

Gaúcho pretende compartilhar como o Facebook resolve problemas de lentidão nos sistemas

Engenheiro da empresa norte-americana, Marlon Dutra vai palestrar no Fórum Internacional Software Livre (FISL), que ocorre de 7 a 10 de maio na PUCRS

Em Rio Grande, Marlon Dutra não encontrou espaço suficiente para desenvolver seu talento natural para a área da computação. Na cidade do interior, o gaúcho trabalhava instalando programas, consertando impressoras e computadores, muito aquém de suas ambições. O destino começou a mudar após troca de cidade: foi morar em Porto Alegre em 2001, com 20 anos. Dutra foi um dos organizadores do Fórum Internacional Software Livre (FISL) e sócio da Associação Software Livre (ASL.org). Hoje, ele trabalha no Facebook como engenheiro e será um dos palestrantes da edição de 2014 do Fórum, que ocorre de 7 a 10 de maio no Centro de Eventos da PUCRS.

Intitulada de "Performance analysis at Facebook scale", a palestra de Marlon pretende investigar problemas de performance que ocorrem quando um sistema é composto por diversos servidores e serviços diferentes. O gaúcho vai compartilhar dicas e demonstrar como o Facebook lida com esses problemas, pensando nos reais motivos para a "lentidão".

O aumento dos sistemas expande a necessidade de misturar serviços para o melhor funcionamento deste. Porém, essa quantidade de servidores normalmente traz um pesadelo para os administradores de sistemas, que precisam lidar com uma infinidade de métricas ao mesmo tempo e tomar decisões baseadas numa grande quantidade de informação. A palestra vai mostrar que, embora complexo, isso é possível através de uma boa abordagem, com um foco preciso no problema.

A palestra de Marlon Dutra ocorre no dia 9 de maio, às 10h, na sala 40T, no Centro de Eventos da PUCRS. Outras informações do FISL podem ser obtidas através do site www.fisl.org.br.

Sobre o FISL

O Fórum Internacional Software Livre esteve sempre propondo os debates mais prementes sobre tecnologia e liberdade. O sucesso é resultado do trabalho, da colaboração e do envolvimento de milhares de pessoas que acreditam nas soluções tecnológicas e educacionais livres, no conhecimento como bem público e na força de tecnologias de informação como ferramentas de empoderamento para a democracia.

Assessoria de Imprensa

Fones: (51) 3361.6016 / (51) 8536.0690 / (51) 8536.0691

E-mail: playpress@playpress.com.br

Redação: Mariana da Rosa

Coordenação: Marcelo Matusiak

Material promocional do FISL e logotipo em alta resolução e vetorial:

<http://comunicacao.softwarelivre.org/fisl15>

Fotos em alta resolução da última edição do FISL:

<https://www.flickr.com/photos/fisl14>