

**Pozivamo Vas na
14. konferenciju o otvorenim sustavima i Linuxu**

DORS/CLUC 2007

Open Source at The Gates

<http://www.open.hr/dc2007>

18. - 20. travnja 2007.
FER, Unska 3, Zagreb

Organizatori:



Središnji državni ured za
e-Hrvatsku



Hrvatska udruga za
otvorene sustav i Internet



Hrvatska udruga Linux
korisnika

Sponzori:



Zlatni sponzor



Zlatni sponzor



Srebrni sponzor



Poštovani,

Drago nam je najaviti da će se i ove godine, od 18. do 20. travnja, održati manifestacija Dani otvorenih računarskih sustava / Hrvatska konvencija korisnika Linuxa DORS/CLUC 2007 – "Open Source at The Gates".

Suorganizator ove središnje i najstarije hrvatske manifestacije iz područja otvorenih sustava, operacijskog sustava GNU/Linux, normi u informatici i Open Source filozofije, i ove je godine **Središnji državni ured za e-Hrvatsku**. Manifestaciju operativno i programski vode partneri **Hrvatska udruga Linux korisnika (HULK)** i **Hrvatska udruga za otvorene sustave i Internet (HrOpen)**, koja ove godine slavi **15 godina postojanja**.

Prva dva dana bit će konferencijskoga tipa, čiji će predavač-uvodničar biti g. **Mark Bonnett**, Open Source tehnolog u Nacionalnom B2B centru Velike Britanije.

Oba konferencijska dana završit će s tematskim **okruglim stolovima**, a treći dan će ispuniti poludnevne **radionice i seminari**.

Radujemo se Vašem dolasku,

HULK i HrOpen u suradnji sa Središnjim državnim uredom za e-Hrvatsku

Raspored predavanja na konferenciji DORS/CLUC 2007

Srijeda, 18.4.2007. s početkom u **9:00 sati**:

- Mark Bonnett, Open Source tehnolog u Nacionalnom B2B centru Velike Britanije
- „**Vladine odrednice razvitka i uporabe Open Sourcea u tijelima državne uprave**“, dr.sc. Diana Šimić, Središnji državni ured za e-Hrvatsku
- „**Alfresco - Open Source Document Management System**“, Ivan Rašeta, Ministarstvo financija i Siniša Tomić, FER
- „**hina.hr: pouzdane informacije na otvorenim tehnologijama**“, Darko Gulija, HINA
- „**Using Open Source Software for Local Search Engines**“, Gorazd Golob, Interseek Ltd.
- „**Linux školovanje – RHCE / LPI**“, Ivan Guštin, ELIN Informatika
- „**Korištenje Open Sourcea u korporativnom okruženju telekoma**“, Denis Lacković, Optima Telekom
- „**Razvoj Internet GIS aplikacija primjenom Open Source alata**“, Dejan Gambin, Grad Pula
- „**Distribuirani sustav za štampanje temeljen na CUPS-u u Hrvatskim vodama**“, Goran Cvijanović, Vinteh
- „**Nagios monitoring system**“, Emir Imamagić, SRCE

Četvrtak, 19.4.2007. s početkom u **10:30 sati**:

- „**It's all about the data, stupid**“, Dobrica Pavlinušić, HULK/HrOpen
- „**voopIX - sustav za besplatno telefoniranje temeljen na otvorenom kodu**“, Branko Radojević, CARNet
- „**Linux i pristupačnost**“, Igor Švarc, FOI
- „**Open Source LMS u medicinskoj edukaciji**“, dr. Miloš Bajčetić, Medicinski fakultet Beograd
- „**Open Source u akademskoj zajednici BiH**“, Vedran Ljubović, Univerzitet u Sarajevu
- „**Savršeni savjeti za nesavršene Open Source baze podataka**“, doc.dr.sc. Alen Lovrenčić, FOI
- „**Gnome development**“, Senko Rašić, Rei
- „**Rails ActiveRecord, objektno-relacijsko preslikavanje à la Ruby**“, Dinko Srkoč, Helix
- „**Aktivne baze u PostgreSQL-u**“, dr.sc. Kornelije Rabuzin, FOI

Okrugli stolovi:

- „**Problematika primijene i razvoja Open Sourcea u Hrvatskoj i regiji**“
- „**Sljedećih 20 godina Web**“

Radionice (petak, 20.4.2007.):

- **R1:** 9:00 – 13:00 sati „**Ruby on Rails**“, Mislav Marohnić, IRB
Radionica će dati uvod u programiranje u Ruby on Rails. Kroz jednostavne primjere doći će se do primjera izgradnje jednostavne blog aplikacije: users/posts model, demonstriranje osnovnih karakteristika ORM sloja u Railsu (ActiveRecord), upravljača (controller), načina na koji se rade uzorci (templating), primjer izvedbe korisničke prijave na aplikaciju (login procedura). Time će se pokazati kako rade sesije (sessions), upotrebu konzole za interakciju sa aplikacijom, te demonstrirati mailer komponenta.
- **R2:** 9:00 – 13:00 sati „**High availability na BSD-u**“, Marko Lerota i Ivan Voras, FER
U radionici će se objasniti i demonstrirati načini stvaranja rješenja visoke dostupnosti korištenjem BSD operacijskih sustava. Radionica će biti podijeljena na dva dijela - u prvom će se pokazati implementacije standardnih mogućnosti prisutnih u drugim operacijskim sustavima (npr. heartbeat) a u drugom one specifične za BSD unixe, kao što su Common Address Redundancy Protocol (CARP) za izgradnju redundantnih klastera na razini vatrozida (firewall) i mrežni uređaji za pohranu podataka (ggate).
- **R3:** 14:00 – 18:00 sati „**Shell programiranje - praksa**“, Ivan Guštin, ELIN Informatika
Potaknuti velikim odazivom i iskazanim željama za radionicama ove tematike idemo korak dalje: shell programiranje u praktičnoj primjeni. Nakon kratkog osvrt na osnove shell programiranja i najčešće korištene pomoćne programske alate i skriptne jezike, glavnina radionice odvijat će se kroz prikaz, analizu i praktično eksperimentiranje s gotovim primjerima shell skripti iz prakse koji se koriste u svakodnevnom radu sistem administratora. I ne samo to - od sudionika se očekuje da aktivno sudjeluju s vlastitim pitanjima i problemima koji će se zajednički rješavati tijekom zadnjeg dijela radionice, i tako učeći mogu riješiti svoje stvarne administratorske zahtjeve. Za kvalitetno praćenje radionice poželjno je poznavanje osnova shella.

Kotizacije:

P R E D A V A N J A (18. i 19. 4. 2007.)					
	Registracija	Start model (*)	Core model	Advanced model	Expert model
Predavanja (2 dana)	do 11.4.2007	0 kn	500 kn	850 kn	1.250 kn
	od 12.4.2007	250 kn	700 kn	1.150 kn	1.550 kn
UKLJUČENO u pojedini model		Start model (*)	Core model	Advanced model	Expert model
Prisustvo predavanjima		Da	Da	Da	Da
Prisustvo i sudjelovanje na okruglim stolovima		Da	Da	Da	Da
Konferencijski zbornik u tiskanom obliku			Da	Da	Da
Grickalice i napitci u pauzama			Da	Da	Da
Konferencijski zbornik u digitalnom obliku			Da	Da	Da
Ručkovi (2 dana)				Da	Da
Konferencijska majica ili šalica				Da	Da
HrOpen-ove digitalne knjige pod Creative Commons licencijom:					
OpenOffice.org 2.0.;				Da	Da
Pokrenite svoj Linux – Mepis;					
Otvoreno web programiranje – PHP;					
Stvorite vlastiti prostor znanja – Moodle;					
USB stick (1GB) sa svim materijalima					Da
(*) Napomena		Broj mjesta u Start modelu ograničen je na 100. Prije prijave provjerite na stranici http://www.open.hr/dc2007/kotizacija da li ima još mjesta.			
Napomena		Članovi udruga HrOpen, HULK, HrOUG i HIZ, djelatnici TDU-a, nastavnici informatike srednjih i osnovnih škola, redoviti studenti dodiplomskog studija i zaposlenici tvrtki sponzora ostvaruju popust od 10% na sve cijene predavanja. Popust ne vrijedi za radionice.			
Zahvala		HrOpen i HULK se zahvaljuju svima koji sudjeluju i time pomažu rad i djelovanje udruga.			

R A D I O N I C E (petak, 20.04.2007.)		
	Registracija	Za sve modele
Cijena za jednu radionicu	do 11.4.2007.	600 kn
	od 12.4.2007.	700 kn
UKLJUČENO (Uz radionicu)	Tiskani materijali, ručak, napitci, grickalice	
NAPOMENA (Uz radionicu)	Za svakim računalom će sjediti jedan ili dva posjetitelja (ovisno o broju prijavljenih).	

