

IBM y Red Hat lanzan nuevas soluciones de edge computing para la era del 5G

Las nuevas ofertas y el ecosistema de socios allanan el camino para que las organizaciones y empresas de telecomunicaciones implementen y gestionen cargas de trabajo de inteligencia artificial, IoT y analítica

ARMONK, NY, 5 de mayo de 2020 - IBM (NYSE: [IBM](#)) ha anunciado hoy en su [conferencia Think Digital](#) nuevos servicios y soluciones, respaldados por un amplio ecosistema de socios, para ayudar a empresas y compañías de telecomunicaciones a acelerar su transición al edge computing en la era 5G. Este esfuerzo combina la experiencia y los conocimientos de IBM en entornos multicloud, con la tecnología de código abierto líder en la industria de Red Hat, que se convirtió en parte de IBM el año pasado, en una de las mayores adquisiciones tecnológicas de todos los tiempos.

El despliegue de redes inalámbricas de telecomunicaciones 5G, que ofrecen una velocidad vertiginosa y una latencia extremadamente baja (con retrasos mínimos de transmisión) para datos móviles, incrementará la utilidad del edge computing. Con los nuevos servicios, los partners y las soluciones multicloud abiertas de IBM, las organizaciones podrán aprovechar su potencial para usos cruciales, como dar respuesta a una emergencia, una cirugía robótica o incrementar la seguridad de los vehículos conectados, beneficiándose de la latencia ahorrada al no tener que enviar cargas de trabajo a una nube centralizada.

"En el incierto entorno de hoy en día, nuestros clientes buscan diferenciarse creando experiencias de usuario más innovadoras y receptivas, que se puedan adaptar y que estén disponibles de manera continuada, desde el centro de datos hasta el borde", ha señalado Denis Kennelly, director de IBM Hybrid Cloud. "IBM está ayudando a los clientes a desbloquear todo el potencial del edge computing y el 5G, con soluciones híbridas multicloud que unen Red Hat OpenShift con nuestra experiencia en la industria".

Estas nuevas [soluciones](#) de IBM funcionan en Red Hat OpenShift, la plataforma empresarial líder de Kubernetes que se ejecuta en todas partes, desde el centro de datos, en múltiples nubes públicas, y hasta el borde. Permiten a las empresas superar la complejidad de administrar las cargas de trabajo en un volumen masivo de dispositivos de diferentes proveedores y brindan a las empresas de telecomunicaciones la agilidad que necesitan para ofrecer rápidamente servicios a sus clientes. Clientes de todas las industrias pueden empezar a aprovechar al máximo los beneficios del edge computing, incluida la ejecución de inteligencia artificial y el análisis con información más cercana al lugar donde se realiza el trabajo.

Las nuevas soluciones incluyen:

- **IBM Edge Application Manager:** una [solución](#) de gestión autónoma para permitir que las cargas de trabajo empresariales de IA, análisis e IoT se implementen y administren de forma remota, ofreciendo análisis y conocimiento en tiempo real, a escala. La solución permite la administración de hasta 10.000 nodos de edge simultáneamente por un solo administrador.¹ Es la primera solución impulsada por [Open Horizon](#), un innovador proyecto de código abierto, creado por ingenieros de IBM, y diseñado para permitir que una sola persona administre de manera segura una red tan amplia de dispositivos edge.
- **IBM Telco Network Cloud Manager:** esta [solución](#) se ejecuta en Red Hat OpenShift y ofrece capacidades de automatización inteligente para organizar funciones de red virtuales y de contenedores, en cuestión de minutos. Los proveedores de servicios tendrán la capacidad de administrar cargas de trabajo tanto en Red Hat OpenShift como en Red Hat OpenStack Platform, lo que será fundamental a medida que las empresas de telecomunicaciones busquen cada vez más formas de modernizar sus redes para una mayor agilidad y eficiencia, y para proporcionar nuevos servicios a medida que se expanda la adopción del 5G.
- Una cartera de **aplicaciones y servicios habilitados para edge**, que incluyen [IBM Visual Insights](#), [IBM Production Optimization](#), [IBM Connected Manufacturing](#), [IBM Asset Optimization](#), [IBM Maximo Worker Insights](#) e [IBM Visual Inspector](#). Ofrecen a los clientes flexibilidad en la implementación de aplicaciones, servicios cognitivos y de inteligencia artificial, a escala.
- **Nuevos [equipos](#) de IBM Services** para edge computing y red cloud para telecomunicaciones, que se basan en la experiencia de IBM para ayudar a clientes, en todo tipo de industrias, a ofrecer soluciones 5G habilitadas para edge computing.

Además, IBM ha anunciado [IBM Edge Ecosystem](#), para ayudar a las empresas a crear oportunidades de edge computing e [IBM Telco Network Cloud Ecosystem](#), que reúne a un conjunto de socios de la industria de las telecomunicaciones para ayudar a los proveedores a implementar sus plataformas de red en la nube.

Estos ecosistemas abiertos incluyen a fabricantes de equipos, proveedores de redes y TI y proveedores de software, con miembros como **Cisco, Dell Technologies, Juniper Networks, Intel, NVIDIA, Samsung, Packet, una empresa Equinix, Hazelcast, Sysdig, Turbonomic, Portworx, Humio, Indra Minsait, Eurotech, Arrow Electronics, ADLINK, Acromove, Geniatech, SmartCone, CloudHedge, AltioStar, Metaswitch, F5 Networks y ADVA.**

For further information: Patricia Torralba Tlf.- 637 804 148 Comunicación Externa IBM España
