

De tunge drenge - seriøs IT-infrastruktur med Open Source



Internettets infrastruktur er drevet af Open Source - 2/3 af verdens webservere kører Apache og næsten alle name-servere kører en eller anden udgave af open source-programmet Bind. Open Source er også uhyre stærk på flere andre områder - LinuxForum konferencen har fingeren på pulsen.

High Availability

Traditionen tro byder LinuxForum på en række foredrag af nogle af hovedudviklerne bag tidens vigtigste infrastrukturprojekter. I år kan du møde Alan Robertson som er "lead developer" på Linux HA (High Availability) projektet. Med version 2 på trapperne, har Alan Robertson uden tvivl en masse spændende nyheder med. Linux HA projektet gør det muligt for at en backup server automatisk kan overtage en servers funktion, i det tilfælde at den primære server bliver defekt. Hvis man designer softwaresystemer til missionskritiske systemer, f.eks. til rumfart, lufttrafik, børsystemer eller at ens primære indtægt kommer fra online salg, så er et "High Availability"-system nødvendigt.

Open Source databasen PostgreSQL

På databasesiden har LinuxForum tidligere haft besøg af MySQL. For at kunne tilbyde valgmuligheder, har vi denne gang inviteret Bruce Momjian, som er kendt for sine store talenter i at formidle svært tilgængeligt stof om PostgreSQL-databasen. Bruce er en af de bedste eksperter i verden indenfor PostgreSQL. LinuxForum har været heldige i år og har fået Bruce til at give hele tre timers foredrag. Hvad enten man til daglig anvender MySQL, Oracle, Sybase, DB2 eller PostgreSQL på Linux eller FreeBSD, så er der guld at hente i dette kanonforedrag.

Email-serveren Postfix

Elektronisk post fylder meget i en Internetbrugers hverdag. Derfor er det med fornøjelse at LinuxForum kan præsentere hele tre foredrag om postserveren Postfix. Talerne er Patrick Koetter og Ralf Hildebrandt, og foredragene vil bestå af en række opskrifter på avanceret brug af Postfix. Begge er i den absolutte internationale elite indenfor deres felt, og endda gengange fra sidste års konference - begge talere var så glade at måtte derfor tilbyde endnu bedre emner til dette års LinuxForum.

Drifterfaringer med Open Source

Heldigvis vil LinuxForum igen i år have en række praktiske foredrag om hvordan infrastruktur bygges op med Open Source i danske virksomheder. To af de dygtigste danske systemadministratorer Anders Søndergaard og Allan Søby fra Nokia vil fortælle hvordan de holder mere end 100 Linux-maskiner i gang - fra installation til daglig drift. Oracle vil tilsvarende i deres foredrag give deres erfaringer med drift af over 1000 Linux-maskiner.

Peter Larsen vil med sit foredrag give et indblik i hvordan GratisDNS virker. Generelt er der mange foredrag i årets konference-program som omhandler drift-erfaringer med Open Source. Flere udstillere vil enten som led i deres stand eller med et foredrag fortælle hvordan de mener at infrastruktur med Open Source kan bygges op.

Referencer

- * Linux HA - <http://www.linux-ha.org>
- * PostgreSQL - <http://www.postgresql.org>
- * Postfix - <http://www.postfix.org>

Kom til LinuxForum 2005

LinuxForum 2005 afholdes 4. og 5. marts 2005 på Arkitektskolen i København, Philip de Langes Allè, DK-1435 København K.
Se mere på <http://www.linuxforum.dk>

Programmet indeholder 22 udstillere, 15 brugergrupper, 17 foredrag fredag henvendt mod **IT-chefer** mv., og hele 22 foredrag lørdag med mere **teknisk fokus**.

LinuxForum 2005 arrangeres af

DKUUG <http://www.dkuug.dk> er en dansk IT-forening, stiftet den 18 november 1983. Foreningens formål er at udveksle information og erfaringer omkring åbne systemer og generelt den nyeste viden indenfor operativsystemer, Internet, kommunikation samt udviklingsteknologier og -sprog.

BSD-DK <http://www.bsd-dk.dk> er en informations- og teknisk ressource for brugere og administratorer der benytter BSD systemer, samt tilbyde hjælp til begyndere på frivillig basis.

SSLUG <http://www.sslug.dk> er Skåne Sjælland Linux User Group, og består som navnet siger af en gruppe personer med basis i Øresundsregionen og med fælles interesse i styresystemet Linux.

Hovedsponsor for LinuxForum 2005 er Novell, som er en af de kommercielle bannerførere bag Linux og Open Source.

Yderligere information

Kontaktperson Kenneth Geisshirt <kneth@linuxforum.dk> Telefon: 60627182