

Mavenir y Turkcell Se Asocian en OpenRAN

Mavenir, el proveedor líder de software integral de red nativa en la nube para los proveedores de servicios de comunicaciones (Communications Service Providers, CSP), anunció una asociación comercial con Turkcell, el operador digital líder de Turquía. Ambas compañías probarán e implementarán la red de acceso por radio virtualizada (virtualized Radio Access Network, vRAN) de OpenRAN en el grupo Turkcell, lo cual se llevará a cabo en principio en su mercado local, Turquía.

Este comunicado de prensa trata sobre multimedia. Ver la noticia completa aquí: <https://www.businesswire.com/news/home/20200227006044/es/>

La asociación comenzará directamente con la unidad central (Central Unit, CU) y con la unidad distribuida (Distributed Unit, DU) de forma completa en contenedores y Fronthaul (FH) (enlace local) abierto con una división 7.2 en implementaciones planificadas y de prueba, que se convertirán en las primeras de la industria. La solución de RAN virtual se implementará en la Telco Cloud (nube de telecomunicaciones) de Turkcell y será la primera carga de trabajo que se pondrá en marcha en la Edge Cloud (nube periférica) de Turkcell.

La solución innovadora y galardonada de la vRAN de OpenRAN de Mavenir centraliza el procesamiento de banda base en unidades virtualizadas de banda base (virtualized baseband units, vBBU) nativas en la nube, y aprovecha el fronthaul sobre ethernet entre las vBBU y las unidades de radio remotas (remote radio units, RRU) múltiples. La arquitectura y la plataforma de la Red de Acceso de Radio virtualizada (vRAN) de Mavenir son compatibles con 4G así como las implementaciones de la 5G NR (New Radio) (Radio nueva) NSA y SA (no autónoma y autónoma).

Mikael Rylander, vicepresidente sénior y gerente general de los Productos de Acceso de Radio de Turkcell, señaló: “Nos entusiasma trabajar con Turkcell, un líder intelectual para OpenRAN, que demuestra nuevamente que las soluciones de OpenRAN son un paso crítico para ampliar la base de suministro y para reforzar la seguridad para las redes móviles futuras”.

Con interfaces abiertas, la solución tiene la flexibilidad de ser compatible con diferentes escenarios de implementación, que incluyen la división funcional n.º 2 para empresas y las divisiones n.º 2 y 7 para macroceldas. Además, es compatible con Massive MIMO, los microservicios avanzados y la segmentación de red para la 5G NR.

Gediz Sezgin, director de tecnología de Turkcell, manifestó: “En Turkcell, hemos alcanzado más del 60 % de la virtualización en nuestra red central móvil. Ya hemos aprovechado en gran medida lo que ofrece la virtualización y estamos dispuestos a ampliar estos beneficios junto con la RAN abierta para el próximo paso en la evolución de la red de acceso por radio de Turkcell. Con su amplia experiencia y conocimientos en las tecnologías de RAN y en la virtualización de redes, Turkcell hará una gran contribución para la innovación en la vRAN abierta hacia la era 5G. Nos complace de asumir y liderar estas experiencias”.

Acerca de Mavenir:

Mavenir es el único proveedor de software de red integral y nativo en la nube que se enfoca en acelerar la transformación de la red de software y redefinir la economía de la red para proveedores

de servicios de comunicaciones (Communications Service Providers, CSP) al ofrecer una cartera de productos integral en todas las etapas de la infraestructura de red. Desde las capas de aplicación/servicio 5G hasta el núcleo de paquete y RAN, Mavenir lidera el camino en soluciones de red evolucionadas, nativas de la nube, al permitir experiencias innovadoras y seguras para los usuarios finales. Al aprovechar las innovaciones líderes en [VoLTE](#), [VoWiFi](#), [Advanced Messaging \(RCS\)](#), [Multi-ID](#), [vEPC](#) y [OpenRAN vRAN](#), Mavenir acelera la transformación de la red para más de 250 clientes de CSP en más de 140 países, que presta servicios a más del 50 % de los suscriptores del mundo.

Adoptamos arquitecturas de tecnología y modelos de negocio revolucionarios e innovadores que impulsan la agilidad, la flexibilidad y la velocidad del servicio. Con soluciones que fomentan la evolución de NFV para lograr una economía de escala web, Mavenir ofrece soluciones para que los CSP puedan [reducir costos](#), [generar ingresos](#), y [proteger sus ingresos](#). Para obtener más información, visite mavenir.com.

Mavenir, el logotipo M y CloudRange son marcas comerciales de Mavenir Systems, Inc.

Copyright © 2020 Mavenir Systems, Inc. Todos los derechos reservados.

El texto original en el idioma fuente de este comunicado es la versión oficial autorizada. Las traducciones solo se suministran como adaptación y deben cotejarse con el texto en el idioma fuente, que es la única versión del texto que tendrá un efecto legal.



Vea la versión original en [businesswire.com](https://www.businesswire.com/news/home/20200227006044/es/):
<https://www.businesswire.com/news/home/20200227006044/es/>