

Telefónica y Pente se unen para simplificar la transformación 5G Edge para las empresas

- Telefónica y Pente buscan democratizar la entrega para la transformación avanzada de la industria a través de un servicio gestionado de 5G Cloud utilizando la solución de paquetizada core de Pente.
- Los clientes de Telefónica se beneficiarán de un producto más escalable, que acorta el tiempo de entrega de semanas a horas y reduce el coste y la complejidad.

Madrid (España) y Tel Aviv (Israel) 15 de marzo, 2022– Telefónica y Pente Networks, desarrollador de una revolucionaria plataforma móvil empresarial 4G/5G, trabajan en un servicio gestionado de 5G en la nube para permitir casos de uso de transformación avanzada para las empresas.

La convergencia de IoT, Big Data e Inteligencia Artificial está impulsando una nueva ola de transformación para las industrias que requieren capacidades excepcionales, como un firme control sobre dónde se almacenan y ejecutan los datos, una conectividad inalámbrica segura y de alto rendimiento, y una latencia de milisegundos. La combinación de 5G con el Edge Computing de Hyperscaler permite que estas capacidades faciliten la transformación empresarial en los próximos años.

El servicio sigue un enfoque "cloud-first" para crear un servicio 5G Cloud que aprovecha todo el potencial de la nube para automatizar la entrega, las operaciones y la integración con los servicios en la parte superior, todo ello envuelto con una simple vista digital del servicio para los clientes. El resultado es un producto de extremo a extremo más escalable que acorta el tiempo de entrega de semanas a sólo unas horas. Al mismo tiempo, esta automatización masiva, junto con una sencilla interfaz de usuario diseñada por Telefónica, reduce las barreras de coste y complejidad para las empresas dispuestas a adoptar los servicios 5G y Edge Computing.

Las implementaciones actuales de Private 5G Edge se basan en su mayoría en un enfoque de proyecto especial, que requiere mucho esfuerzo de ingeniería para integrar los dispositivos, la conectividad, el cloud y las aplicaciones. Telefónica ha desarrollado una plataforma que utiliza peajes CI/CD para automatizar la integración de los diferentes componentes del servicio, incluyendo la red core Pente. Esta plataforma permite generar un modelo operativo que maximiza la automatización en las pruebas, el despliegue y la operación de las aplicaciones sobre la plataforma. Pente ofrece un

Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa
email: prensatelefonica@telefonica.com
telefonica.com/es/sala-comunicacion/

complemento perfecto al enfoque "API First" de la compañía, que proporciona una integración programática entre el núcleo de Pente y la plataforma de Telefónica para el control del ciclo de vida y para integrarse con los servicios superiores. Las actividades cubren el despliegue de Pente Core en una infraestructura hyperscaler, la integración con la plataforma de Telefónica y la automatización del servicio de extremo a extremo. Los primeros PoCs de clientes comenzarán este año.

Telefónica puede combinar la conectividad 5G con una nueva generación de plataformas Hyperscaler OnPremise y Edge como una solución llave en mano. Esto significa que los clientes empresariales pueden acceder a toda la gama de servicios de hyperscaler y beneficiarse de las ventajas de la nube para construir, gestionar y escalar aplicaciones locales utilizando los servicios y herramientas familiares de hyperscaler, que funcionan en perfecta armonía con la plataforma de conectividad Pente.

David del Val, CEO de Telefónica I+D: "El 5G y el Edge están trayendo una nueva ola de transformación, de la misma manera que la banda ancha móvil y el cloud lo hicieron hace unos años. Telefónica está en la posición perfecta para crear servicios que combinen la conectividad 5G, cloud edge, aplicaciones empresariales y dispositivos. Utilizando los principios de la nube nativa hemos transformado la forma de prestar los servicios para generar servicios llave en mano. Ahora podemos crear redes privadas conectadas a aplicaciones cloud edge en horas o días, no en semanas o meses, y abstraer la mayor parte de la complejidad operativa subyacente de las redes 5G actuales. Esto nos permitirá llegar a más segmentos de clientes e industrias en los próximos años."

"La misma red totalmente segura y privada de 4G/5G soporta comunicaciones de alta disponibilidad y alta calidad en tiempo real, incluyendo voz, mensajería y vídeo, a la red de datos de edge, importante para el edge computing y las soluciones de la Industria 4.0. Telefónica puede ahora poner en marcha redes privadas en horas o días, no en semanas o años, y puede gestionarlas a través de un único panel utilizando la avanzada consola administrativa de Pente con su experiencia intuitiva y fácil de usar. Un esfuerzo de equipo interno que está siendo desarrollado conjuntamente por el equipo de Innovación de Telefónica y la división de IoT y Big Data de Telefónica Tech".

Las dos compañías han estado desarrollando productos conjuntamente, centrándose inicialmente en la industrial donde Telefónica puede combinar la conectividad 5G con una nueva generación de plataformas hyperscaler OnPremise y Edge como una solución llave en mano. Los clientes empresariales pueden acceder a toda la gama de servicios de hyperscaler y beneficiarse de las ventajas del cloud para construir, gestionar y escalar aplicaciones locales utilizando los servicios y herramientas familiares de hyperscaler, que funcionan en perfecta armonía con la plataforma de conectividad Pente.

Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa
email: prensatelefonica@telefonica.com
telefonica.com/es/sala-comunicacion/

Sobre Telefónica

Telefónica es uno de los mayores proveedores de servicios de telecomunicaciones del mundo. La empresa ofrece conectividad fija y móvil, así como una amplia gama de servicios digitales para clientes residenciales y empresariales. Con más de 347 millones de clientes, Telefónica opera en Europa y América Latina. Telefónica es una empresa que cotiza al 100% y sus acciones cotizan en la Bolsa española y en las de Nueva York y Lima.

Sobre Pente Networks

Pente ofrece soluciones empresariales LTE/5G. Fundada en 2016, la empresa tiene su sede en Israel, con centros de I+D en Israel y la India y oficinas comerciales en los EE.UU. Con un profundo conocimiento de las soluciones de telecomunicaciones y empresariales y experiencia en la construcción de redes y aplicaciones empresariales para decenas de empresas y operadores móviles, Pente tiene un creciente ecosistema de socios con los principales integradores de sistemas, proveedores de servicios y fabricantes de equipos centrados en la entrega de soluciones de comunicaciones inalámbricas de extremo a extremo para las empresas. Las soluciones de Pente para TI cuentan con latencia y calidad de experiencia garantizadas, optimizando las nubes públicas y privadas para ofrecer servicios totalmente seguros y económicamente eficientes diseñados para apoyar la transformación digital de las empresas.

Telefónica, S.A.

Dirección de Comunicación Corporativa
email: prensatelefonica@telefonica.com
telefonica.com/es/sala-comunicacion/