

AOTEC SE SUMA AL PROYECTO GAIA-X

LA NUBE LLEGA A LA ESPAÑA RURAL

POR CRISTINA LÓPEZ ALBARRÁN



Los operadores locales colaborarán en la iniciativa de creación de una nube federada europea con la implementación y puesta en marcha de pequeños centros de datos híbridos e interconectados

A finales del mes de julio, Aotec anunció su adhesión a GAIA-X, el ambicioso proyecto para la creación de una arquitectura de datos europea. La Asociación Nacional de Operadores Locales de Telecomunicaciones respondía así al interés del Gobierno para tomar parte en el hub español de esta iniciativa. Tras este primer paso de manifestación de interés, el Ejecutivo reunirá a todas las empresas y entidades implicadas y establecerá una hoja de ruta a seguir.

En este entramado en el que formarán parte grandes y pequeñas

empresas de nuestro país, los operadores locales aportarán su granito de arena desarrollando pequeños centros de datos complementarios. “Si desde España apostamos porque la nube se base en la implantación de centros de datos híbridos, los operadores locales se especializarían en el establecimiento y puesta en marcha de microcentros”, indica Antonio García Vidal, presidente de Aotec. Y añade: “Los microcentros de datos se han convertido en un activo y en fuente de competitividad.

La distribución geográfica del operador local y su carácter eminentemente local pueden jugar un papel fundamental en este entorno híbrido de infraestructura de datos”, sostiene.

El desarrollo de estos microcentros puede asegurar que el uso de la nube esté al alcance de la España rural

El almacenamiento y la gestión de datos en la nube es un elemento básico para la digitalización de cualquier empresa y para el progreso de todo tipo de sistemas o de avances como la Inteligencia Artificial. En este sentido, la evolución del cloud ha hecho posible que la información esté en diversas ubicaciones, por lo que desde la Asociación se apuesta por un modelo distribuido de CPD, situando parte de ellos en áreas rurales.

Y es que, como explica el directivo, la tecnología ha hecho posible que no tenga que haber sólo grandes centros de datos, sino que pueda haberlos pequeños e interconectados. “Precisamente creemos que esto puede ser una oportunidad para las zonas rurales. Porque no sólo se acerca el almacenamiento cloud a empresas e industrias sino también se contribuye a desarrollar la economía digital en ellas”. Además, la configuración de estas instalaciones puede asegurar que el uso de la nube, con todo su potencial, esté al alcance de todos, incluida la llamada España rural, luchando, de esta manera, contra la brecha digital y contribuyendo a la vertebración del territorio.

Sin embargo, si ya es difícil llevar fibra y otro tipo de conexión a ciertos enclaves remotos, la pregunta es: ¿habría posibilidad de instalar micro CPD en estas zonas? ¿Cómo se asegurarían las conexiones? García Vidal cree que la existencia de un operador local en un territorio es una garantía. “Tenemos una magnífica capilaridad en conexión de fibra que permite prestar servicios de banda ancha sin ningún tipo de limitaciones. Y

también de infraestructuras para alojamientos de edge computing vs. cloud computing, torres, etcétera”. España cuenta con una red de infraestructuras de telecomunicaciones de las más avanzadas del mundo lo que servirá como nexo de unión de este nuevo ecosistema que se va a desplegar en los próximos años y que unificará todas las soluciones europeas cloud existentes y futuras. “Y de la que forman parte los operadores locales”, puntualiza.

Para llevar a buen puerto esta propuesta, Aotec tiene cerrados acuerdos para la prestación, desarrollo de servicios y suministro de todo tipo de elementos necesarios para la prestación de cualquier tipo de comunicaciones electrónica, incluido el desarrollo y puesta en marcha de centros de datos. **COM**

La aportación de los operadores locales se focalizaría en crear pequeños data center en entornos rurales

MÁS VALE TARDE QUE NUNCA

GAIA-X trata de configurar una “nube europea” que pueda hacer frente al imperio de los gigantes de Internet que han polarizado el mercado con dos frentes abiertos: Baidu, Alibaba y Tencent por parte de China y Google, Amazon y Microsoft del lado estadounidense. El viejo continente ha llegado tarde a la carrera, pero se ha dado cuenta de que tiene que hacer algo para garantizar el gobierno de los datos, fundamentalmente en un momento y en un contexto en el que la digitalización de empresas y de la sociedad misma se ha acelerado. Por ello, esta plataforma -que deberá cumplir con los más altos estándares de soberanía digital y garantizará su alineamiento con el Reglamento General de Datos Europeo (GDPR)-, será la base para el desarrollo de un ecosistema europeo digital federado, seguro, abierto, interconectado y transparente, en el que los datos se almacenen y compartan bajo el control de sus propietarios y en el que su recopilación, accesibilidad e intercambio se produzca bajo unas reglas consensuadas por los miembros. Asimismo, esta iniciativa público-privada persigue crear oportunidades sin precedentes para innovar en modelos de negocio y nuevas soluciones en la gestión de datos, que permitan a las industrias y empresas europeas de todos los tamaños escalar y tener presencia a nivel global. “Europa quiere ser independiente con respecto al manejo de los datos cuyo origen se encuentran dentro del continente, esta independencia cuyo estandarte es la protección de datos, supone una especie de proteccionismo frente a terceros países y garantiza el éxito de GAIA-X”, argumenta Antonio García Vidal. “Si bien puede ser cierto que Europa llega tarde a la nube y al establecimiento de un soporte competitivo de centros de datos, creo que lo importante es que este proyecto se haya puesto en marcha. Ahora es importante que su ejecución sea ágil”, concluye.

