

NOTA DE PRENSA

"TELEFÓNICA TIENE UNO DE LOS PROGRAMAS DE VIRTUALIZACIÓN DE RED MÁS AMBICIOSOS Y VISIONARIOS DE LA INDUSTRIA TELCO", SEÑALA UN INFORME DE ANALYSYS MASON

Madrid, 31 Julio 2017.- Analysys Mason, la firma global de investigación y consultoría especializada en telecomunicaciones, ha publicado un informe encargado por Telefónica, que resume el progreso que la compañía está realizando en la implementación de su programa "Telco Cloud", incluyendo UNICA, la arquitectura que se está desplegando para albergar las futuras redes basadas en la virtualización de funciones de red y en las tecnologías de redes definidas por software (NFV/SDN).

El informe analiza la evolución que ha seguido esta iniciativa de la compañía, desde su punto de partida como un proyecto de innovación al extenso programa que es hoy, con despliegues en marcha en cuatro mercados: Alemania, Argentina, Colombia y Perú.

El documento reconoce a Telefónica como uno de los primeros operadores en identificar el potencial de las tecnologías de la nube, el hardware de propósito general y las tecnologías que permiten disponer de un plano de control de red programable para cambiar la arquitectura de red. El informe indica que la empresa entendió que esta combinación de tecnologías podría transformar las capacidades y el potencial generador de ingresos de la red. De este modo, Telefónica prevé operar una futura red completamente virtualizada y programable, que permita a la empresa alinear de forma rentable y flexible la capacidad con la demanda, simplificar la complejidad de la red y reducir el tiempo de comercialización de nuevos servicios.

Analysys Mason afirma que "Telefónica tiene una de las visiones más ambiciosas y visionarias de la industria para construir la red del futuro basada en las tecnologías NFV/SDN" después de más de cuatro años de trabajo en su programa UNICA. Como resultado, la consultora también cree que "Telefónica tiene la autoridad y las ideas para superar los desafíos tecnológicos y las complejidades planteadas por la virtualización de la red".

"UNICA tiene una arquitectura bien fundada que no compromete los principios originales de ETSI NFV: la independencia del proveedor en cada una de las capas de la arquitectura; el uso de tecnologías comoditizadas y, cuando sea posible, de código abierto; y el estímulo de la innovación del mercado a través del patrocinio de las comunidades de código abierto".

Sin embargo, concluye Analysys Mason, Telefónica se enfrenta a dos retos fundamentales en la implementación de un programa tan grande y transformador como UNICA. Desafíos tecnológicos asociados con la inmadurez del mercado y desafíos en torno a las transformaciones organizativas, culturales y de procesos necesarios para implementar UNICA. A este respecto, el documento incluye algunas recomendaciones y alienta a Telefónica a intensificar el diálogo con los actores empresariales para mostrarles el potencial de las capacidades de UNICA y priorizar sus transformaciones operativas y organizativas internas para que sus negocios estén totalmente preparados técnicamente para utilizar la infraestructura UNICA.

El libro blanco puede descargarse [aquí](#).

Acerca de Telefónica

Telefónica es una de las mayores compañías de telecomunicaciones del mundo por capitalización bursátil y número de clientes, que se apoya en una oferta integral y en la calidad de la conectividad que le proporcionan las mejores redes fijas, móviles y de banda ancha. Es una empresa en crecimiento que ofrece una experiencia diferencial, basada tanto en los valores de la propia compañía como en un posicionamiento público que defiende los intereses del cliente.

Presente en 21 países y con 346 millones de accesos, Telefónica tiene una fuerte presencia en España, Europa y Latinoamérica, donde concentra la mayor parte de su estrategia de crecimiento.

Telefónica es una empresa totalmente privada que cuenta con más de 1,5 millones de accionistas directos. Su capital social está dividido en la actualidad en 5.037.804.990 acciones ordinarias que cotizan en el mercado continuo de las bolsas españolas y en las bolsas de Londres, Nueva York, Lima y Buenos Aires.