

NOTA DE PRENSA

Madrid, 13 Septiembre, 2012

Institute IMDEA Networks & Gowex Wireless desarrollan plataforma de monitorización para puntos de acceso Wi-Fi móvil

Se está desarrollando con éxito una plataforma para monitorizar la eficiencia y calidad de servicio de los puntos de acceso Wi-Fi móvil.

La herramienta desarrollada por el Instituto IMDEA Networks en colaboración con GOWEX es una plataforma de afinamiento y pruebas en fase de desarrollo enfocada a la medición de la calidad del servicio (QoS - Quality of Service) y a la mejora de la experiencia de conexión de los usuarios que navegan en redes inalámbricas.

Dentro del alcance del proyecto, se ha desarrollado una herramienta para medir la accesibilidad de la red para los usuarios y su rendimiento en términos de calidad de servicio. La herramienta simula el comportamiento de un viajero que intenta conectarse a un punto de acceso en un autobús, e informa sobre los intentos fallidos y el tiempo requerido por la infraestructura para hacer Internet "utilizable" por cualquier usuario que se conecte.

También reproduce la actividad del usuario en Internet y observa la calidad del servicio proporcionado.

SOBRE INSTITUTE IMDEA NETWORKS

Institute IMDEA Networks es un Instituto de investigación respaldado por el Gobierno de la Comunidad de Madrid y por la Unión Europea. El Instituto atrae a distinguidos y jóvenes investigadores científicos de todo el mundo con el fin de desarrollar ciencia y tecnología punta en el campo de las redes. Para asegurarse una perspectiva auténticamente internacional, el lenguaje de trabajo del Instituto es el inglés. Al promover la colaboración interdisciplinaria, el Instituto, establecido en Madrid, trabaja en sociedad con empresas y científicos líderes de todo el mundo. Sus actividades generan nuevo saber y conocimientos, con los que el Instituto apoya el continuo desarrollo de Madrid y de España como centros de referencia internacional para la investigación científica y tecnológica.

www.networks.imdea.org

INFORMACIÓN DE CONTACTO - CON PROPÓSITOS MERAMENTE INFORMATIVOS

Amablemente solicitamos que no publique los siguientes datos de contacto. Gracias por su cooperación.

Si desea más información sobre este particular, por favor, contacte con:

Contacto:
Rebeca De Miguel, Operations Support
Manager
Tel: +34 91 481 6977
Email: rebeca.demiguel@imdea.org

Más información:
Tel: +34 91 481 6210
Email: info.networks@imdea.org

Institute IMDEA NETWORKS
Avda del Mar Mediterráneo, 22
28918 - Leganés
Madrid (Spain)