

Comunicado de prensa

Orange lanza una solución pionera en Europa para activar remotamente servicios de fibra óptica de gran capacidad para grandes empresas y Administraciones Públicas

- Esta solución reduce en un 80% el tiempo habitual de instalación de este tipo de enlaces y disminuye -de 3 a tan solo 1- el número de visitas de los técnicos para la instalación.
- Marca un paso decisivo en el desarrollo de redes autónomas de nivel 4, muy cerca del máximo nivel de automatización (nivel 5)
- La solución incorporará próximamente nuevas funcionalidades, como el diagnóstico avanzado y la realización de pruebas de rendimiento en tiempo real.

Madrid, 12 de marzo de 2026.- Orange (Grupo MasOrange) ha incorporado a sus plataformas de automatización la primera solución en Europa capaz de **configurar y activar remotamente servicios de transmisión de datos por fibra óptica con tecnología WDM** para **grandes empresas y Administraciones Públicas**.

La innovadora tecnología WDM ([Wavelength Division Multiplexing](#)), que aumenta drásticamente la capacidad de la fibra óptica para transportar grandes volúmenes de datos a muy alta velocidad y con muy baja latencia, permite además que el equipo WDM sea detectado automáticamente por la red de Orange al conectarse a la fibra. Gracias a ello es identificado y **se configura automáticamente**, con total fiabilidad y **sin intervención manual**.

Este avance **marca el paso hacia las redes autónomas de nivel 4**, capaces de **actuar de forma autónoma a partir de la orden transmitida por un ser humano y con un alto nivel de automatización**, aunque sin llegar a la automatización total que supondría el máximo del nivel 5.

Por otra parte, el nuevo sistema de instalación automática reduce hasta **en un 80% el tiempo habitual de instalación, configuración y pruebas** de este tipo de enlaces, de forma que el proceso se puede completar en una única visita técnica a las oficinas del cliente, cuando hasta ahora eran necesarias hasta tres.

Beneficios para empresas y administraciones públicas

Esta innovación, además de reducir las necesidades de inversión en red y los costes operativos, supone **beneficios muy significativos para las empresas y administraciones públicas**, que podrán disfrutar de:

- **Una puesta en marcha del servicio mucho más rápida:** el servicio estará plenamente operativo, con una única visita del técnico a sus instalaciones, evitando molestias y garantizando una configuración segura y fiable.
- **Supervisión remota avanzada:** permitirá a Orange ofrecer medidas exhaustivas de la latencia en cada uno de los tramos de la red sin necesidad de desplazarse físicamente a la sede.
- **Diagnóstico más rápido de incidencias,** gracias a que el nuevo equipo dispone de módulos inteligentes integrados que aceleran la detección de incidencias en la red.
- **Mayor disponibilidad y calidad de servicio,** gracias a la monitorización continua de la red para ofrecer un servicio premium a los clientes.

Además, esta solución incorporará próximamente nuevas funcionalidades, como el diagnóstico avanzado y la realización de pruebas de rendimiento en tiempo real.



Orange revoluciona la conectividad empresarial en Europa con **activación remota de enlaces ópticos**



- Instalación **80% más rápida**
- Solo **1 visita técnica**
- Diagnóstico y pruebas en **tiempo real**
- Máxima **fiabilidad y calidad de servicio**



Empresas

Servicios digitales cada vez más automatizados, rápidos e inteligentes

Con este lanzamiento Orange confirma su apuesta por una instalación y operación cada vez más automatizadas, e inteligentes de los servicios digitales para empresas y Administraciones Públicas, con el objetivo de que puedan implantarlos con **más rapidez, mayor autonomía y todas las garantías de calidad** y alineándose con la tendencia del sector 'telco' hacia redes cada vez más autónomas

Por otra parte, se refuerza y amplía la capacidad para implementar proyectos de servicios que requieran conexiones con mínima latencia y muy alta capacidad. Esto se realiza de manera ágil, fiable y garantizando en todo momento la calidad de los servicios entregados, así como en las pruebas de aceptación.

“Este avance nos permite provisionar enlaces ópticos de alta capacidad y baja latencia mucho más rápido, con menos desplazamientos y mayor calidad”, subraya **Óscar Andres**, responsable del proyecto en MasOrange.

“Se trata de una innovación clave para sectores como administración pública, banca, industria o salud. Nuestros clientes disfrutarán de mayor agilidad y calidad en la implantación: el servicio queda operativo inmediatamente, con seguimiento automático del SLA y reporting integrado. Es un paso decisivo hacia un modelo zero-touch en conectividad óptica empresarial y eleva un nivel más nuestra ya amplia propuesta de orquestación y automatización en la entrega de servicio y operación” según explica **Javier Oliveira**, director de Ingeniería de Cliente en MasOrange.

Sobre MasOrange

MasOrange es el mayor operador de telecomunicaciones en España por número de clientes, con unas 41M de líneas entre banda ancha y móvil. Adicionalmente, ofrece para clientes particulares y empresas servicios de TV, seguros, energía, alarmas, financiación al consumo, salud, ciberseguridad, redes privadas 5G y cloud.

La Compañía cuenta con 8 marcas principales nacionales (Orange, Yoigo, Jazztel, MASMOVIL, simyo, Pepephone, Lebara, y Llamaya) y 5 regionales (Euskaltel, R, Telecable, Guuk y Embou) con las que va a cubrir todas las necesidades de los clientes en España.

MasOrange dispone de más de 32 millones de hogares comercializables con su oferta de fibra óptica y cubre con su red móvil 4G al 99% de la población española y más del 93% con la nueva tecnología 5G, con la que conecta más de 4.000 municipios por toda la geografía española.

Por otra parte, MasOrange tiene la ambición de ser el operador con los clientes más satisfechos, consolidarse como motor del talento y liderar la economía del propósito en España, siendo respetuoso con las personas y el planeta. Además, trabaja en la accesibilidad a la tecnología para todos (con foco en la España vaciada), la protección de los menores en el ámbito digital y el desarrollo de productos y servicios que mejoren la experiencia de todos los clientes.

Contacto de prensa:

MasOrange

Fernando Castro

fernando.castro@masorange.es Teléfono: (+34) 656.160.378