

Madrid, España, Octubre 25, 2016

5TONIC hospedará el primer evento ETSI NFV Plugtests

El Centro de ensayos e interoperabilidad del Instituto Europeo de Normas de Telecomunicaciones, más conocido como **ETSI** (*European Telecommunications Standards Institute*) organiza su primer evento NFV Plugtests™ del 23 de enero al 3 de febrero de 2017. El laboratorio **5TONIC**, con sede en el Instituto **IMDEA Networks** (Madrid), albergará estas sesiones de prueba.

El NFV Plugtest* ofrecerá sesiones de prueba donde fabricantes y proyectos de código abierto podrán evaluar el nivel de interoperabilidad de sus implementaciones y verificar la correcta interpretación de las especificaciones de ETSI sobre la virtualización de funciones de red (NFV o *Network Functions Virtualization*, por sus siglas en inglés). Ha concluido ya el registro de empresas y proyectos interesados y 5TONIC espera un lleno total.

Habrán tres componentes principales para las sesiones de prueba: funciones de redes virtualizadas (*VNFs - Virtual Network Functions*), soluciones de gestión y orquestación (*MANO - Management and Orchestration*), e infraestructura NFV (NFVI) con administrador pre-integrado de infraestructura virtualizada (*VIM - Virtual Infrastructure Manager*). Empresas y proyectos podrán abordar estas cuestiones por separado o formar equipos para proporcionar y dar soporte a uno de estos tres componentes.

Este primer NFV Plugtest será precedido por una fase de integración y de ensayos previos en remoto, donde los participantes podrán conectar sus implementaciones a través de un entorno de laboratorio virtual. El cara a cara del NFV Plugtest se ejecutará durante 2 semanas. La primera semana de este Plugtest (23-27 de enero) se dedicará al despliegue de la infraestructura y a ensayos previos in situ. La segunda semana (30 de enero - 3 de febrero) estará dedicada a sesiones de pruebas de interoperabilidad entre componentes NFV locales y remotos.

Este evento será albergado por **5TONIC** en el instituto **IMDEA Networks** y tendrá el apoyo técnico de Telefonica. Cuenta además con la colaboración de los proyectos de código abierto **OSM** y **OPNFV** y con el respaldo de la **Comisión Europea**.

**¿Qué es un plugtest?*

*Un **plugtest** o **plugfest** es un evento basado en un determinado estándar, donde los diseñadores de equipos electrónicos o de software ponen a prueba la interoperabilidad de sus productos o diseños con los de otros fabricantes. Pudiera tratarse, literalmente, de conectar el cable de la compañía A en el enchufe de la empresa B, o un ensayo más elaborado que se asemeje a un escenario realista.*

Fuente: Wikipedia.

Fuente(s): 5TONIC; IMDEA Networks Institute
–END–

Translated to English:
</news/2016/5tonic-host-first-etsi-nfv-plugtests>

Fuente original:

[noticias/2016/5tonic-hospedara-primer-evento-etsi-nfv-plugtests](https://www.etsi.org/news/2016/5/5tonic-hospedara-primer-evento-etsi-nfv-plugtests)

Quiénes somos

IMDEA Networks Institute es un instituto de **investigación en redes de computación y comunicación**, cuyo equipo multinacional trabaja en ciencia fundamental y tecnología de vanguardia. Como instituto en crecimiento y de habla inglesa, con sede en Madrid, España, IMDEA Networks ofrece una oportunidad única a científicos pioneros que aspiran a desarrollar sus ideas. IMDEA Networks se ha establecido a nivel internacional a la cabeza del **desarrollo de los principios y tecnologías de red del futuro**. Nuestro **equipo** de investigadores de acreditada reputación diseña hoy las redes del mañana.

Algunas palabras clave que nos definen: 5G, Big Data, blockchains (cadena de bloques) y registros distribuidos, cloud computing (computación en la nube), redes de distribución de contenidos, analítica de datos, redes energéticamente eficientes, computación en la niebla y en el borde, posicionamiento en interiores, Internet de las Cosas (IoT), aprendizaje de máquinas, redes de ondas milimétricas, computación móvil, economía de red, medición de red, seguridad de red, sistemas en red, protocolos y algoritmos de red, virtualización de red (redes definidas por software - SDN y virtualización de funciones de red - NFV), privacidad, redes sociales, redes submarinas, redes vehiculares, redes inalámbricas y más...

IMDEA Networks Institute

+34 91 481 6210

28918 Leganés (Madrid) Spain

mediarelations.networks@imdea.org

Avda. del Mar Mediterráneo, 22

www.networks.imdea.org

Twitter: [@IMDEA_Networks](https://twitter.com/IMDEA_Networks) | [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [Flickr](#) | [YouTube](#)
