Secure Land Communications

Una nueva era en radiocomunicación: Airbus presenta el servidor Tetra Taira

Taira reduce los gastos de operación, mejora la redundancia y agiliza el establecimiento de las llamadas

Elancourt, 9 de mayo de 2017 – Airbus ha presentado el nuevo servidor Tetra Taira para redes de radiocomunicación móvil profesional (PMR). Este versátil servidor basado en tecnología IP puede sustituir a los conmutadores convencionales y tiene unos costes de operación mucho menores. Taira tiene un tamaño más pequeño que un conmutador tradicional y su funcionamiento es más eficiente y económico. A la vez, mantiene el mismo nivel de elevada disponibilidad que esperan de las soluciones Tetra de Airbus muchos clientes con misiones y negocios con importancia crítica en todo el mundo. Además, el servidor puede gestionarse de forma sencilla ya que encaja en los entornos de TI que ya tiene el cliente.

«Taira simplifica las operaciones diarias de los usuarios de redes dedicadas a misiones de importancia crítica: el flujo de la información es rápido y muy fiable», declaró Eric Davalo, Director de Estrategia, Cartera de Soluciones e Ingeniería de Secure Land Communications en Airbus. Se pueden aprovechar mejor las capacidades del servidor gracias a la virtualización de hardware que está disponible comercialmente. «De esta manera esperamos que se pueda instalar Tetra en espacios muy complicados y estrechos, como es el caso, por ejemplo, en el sector minero, en aeropuertos o en sistemas de metro», explicó.

Al utilizar una moderna tecnología de servidor TI en una red Tetra, los operadores pueden integrar sistemas basados en este estándar en sus actuales centros de datos. La red Tetra se puede operar utilizando los mismos procesos que requieren otras soluciones de TI y la gestión puede realizarla el mismo personal. La solución contribuye a reducir los costes de operación de los operadores y señala el inicio de una nueva era en la infraestructura de las comunicaciones de importancia crítica. Además de contar con un nivel de disponibilidad excepcionalmente alto, el servidor de Airbus está formado por soluciones estándar con capas de virtualización. De esta manera se asegura una auténtica redundancia de espera activa incluso en situaciones extremas.

Gracias al servidor Tetra Taira, los usuarios de misiones y negocios de importancia crítica pueden beneficiarse de la seguridad, la alta velocidad de establecimiento de llamadas y la gama versátil de funciones que ha desarrollado Airbus para sus clientes de PMR en los últimos 20°años.

En breve se utilizarán por primera vez en Asia tres servidores Tetra Taira en cuatro líneas de metro en la megalópolis china de Chongqing. Airbus instalará un único sistema integrado de radiocomunicación Tetra en cuatro líneas de metro con tres centros de conmutación para

dar apoyo al despacho, la operación y la seguridad de los trenes a través de las líneas. Está previsto que el sistema entre en servicio en diciembre de este mismo año.

El servidor Tetra Taira se presentará durante la exposición Critical Communications World (CCW) en el stand C5 de Airbus, en el AsiaWorld-Expo de Hong Kong del 16 al 18 de mayo de 2017.

Airbus
Airbus es líder mundial en aeronáutica, espacio y servicios relacionados. En 2016 generó unos ingresos de 67.000 millones de euros con una plantilla de unos 134.000 empleados. Airbus ofrece la gama más completa de aviones de pasajeros desde 100 plazas hasta más de 600. Airbus es asimismo un líder europeo en la fabricación de aviones de repostaje, de combate, de transporte y para misiones, así como la primera empresa espacial europea y la segunda mayor del mundo. En helicópteros, Airbus proporciona las soluciones más eficientes del mundo en helicópteros civiles y militares.

Secure Land Communications (www.securelandcommunications.com)
Secure Land Communications (SLC), unidad de negocio de Airbus, desarrolla, instala y mantiene redes de radiocomunicaciones móviles profesionales y terrestres (PMR/LMR) basadas en las tecnologías Tetra, Tetrapol y P25, y ofrece una amplia gama de soluciones y dispositivos de radio a sus clientes de todo el mundo. Su oferta también incluye soluciones de banda ancha críticas para las misiones basadas en estándares 3GPP y centros de llamadas de emergencia (911/112). SLC es un líder en PMR con más de 280 redes de radiocomunicación desplegadas en más de 74 países, y lidera en EE. UU. el segmento de centros de llamadas de emergencias (911) con la solución VESTA 911, que da servicio a más de un 60% del mercado. SLC emplea a cerca de 1.700 personas en 20 países.

Media contacts

Kai Schlichtermann	+33 1 6138 5547	kai.schlichtermann@airbus.com
Anke Sturtzel	+ 33 1 6138 5330	anke.sturtzel@airbus.com