

Madrid, España, Enero 23, 2017

## **ETSI impulsa la interoperabilidad de NFV con el primer evento Plugtests que se celebra en 5TONIC**

ETSI, el Instituto Europeo de Normas de Telecomunicaciones, comienza hoy el primer evento Plugtests® de Interoperabilidad de Virtualización de Funciones de Red (NFV). El evento, que tendrá lugar del 23 de enero hasta el 3 de febrero de 2017 en Leganés, Madrid, ha sido acogido por [5TONIC Laboratory](#) con el apoyo técnico de Telefónica e [IMDEA Networks Institute](#). Este importante acontecimiento viene seguido de la publicación por parte de ETSI del lanzamiento del NFV Release 2 Specifications y el anuncio del ETSI Open Source MANO Release ONE en octubre de 2016.

El primer evento NFV Plugtests es ambicioso. Una fase de pruebas previas y de integración en remoto fue lanzada en noviembre de 2016. 29 laboratorios remotos fueron conectados a la red de ETSI Plugtests para comprobar la interconexión entre las diferentes Virtualizaciones de Funciones de Red (VNFs), soluciones de Gestión y Orquestación (MANO) y plataformas NFV que participan en los Plugtests. Durante la intensa fase de pruebas que durará dos semanas, los tests de interoperabilidad se centrarán en validar de principio a fin las capacidades del NFV Release 2 del ETSI, incluyendo la gestión de los descriptores y las imágenes de software, así como la gestión del ciclo de vida de los servicios de red y las funciones de las redes virtuales.

El desarrollo del plan de pruebas ha sido conducido por el Centro de ensayos e interoperabilidad del Instituto Europeo de Normas de Telecomunicaciones (ETSI) construyéndose según la metodología definida por el equipo de trabajo de ensayos de NFV del ETSI. Los resultados generales y las lecciones aprendidas serán trasladados al Grupo de Especificación Industrial (Industry Specification Group) NFV del ETSI.

A más de 40 implementaciones comerciales y de código abierto se les realizará una prueba de interoperabilidad, incluyendo 20 funciones de red virtual, 10 soluciones de gestión y orquestación y 10 plataformas NFV. Más de 140 personas han preparado este evento de dos semanas de duración, conformando una comunidad comprometida y diversa. Key NFV Open Source projects, ETSI OSM, Open Baton, OPEN-O y OPNFV también participarán. El primer NFV Plugtests de ETSI es una oportunidad única para estimular las sinergias y el posicionamiento a lo largo del ecosistema NFV.

La lista de participantes a este evento está compuesta por: A10 Networks, ADVA Optical Networking, Anritsu A/S, Canonical USA Inc., Cisco Systems, EANTC, Ericsson, F5 Networks, Fortinet, Fraunhofer FOKUS, Hewlett-Packard Enterprise, Huawei, Italtel, Ixia, Keynetic Technologies, Lenovo, Mahindra Comviva, Netrounds, Openet, Palo Alto Networks, Radware, Red Hat, RIFT.io, Sandvine, Sonus Networks, Spirent, Universidad del País Vasco (UPV/EHU), VMware y Wind River.

**Fuente(s):** 5TONIC Laboratory / IMDEA Networks Institute  
**-END-**

Translated to English:

[/news/2017/etsi-driv-nfv-interoperability-first-plugtests-event-5tonic](#)

Fuente original:

[noticias/2017/etsi-impulsa-interoperabilidad-nfv-primer-evento-plugtests-que-se-celebra](#)

## 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

28918 Leganés (Madrid) Spain

Avda. del Mar Mediterráneo, 22

+34 91 481 6210

[mediarelations.networks@imdea.org](mailto:mediarelations.networks@imdea.org)

[www.networks.imdea.org](http://www.networks.imdea.org)

Twitter: [@IMDEA\\_Networks](#) | [LinkedIn](#) | [Facebook](#) | [Instagram](#) | [Flickr](#) | [YouTube](#)

---