

IV Workshop de Peer-to-Peer - WP2P 2008

30 de Maio de 2008

PRIMEIRA CHAMADA DE TRABALHOS

OBJETIVOS:

Sistemas Par-a-Par ou Peer-to-Peer (P2P) são sistemas distribuídos e tipicamente descentralizados, construídos a partir da interconexão de um grande número de nodos clientes capazes de se auto-organizar, mantendo desempenho aceitável, mesmo frente a padrões de comportamento altamente dinâmicos dos nodos. Originalmente uma arquitetura muito popular para serviços de compartilhamento de arquivos, tais como Napster, Gnutella e Kazaa, arquiteturas P2P representam atualmente uma plataforma bastante popular para uma gama muito variada de aplicações e serviços na Internet, incluindo compartilhamento de recursos variados, distribuição de vídeo e áudio e máquinas de busca.

O objetivo do IV Workshop de Peer-to-Peer (WP2P) é constituir um fórum para discussão do estado da arte em tecnologias, aplicações, sistemas e redes P2P e identificar os desafios de pesquisa nesta área. Assim, o WP2P 2008 é uma oportunidade para que professores, alunos e pesquisadores apresentem trabalhos que estão sendo desenvolvidos nas universidades e centros de pesquisa brasileiros. O Workshop será realizado no dia 30 de Maio de 2008, no Rio de Janeiro, e faz parte da grade de atividades do 26º Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores e Sistemas Distribuídos (SBRC 2008).

TÓPICOS DE INTERESSE:

Autores são convidados a submeter trabalhos de pesquisa, resultados experimentais e desenvolvimentos que incluam tópicos da lista não exaustiva a seguir:

- Aplicações e serviços P2P
- Arquiteturas P2P e topologias de redes de sobreposição
- Roteamento e multicast em redes P2P
- Descoberta de objetos e recuperação de informações
- Desempenho e escalabilidade de redes P2P
- Estratégias de replicação em P2P
- Tolerância a falhas em redes P2P
- Segurança em P2P
- Redes móveis P2P
- Economia em sistemas P2P - incentivos, reputação e confiança
- Gerenciamento de redes P2P
- Técnicas, ambientes e toolkits para programação P2P
- Experiências com o desenvolvimento e implantação de sistemas P2P
- Análise de tráfego P2P
- Caracterização de carga e simulação de redes e sistemas P2P

INFORMAÇÕES PARA AUTORES:

A submissão de trabalhos será exclusivamente eletrônica, através do site de submissões da

SBC (<https://jems.sbc.org.br/sbrc2008>). Os artigos podem ser escritos em português ou inglês, exclusivamente em formato PDF padrão. O texto deve conter no máximo 12 páginas, incluindo resumo (e abstract para artigos em português), figuras, diagramas, referências e anexos. A formatação do texto deve seguir o padrão da SBC, disponível em <http://www.sbc.org.br/template>.

Os artigos submetidos ao WP2P serão avaliados por um corpo de revisores e os trabalhos selecionados serão organizados para apresentação e publicação nos Anais do evento. No mínimo um dos autores de cada artigo selecionado deverá inscrever-se no SBRC e no WP2P e comparecer ao evento para apresentar seu trabalho.

DATAS IMPORTANTES:

Submissão de artigos: 04/Abril/08
Comunicação dos resultados: 19/Abril/08
Envio da versão final dos artigos: 24/Abril/08

COMITÊ DE PROGRAMA:

André Cardoso, UECE	Joni da Silva Fraga, UFSC
Artur Ziviani, LNCC	José Neuman de Souza, UFC
Carlos Kamienski, UFABC	Lisandro Zambenedetti Granville, UFRGS
Claudio Geyer, UFRGS	Luci Pirmez, UFRJ
Daniel Figueiredo, UFRJ	Luciano Paschoal Gaspar, UFRGS
Djamel Sadok, UFPE	Marcelo Pias, University of Cambridge
Dorgival Guedes, UFMG	Marinho Barcellos, UNISINOS
Elias P. Duarte Jr., UFPR	Nelson Fonseca, UNICAMP
Fabiola Greve, UFBA	Thais Vasconcelos Batista, UFRN
Francisco Brasileiro, UFCG	

COORDENAÇÃO DO WP2P 2008:

Jussara Marques de Almeida, UFMG

COORDENAÇÃO DE WORKSHOPS:

Alexandre Sztajnberg, UERJ

COORDENAÇÃO GERAL DO SBRC 2008:

Artur Ziviani, LNCC	Luís Henrique M. Kosmalski Costa, UFRJ
Célio Vinícius N. de Albuquerque, UFF	Marcelo Gonçalves Rubinstein, UERJ

CONTATOS:

Prof. Jussara Marques de Almeida
Tel: (31) 3409 5860
E-mail: jussara@dcc.ufmg.br