilization between these fields.” (Trustworthy Computing, Microsoft White Paper, říjen 2002). Tak tedy cross-fertilization.

O postavení vědy v současné společnosti byla na konferencích řeč mnohokrát, viz například úvodní slovo konference ve Strážnici. Téma se týká každého, zvláště intenzivně kolegů z akademického prostředí. O filosofii vědy ale ještě řeč nebyla. Přednáška, která uvede do tématu a představí klíčové osobnosti 20. století filosofie vědy se zaměřením na Karla Poppera, tuto mezeru zaplní. Mezi filosofií a exaktními vědami je velmi úzká vazba a pohled na problém z hlediska fyzika Jana Slávíka, bude velmi zajímavý. Bylo by dobré na toto téma navázat na příštích seminářích přednáškami zabývajícími se metodologií a postavením současné vědy.

Přednáška Karla Ježka z Fyziologického ústavu ČSAV se bude zabývat neurofyzologií paměti a paměťovými procesy, modelováním lidské paměti a jejími typy – prostorovou a deklarativní. Téma je zajímavé z mnoha pohledů. Téma samotné je jistě velmi zajímavé, existuje řada knih, které je populárně přibližují a mají slušný ohlas. Ale téma je zajímavé i z pragmatického hlediska. Je možné znalost těchto pochodů využít ke zlepšení či trénování paměti. Jak si lze vysvětlit, že někteří lidé mají encyklopedickou paměť, jiní mají skvělé schopnosti analytické. Čím musí být nadán geniální šachista, aby byl schopen analyzovat partii x tahů dopředu? Jde o talent nebo trénink? Jak paměťové procesy zapadají do celkové činnosti organismu? Lze využít znalostí paměťových procesů v lidském mozku při návrhu umělých paměťových systémů?

Ekologická témata mají na našich seminářích díky doktoru Ryndovi dlouhou tradici. Pod termínem ekologie se většinou vybaví ochrana životního prostředí a v tomto kontextu zejména jeho neživé části - znečištěné ovzduší a voda, zničené lesy či likvidace odpadu - protože jsou nejvíce vidět a každého osobně se nejvíce dotýkají. Živá příroda je na tom stejně, ani ta se nemůže člověku příliš bránit - ani volně žijící, ani domestikovaná. Mají zvířata nějaká práva, - jaká? - je etické připustit jejich utrpení? Etika, o které se přednášelo vloni, v aplikaci. Hovořit bude Michal Daňhelka.

Na konferencích EurOpenu byly předneseny stovky přednášek. Z pohledu formální struktury přednášky a řečnických schopností přednášejícího od těch vynikajících a velmi dobrých (většina) až po pár špatných (výjimky). Protože nejen na technických oborech vzdělání zaměřené na mezilidskou komunikaci chybí standard, vytváří si každý přednášející svůj styl a pravidla, většinou pracně ověřovaná v praxi. Příspěvek

Ivana Ryndy "Přednáška o přednášce aneb jak (ne)přednášet" umožní konfrontovat vlastní poznatky s profesionálním přístupem.

Ivan Rynda má v této oblasti jak teoretické vzdělání, tak bohaté praktické zkušenosti.

V září loňského roku publikovala skupina pěti bezpečnostních odborníků – mezi nimiž byl i John Quarterman, Bruce Schneier a Daniel Geer - zprávu CyberInsecurity: The Cost of Monopoly. Zpráva se zabývá nebezpečím vyplývajícím z monokultury jednoho operačního systému. Případ je zajímavý svojí mnohotvárností. Představuje výchozí bod, z kterého se lze vydat různými směry. Podstatné aspekty jsou bezpečnostně-technické, softwarově-inženýrské, etické, právní i ekonomické či mezioborové (pro stanovení míry zamoření počítačové populace viry se například používá epidemiologický SI model). Ve svém příspěvku stručně popíšu obsah zprávy, reakci na ni i to, co je v této kauze po roce nového.

Než se přihlásíte, ověřte si pro jistotu, zda je ještě volné místo. Podívejte se, prosím, na žádost o příspěvek na jarní konferenci, je možné, že řešení, na kterém právě pracujete, zapadá

do jejího rámce. Pokud do Štědrónína přijedete, těším se na setkání. Pokud nebudete mít možnost, přeji vám klidný závěr roku a na viděnou na některé z příštích akcí EurOpenu.CZ.

Jiří Felbáb
EurOpen.CZ

Mezioborový seminář European.CZ '04		
12:30	Welcome drink	
13:00	Zahájení	
13:05	CyberInsecurity rok poté	Jiří Felbáb
14:00	K.R. Popper a filosofie vědy	Jan Slavík
15:00	Přestávka na kávu	
15:30	Neurofyzilogie učení a paměti	Karel Ježek
16:15	Ochrana zvířat a práva zvířat	Michal Daňhelka
17:00	Dotazy a diskuse k první části	
17:30	Večeře	
18:30	Přednáška o přednášce aneb jak (ne) přednášet	Ivan Rynda
20:00	Dotazy a diskuse k předneseným	
20:30	Závěr	
20:35 - ...	Raut	
7:30	Snídaně	
9:00	Práce v sekcích	

CyberInsecurity rok poté

Jiří Felbáb

Platina s.r.o. Praha

jiri.felbab@mgm-edv.de

Přednáška seznámí se zprávou CyberInsecurity, která byla publikována v září 2003. Zmíní se o navazujících dokumentech, například s diskusí jednoho z autorů Daniela Geera (před časem působil i jako chairman Usenixu) s hlavním bezpečnostním stratégem Microsoftu Scottem Charneyem na letošní Usenix Annual Technical Conference, se strategií Microsoftu Trustworthy Computing či s dokumenty publikovanými k některým útokům. Zařadí problematiku do širších souvislostí. Nejde o technický příspěvek, ale o mezioborový pohled na problém, jehož středem je základní sdělení zprávy: představuje monokultura jednoho operačního systému bezpečnostní problém?

Jiří Felbáb

Pracuje jako vývojář portálových řešení na platformě Java ve společnosti Platina, pobočce mnichovské MGM-EDV Beratung. Během více než dvacetileté praxe se podílel na návrhu a implementaci řady projektů u ICZ a ČSAD Praha. Překládal z angličtiny (Bachovy Principy operačního systému Unix či Stonebrakerovy Objektově-relační databáze), publikoval ve sborníku Jednoty tlumočnicků a překladatelů, školil a řadu let se podílel na práci sdružení EurOpen.CZ.

K.R. Popper a filosofie vědy

Jan Slavík

Katedra fyziky ZČU Plzeň

slavik@kfy.zcu.cz

Stručný životopis asi nejvýznamnějšího filosofa vědy 20. století spojený se třemi intermezzy: 1. Filosofie vědy : co to je, 2. Problém indukce a problém demarkace (základ Popperovy filosofie vědy), 3. teorie růstu poznání, problém učení a 3 světy (pozdní Popper).

Jan Slavík

Doc. PhD. ve Varšavě : Obecná teorie relativity a nelineární elektrodynamika

Od r. 1976 na katedře fyziky VŠSE a pak ZČU, dodnes. Tam práce v oblasti fyziky plazmatu – modelování. Kromě vlastní fyziky zájem o historii a filosofii vědy (zvl. fyziky).

Neurofyzilogie učení a paměti

Karel Ježek

Oddělení neurofyzilogie paměti, Fyziologický ústav Akademie věd ČR

jezekk@biomed.cas.cz

Mozek dokáže zpracovat a uložit informace nesené podněty různé modality i obsahu. Tento jejich rozdílný charakter vede k formování různých typů paměti nesených specializovanými nervovými okruhy. Buněčný základ paměti je u zvířat a lidí stejný a do značné míry jsou analogické i paměťové procesy na úrovni mozkových struktur. To umožňuje modelovat lidskou paměť a její patologie na zvířatech. Nejslibnější linií je v tomto směru prostorová paměť zvířat a její vztah k lidské deklarativní paměti. Popsány budou základní typy zvířecí a lidské paměti. Důraz bude kladen na

biologické procesy prostorového chování a jeho odpovídající koreláty neuronové jednotkové aktivity včetně metod registrace a analýzy. Pozornost bude též věnována aktuálním teoriím mechanismů paměti na buněčné a systémové úrovni.

Karel Ježek

MUDr., Univerzita Karlova 1997, PhD., Univerzita Karlova 2003

vědecký pracovník Oddělení neurofyzologie paměti, Fyziologický ústav Akademie věd České republiky

Na Oddělení neurofyzologie paměti Fyziologického ústavu AVČR zkoumá nervové mechanismy učení a paměti zvířat a lidí. Činnost ústavu je zaměřena na výzkum různých typů paměti u zvířat a možnost jejich projekce pro modelování paměti a jejích poruch u člověka. Publikoval řadu vědeckých článků doma i v zahraničí.

Ochrana zvířat a práva zvířat

Michal Daňhelka

Katedra Sociální a kulturní ekologie, Fakulta humanitních studií UK

Ochrana zvířat a práva zvířat jsou dvě odlišná a v mnohém konfliktní paradigmaty. Přednáška popíše jejich vznik a kořeny a ukáže základní východiska jejich filosofie, zejména v myšlenkách hlavních představitelů. Dále se bude věnovat otázce, zdali má vůbec smysl hovořit o "právech zvířat" a proč, jak se nás utrpení zvířat týká a zda je eticky a morálně relevantní a důležité (budou rozebrána různá kritéria a důvody). V neposlední řadě bude zmíněn nedávný vývoj, čeho se podařilo dosáhnout, různé zajímavé iniciativy, změny v legislativě apod. Přednáška se soustředí na problémy a otázky, které by mohly být zajímavé pro každého.

Michal Daňhelka

V letech 1999-2003 bakalářské studium humanitní vzdělanosti na Fakultě humanitních studií UK, absolvoval s prací o hnutí za práva zvířat, zejména jeho historii a filosofii, od roku 2003 studuje Sociální a kulturní ekologii na téže fakultě

Přednáška o přednášce aneb jak (ne)přednášet

Ivan Rynda

Fakulta humanitních studií UK Praha

ivan.rynda@czp.cuni.cz

Abstrakt Přednášky o přednášce nenapsal Ivan Rynda, ale Jiří Felbáb. Pokud je v něm tedy něco špatně, není vinen autor příspěvku, ale autor abstraktu. Vzhledem k uvedenému se pak nejedná o abstrakt ale spíše o laudatio.

Stejně jako jakákoli jiná činnost, i umění dobře přednášet je darem, věděním a zkušeností. Ivan disponuje všemi třemi předpoklady, a je proto dobrým řečníkem. Tím pádem je i člověkem povoláným k tomu, aby mohl jiným vysvětlit, jak se má dobře přednášet.

Přednáška se zaměří na následující body

- Konstrukce přednášky
- Příprava přednášky
- Provedení přednášky
- Umění řečnické a vše, co se

Pokud jde o veřejný projev, byla kdysi manželce prezidenta F.D.Roosevelta Eleanor jedním z prezidentových poradců udělena tato stručná rada: "Have something to say, say it and then sit down.". Abych toto doporučení z kategorie "Economy of

Language" nepřekročil ani ve slově psaném, abstrakt zde ukončím. Těším se na Zvíkov z mnoha důvodů. Jedním z nich je i fakt, že tato přednáška bude nepochybně stát za to.

Ivan Rynda

PhDr.

Studoval filosofii a češtinu na filosofické fakultě UK v Praze (doktorát 1985). Od roku 1975 se živil jako sanitář, montér, myč oken a knihovník, poté jako programátor a systémový analytik. Filosofie, literární věda, zájem o politiku a věci veřejné a o globální problémy lidské civilizace jej dovedly k problematice životního prostředí. Od listopadu 1989 se rovněž živil: nejprve jako pracovník Občanského fóra, pak jako politik od Federálního shromáždění až po místní zastupitelstvo a posléze vysokoškolský učitel. Po sedmiletém úsilí v roli zástupce ředitele Centra pro otázky životního prostředí University Karlovy se mu podařilo spoluzaložit novou Fakultu humanitních studií UK, kde vytvořil obor sociální a kulturní ekologie, jehož katedru vede.

Oznámení o konání konference a žádost o příspěvek

XXVII. technická konference

Českého sdružení uživatelů otevřených systémů EurOpen.CZ

15. – 18. května 2005

hotel Relax Moninec

Zaměření

Konference se soustředí na problematiku vývoje aplikací. Základní tematické okruhy příspěvků jsou zaměřeny, ale nikoliv omezeny, na následující témata

- metody a technologie analýzy, návrhu a implementace : CBD, SOA, frameworks, návrhové vzory, antipatterns, engines, containers, servers, providers
- testování, měření, ladění a hodnocení kvality a výkonnosti aplikací
- zkušenosti se zaváděním a nasazováním aplikací
- vývojové nástroje založené na principu otevřených systémů
- metodologie a postupy vedení projektu (eXtreme programming, agile programming, test-driven programming)
- krátké příspěvky zaměřené na zajímavé novinky
- úspěšně realizované projekty založené na otevřených standardech
- neúspěšné projekty a analýza důvodů

Přijaty budou pouze příspěvky založené na aplikaci uvedených postupů či nástrojů v realizovaných projektech.

Nabídka a výběr příspěvků. Oznámení o přijetí

Stručné anotace příspěvků společně s názvem příspěvku a stručným profesním životopisem autora lze zasílat průběžně, nejpozději do 30.3.2005 e-mailem na adresu europen@europen.cz nebo přímo členům programového výboru. Na webové stránce www.europen.cz je možné najít anotace a profily autorů z předchozích konferencí.

Výběr příspěvků provede programový výbor konference. O přijetí příspěvku budou autoři informováni po projednání programovým výborem obratem, nejpozději do 5.4.2005.

Příspěvek do sborníku

Příspěvky do sborníku v nejlépe textovém tvaru je třeba zaslat e-mailem nejpozději do 1.5.2005. Příspěvky neprocházejí redakční ani jazykovou úpravou. Sborník je zařazen do nomenklatury ISBN. Autorům příspěvků náleží autorský honorář obvyklý na konferencích sdružení EurOpen.CZ.

Program a registrační formulář

Program konference s pozvánkou bude k dispozici do 15. dubna 2005 v papírové a elektronické formě. Dotazy či žádosti o podrobnější informace je možné zaslat emailem na adresu europen@europen.cz. Na tuto adresu je možné zaslat i žádost o zařazení do seznamu adresátů tištěných pozvánek.

Práce se v sekcích

Je nedílnou součástí konference. Umožňuje neformální sblížení zájemců o společnou problematiku. Je plánována na úterní odpoledne, náměty budou zařazeny do pozvánky.

Tutoriály

Pro zajištění co nejzajímavější nabídky tutoriálů hledá EurOpen.CZ neustále nové náměty. S námětem či nabídkou je možné se obrátit na programový výbor

nebo e-mailem na adresu europen@europen.cz

Důležité datумы

odevzdání abstraktů : 30.3.2005

vyrozumění o přijetí příspěvku : 5.4.2005

odevzdání příspěvků do sborníku : 1.5.2005

Místo konání

hotel Relax Moninec

Moninec 7, 257 91 Sedlec-Prčice

<http://www.moninec.cz/>



Programový výbor konference

Dostálek Libor, PVT České Budějovice

Felbáb Jiří, Platina Praha

Novotný Jiří, Masarykova univerzita Brno

Pavlík Roman, Trusted Network Solutions, Bílovice nad Svitavou

Rudolf Vladimír, Západočeská univerzita Plzeň

Kdy	Seminář začíná v pátek 3.12. v 12:30 hodin a končí ve sobotu 4.12. Stravování je zajištěno do sobotní snídaně.
Kde	Penzion Fousek Štědrónín http://www.zvikov.cz
Jak se přihlásit	Na konferenci je nutné se přihlásit pomocí webové aplikace http://www.europen.cz Tištěná forma přihlášky slouží pouze pro informaci a jako formulář pro účtárnu. Případné další informace u pí. Šlosarové: tel: 377632701 fax: 377632702 e-mail: europen@europen.cz
Co zahrnuje účastnický poplatek	vložné, stravné, občerstvení během přestávek a ubytování
Úhrada poplatku	č.ú. 478928473 u ČSOB Praha 1, kód banky 0300 variabilní symbol 031204 (nutno uvést), společnost EurOpen.CZ, Univerzitní 8, Plzeň IČO: 61389081 Společnost EurOpen.CZ není plátcem DPH.
Neúčast	Při neúčasti se účastnický poplatek nevrací.
Doklad o zaplacení	Zašleme v rámci vyúčtování po skončení semináře.
Uzávěrka přihlášek	30.11.2004 nebo při naplnění ubytovací kapacity.
On-line přihlášky	Elektronická přihláška je na adrese http://www.europen.cz V programu konference může dojít k drobným časovým i obsahovým změnám.
Kapacita	Kapacita přednáškového sálu a ubytovací kapacita hotelu limitují počet účastníků na 40.
Další informace	Pořizování audio či video záznamů bez svolení přednášejících a organizátorů konference není povoleno.

Konferenční poplatky

Vložné	
členové	nečlenové
do 25.11.2004	
280.-Kč	420.-Kč
25.11.2004	
420.-Kč	550.-Kč
Ubytování a stravné	
360.-Kč + 150.-Kč	360.-Kč + 150.-Kč

Na seminář se přihlašte na <http://www.europen.cz>. Toto je pouze formulář pro účtárnu a potvrzení o zaplacení.

Přihláška na seminář 2004 EurOpen.CZ				
Příjmení, jméno, titul				
Název firmy, adresa včetně PSČ				
Adresa, na kterou má být zaslána faktura, včetně IČO a DIČ				
telefon				
e-mail				
Podpis				
Potvrzení o zaplacení				
Potvrzujeme, že účastnický poplatek ve výši byl zaplacen dne				
Tuto částku jsme převedli z našeho účtu č.				
u banky				
ve prospěch účtu sdružení EurOpen.CZ u ČSOB Praha, číslo účtu 478928473, kód banky 0300, variabilní symbol 031204				
Razítko a podpis účtárny				
Konferenční poplatky				
člen	platba do 25.11	konference vložné Kč	ubytování a stravné	celkem Kč
ANO ¹ NE	ANO NE			

1 Škrtněte nevhodné