



CONFERENCIA SOBRE COMUNICACIÓN DE DATOS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

WORKSHOP ON DATA COMMUNICATION IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN

3-5 Abril 2001

3-5 April 2001

San Jose, Costa Rica

SUPPLEMENT TO COMPUTER COMMUNICATION REVIEW, VOLUME 31, NUMBER 2





SIGCOMM América Latina

CONFERENCIA SOBRE COMUNICACIÓN DE DATOS EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

WORKSHOP ON DATA COMMUNICATION IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN

3-5 Abril 2001

3-5 April 2001

San Jose, Costa Rica

SUPPLEMENT TO ACM SIGCOMM COMPUTER
COMMUNICATION REVIEW, VOLUME 31, NUMBER 2



Programas

Keynote: Jose Maria Figueres

Technical Session: Inalámbrico y móvil [Wireless and mobility]

- Evaluación de dos Esquemas de Seguridad para Agentes Móviles [Evaluation of two security schemes for mobile agents]*, I. Sobrado, Universidad de Oviedo, España 2
- Habitat monitoring: application driver for wireless communications technology [Monitoreo del hábitat: Controlador de aplicación para tecnología de comunicación inalámbrica]*, A. Cerpa, J. Elson, D. Estrin, L. Girod, M. Hamilton, and J. Zhao, Information Sciences Institute, University of Southern California, USA 20
- Improved AntNet routing [Un nuevo método para enrutamiento "AntNet"]* (invitado), Benjamín Barán, Universidad Nacional de Asunción, Paraguay 42

Technical Session: Análisis de protocolos [Analysis of protocols]

- Análisis de prestaciones de un planificador de tráfico sobre plataformas de propósito general [Review of traffic scheduler features on general purpose platforms]*, E. Magaña-Lizarrondo y E. Izkue-Mendi Universidad Pública de Navarra, España 50
- Critical path analysis of TCP transactions, [Análisis de ruta crítica en transacciones TCP]*, P. Barford and M. Crovella, Boston University, USA 80
- Causalidad de gran escala para grupos: un ordenamiento de mensajes y de transmisión multipuntos para redes de gran escala [Large group causality: a message and multicast ordering for large-scale networks]* (invitado), José M. Piquer, Universidad de Chile, Chile 104

Mesa Redonda [Panel Session]: Sistemas de Sensores Ambientales [Environmental monitoring]

Technical Session: Rendimiento [Performance]

- Estimación de tiempos de servicios de un cliente web a partir de los logs del servidor [Estimating the service time of web clients using server logs]*, O. Ardaiz, F. Freitag y L. Navarro, Universidad Politècnica de Catalunya, España 108
- On estimating end-to-end network path properties [Estimación de las propiedades de una ruta de red de terminal a terminal]*, M. Allman, BBN Technologies, USA, and V. Paxson, ACIRI/ICSI and Lawrence Berkeley National Laboratory, USA 124
- Un servicio QoS para aplicaciones IP de video bajo demanda sobre DTM [A QoS service for low demand IP video applications over DTM]*, C.J. Barencó, Universidad Politècnica de Madrid, España, A.A. Saloña y J.I. Moreno, Universidad Carlos III, España 152

Sesión de carteles [Poster Session]

Technical Session: Arquitectura de protocolos [Protocol Architectures]

<i>A Framework for Scalable Global IP-Anycast (GIA) [Un marco para IP global de difusión ilimitada (GIA) escalable]</i> , D. Katabi and J. Wroclawski, Massachusetts Institute of Technology, USA	186
<i>MMTP multimedia multiplexing transport protocol [MMTP - protocolo de transporte multimedia múltiple]</i> , L. Magalhaes and R. Kravets, University of Illinois at Urbana-Champaign, USA	220
<i>Lower than best effort: a design and implementation [Por debajo el mejor esfuerzo: un diseño y su implementación]</i> , K. Carlberg, P. Gevros, and J. Crowcroft, University College London, United Kingdom	244
<i>An open approach for deploying programmable nodes in communication networks</i> (invitado), C.A.C. da Rocha, A.P. Braga, y J. Neuman de Souza, Universidad Federal do Ceará, Brasil	266