

WPERFORMANCE – XII Workshop em Desempenho de Sistemas Computacionais e de Comunicação

Local: Auditório 04

25/07 (Quinta-feira)

09:00 – Abertura e divulgação dos melhores artigos.

09:15 – Palestra Internacional: Reflections on the Numerical Solution of Markov Chains.

- Prof. William J. Stewart (North Carolina State University)

10:30 – Coffe break

11:00 - 12:30 – Sessão 1

Adoção de roteamento por múltiplos caminhos e agregação de tráfego em redes WDM para o consumo eficiente de energia.

- Juliana de Santi (UNICAMP)
- Nelson Fonseca (UNICAMP)

Desempenho de Sistemas com Dados Georeplicados com Consistência em Momento Indeterminado e na Linha do Tempo.

- Mauricio De Diana (IME-USP)
- Marco Aurelio Gerosa (IME-USP)

PMIPFlow: Uma Proposta para Gerenciamento de Mobilidade em Redes Definidas por Software.

- Edson Adriano Avelar (UFPE)
- Lorena Avelar (UFPE)
- Kelvin Dias (UFPE)

17:00 - 19:00 – Sessão 2

Um novo modelo para grafos variantes no tempo.

- Klaus Wehmuth (LNCC)
- Artur Ziviani (LNCC)

Uma Abordagem para Simulação e Avaliação na Redução do Consumo de Energia em Ambientes Computacionais Virtualizados baseada em Redes de Petri Colorida.

- Mauro Albuquerque (UFC)
- Denisângelo Rabelo (UFC)
- José Soares (UFC)

Uma Visão Analítica da Colaboração entre Múltiplas CDNs.

- Moisés Rodrigues (UFPE)
- Stenio Fernandes (UFPE)
- Judith Kelner (UFPE)
- Djamel Sadok (UFPE)

aCMT-UC: Uma proposta de distribuição de carga centrada no usuário para redes heterogêneas sem fio.

- Edson Adriano Avelar (UFPE)
- Lorena Avelar (UFPE)
- Kelvin Dias (UFPE)

26/07 (Sexta-feira)

08:30 - 10:30 – Sessão 3

Análise Comparativa da Fatoração LU: Estudo de Caso OpenCL CPU x GPU.

- Estevan Costa (UEL)
- Fabio Matsunaga (UEL)
- Jacques Duílio Brancher (UEL)

Um Estudo Comparativo de Softwares de Roteamento para Uso em Redes Definidas por Software.

- Luiz Fernando Farias (UNIRIO)
- Morganna Diniz (UNIRIO)
- Sidney Lucena (UNIRIO)
- Carlos Corrêa (UNIRIO)

Metodologia baseada em inteligência computacional para otimização de Qualidade de Serviço em links Internet.

- Ulisses Cavalca (CEFET-MG)
- Caio Mesquita (CEFET-MG)
- Adriano César Pereira (UFMG)
- Eduardo Carrano (UFMG)

Adaptação e Avaliação de Desempenho do Algoritmo TCP Cubic no Protocolo DCCP.

- Ivo Calado (UFMG)
- Romeryto Lira (UFMG)
- Leandro Melo de Sales (UFMG)
- Hyggo Almeida (UFMG)
- Angelo Perkusich (UFMG)

10:30 – Coffe break

11:00 - 12:30 – Sessão 4

Conduzindo pesquisas de rede em plataformas de grande escala: evitando armadilhas no PlanetLab.

- Marcelo Santos (UFPE)
- Stenio Fernandes (UFPE)
- Carlos Kamienski (UFABC)

Um Algoritmo de Seleção de Canais Verde para Redes de Rádios Cognitivos.

- Eduardo Vasconcelos (UFPE)
- Kelvin Dias (UFPE)
- Paulo Cunha (UFPE)

Integração e Avaliação de um Módulo Linux DCCP ao Simulador de Redes NS-3.

Ivo Calado (UFMG)
Romeryto Lira (UFMG)
Leandro Melo de Sales (UFAL)
Hyggo Almeida (UFMG),
Angelo Perkusich (UFMG)

12:30 – Reunião de Encerramento.