

CLOUD: TECHNOLOGY, CHALLENGES AND FUTURE.

Keynote: Wanderley Abreu Jr



Moderator: Thiago Perrella

Gerente de Engenharia / Rede Bandeirantes de Televisão



Speaker: Keynote: Wanderley Abreu Jr

CEO - Storm Security & Safety Systems



Speaker: Johny Murata

Principal Architect / MOG Technologies



Speaker: James Stellpflug

Vice-Presidente Global de Marketing - EVS Broadcast Equipment



Speaker: Fabio De Sales Guerra Tsuzuki

Diretor / Media Portal

11h30 – 13h30 | 31/08/2016 Wednesday | Room 14

Infraestrutura

NÚVEM: TECNOLOGIA, FUTURO E DESAFIOS.

Keynote: Wanderley Abreu Jr.

Moderator: Thiago Perrella

Gerente de Engenharia / Rede Bandeirantes de Televisão

Neste Painel debateremos como tirar o máximo proveito dos recursos que a Nuvem nos provê, maneiras de transformá-la em ganhos de competitividade financeira e técnica. Para isso, iremos considerar toda a cadeia de Broadcast e sua relação com as novas mídias. O objetivo é demonstrar como transformar tecnologia em resultado para atender os anseios do mercado e dos consumidores.

- **Novas tecnologias de Streaming - BOLA: Near-Optimal Bitrate Adaptation for Online Videos - Protocolos de transferência de vídeo real time para eventos**
Speaker: **Keynote Wanderley Abreu Jr**
Chief Executive Officer / Storm Group
- **Consequências da migração IP: Uma Reflexão sobre a migração IP e as suas consequências – Infraestrutura**
Speaker: **Johny Murata**
Principal Architect / MOG Technologies
A tecnologia IP traz vários benefícios tais como flexibilidade, escalabilidade (4K, 8K), economia em escala (COTS) e redução da estrutura física. Mas será tudo um mar de rosas neste novo cenário? Complexidade lógica? Disponibilidade? Segurança Cibernética? Esta palestra irá refletir sobre as principais dificuldades que poderão ocorrer com a migração IP, em comparação com as tecnologias tradicionais atualmente em uso e analisar possíveis soluções que deverão ser consideradas pelos broadcasters.
- **IP in live broadcast productions, IT production-centric architecture in the move to IP in live broadcast productions**
Speaker: **James Stellpflug**
Global Vice President of Marketing / EVS Broadcast Equipment
A discussion about the state of the industry surrounding the move to IP-based solutions: supporting productions with distributed production control locations; enabling creativity through IT based solution; and zero compromise on broadcast quality in this transition. We will also detail the progression of IP standards, implementations and interoperability that is enabling the broadcast industry to advance itself into the next generation of production facilities infrastructure. An update of the AIMS alliance and how it is helping to drive this transition forward through multiple vendors.
- **A nuvem oferece recursos abundantes, como devem ser utilizados?**
Speaker: **Fabio De Sales Guerra Tsuzuki**
Diretor / Media Portal
A nuvem está revolucionando os modelos de negócios permitindo que novos conceitos sejam testados de forma simples e eficiente. Eventos como as Olimpíadas Rio 2016 também ajudam a demonstrar como a elasticidade da nuvem é um outro recurso importante a ser explorado. Salvar os acervos na nuvem é uma opção? Qual a resposta?



THIAGO PERRELLA

Gerente de Engenharia / Rede Bandeirantes de Televisão



Keynote: WANDERLEY ABREU JR

CEO - Storm Security & Safety Systems

Holds a degree in Mechatronic Engineering from PUC-RJ (Pontifical Catholic University, Rio de Janeiro) and has a graduate degree from MIT (Massachusetts Institute of Technology) in and Computer Encryption and Security.

He was Chief Coordinator of Electronic Investigations of the Office of the State Public Prosecutor of Rio de Janeiro.

He implemented normative instructions based on the Basel II Accords and the Brazilian Payments System (SPB) at benchmark banks in Brazil.

He worked for the Chief of the Defense Staff of Portugal and also on the Galileo Project of the European Space Agency.

He is currently CEO of the Storm Group – www.stormsec.com.br



JOHNY MURATA

Principal Architect / MOG Technologies

Johnny Murata has over 28 years' experience in the Media and Entertainment industry. He headed up several projects for integrating systems based on baseband technology and also on IP, such as studios, mobile units, technical hubs, display systems, MAM, Digital Archiving and OTT. Murata also has extensive experience in international events such as the Olympic games and World Cups. He is currently Principal Architect at MOG Technologies, a Portuguese company providing solutions for the broadcast market, engaged in defining its new technology solutions.



JAMES STELLPFLUG

Vice-Presidente Global de Marketing - EVS Broadcast Equipment

JAMES STELLPFLUG possui mais de duas décadas de experiência no setor com projetos de instalações, com a integração e produção de eventos ao vivo, e também com a produção de TV móvel. James tem importante influência no setor de mídia, no tocante a HD, fluxos de trabalho com base em arquivos, e novas metodologias de distribuição de multimídia. Atua na EVS desde 2000, em diversos cargos, entre estes, gestão de operações e produtos, e mais recentemente como VP Global de Marketing de Produtos.



FABIO DE SALES GUERRA TSUZUKI

Director - Media Portal

Fabio de Sales Guerra Tsuzuki is an electronics engineer with a Master's in engineering from the Polytechnic School of the University of São Paulo, and a Doctorate in engineering from the University of Tokyo. Founding partner of Media Portal Soluções Ltda.

Cite this article:

Perrella, Thiago, Abreu Jr, Wanderley, Murata, Johny, Stellpflug, James and Tsuzuki, Fabio de S.G. ; 2016. Cloud: Technology, Challenges and Future. ISSN Print: 2447-0481. ISSN Online: 2447-049X. v.2. doi: 10.18580/setep.2016.33. Web Link: <http://dx.doi.org/10.18580/setep.2016.33>