Secure Land Communications

Airbus fait entrer la radiocommunication dans une nouvelle ère avec le lancement du serveur Tetra Taira

Taira réduit les coûts d'exploitation, améliore la redondance et augmente la rapidité d'établissement des appels

Elancourt, le 9 mai 2017 – Airbus présente son nouveau serveur Tetra Taira destiné aux réseaux de radiocommunication mobile professionnelle. Basé sur la technologie IP, ce serveur polyvalent peut remplacer les commutateurs classiques pour un coût d'exploitation nettement inférieur. Plus petit qu'un commutateur, Taira est plus efficace et plus économique, tout en garantissant le haut niveau de disponibilité auquel les solutions Tetra ont habitué les nombreux clients d'Airbus qui mènent des missions et activités critiques dans le monde entier. Compatible avec tous les environnements informatiques, le serveur offre par ailleurs une grande souplesse d'utilisation.

« Taira facilite les opérations quotidiennes des utilisateurs de réseaux critiques grâce à un flux d'informations rapide et extrêmement fiable », a déclaré Eric Davalo, Head of Strategy, Solution Portfolio and Engineering de Secure Land Communications au sein d'Airbus. La virtualisation des équipements commerciaux disponibles sur le marché permet d'exploiter plus efficacement les capacités du serveur. « Ce qui permettra d'installer des réseaux Tetra dans des espaces complexes et étroits, tels que les exploitations minières, les aéroports ou les rames de métro », a-t-il ajouté.

L'utilisation de serveurs informatiques modernes dans un réseau Tetra permet aux opérateurs d'intégrer la technologie Tetra à leurs centres de données existants. Les processus utilisés pour la gestion des autres systèmes informatiques peuvent ainsi être appliqués au réseau Tetra et administrés par les mêmes personnes, ce qui se traduit par une réduction du coût d'exploitation pour les opérateurs. Ce nouveau serveur fait ainsi entrer les infrastructures de communication critique dans une nouvelle ère. Outre son exceptionnelle disponibilité, le serveur conçu par Airbus est composé de solutions standard avec différents niveaux de virtualisation, garantissant un véritable secours automatique, y compris dans les situations extrêmes.

Le serveur Tetra Taira met à disposition de ses utilisateurs la sécurité, la grande rapidité d'établissement des appels et le vaste éventail de fonctions développés par Airbus au cours des vingt dernières années pour répondre aux besoins de ses clients en matière de radiocommunication mobile professionnelle (PMR).

Pour la première fois en Asie, quatre lignes de métro de la mégalopole chinoise de Chongqing seront équipées de trois serveurs Tetra Taira. Airbus s'est vu confier l'installation d'un système unique de radiocommunication Tetra intégré, doté de trois centres de

commutation pour faciliter la régulation, l'exploitation et la sécurité des rames. Il devrait être opérationnel en décembre 2017.

Airbus présentera les serveurs Tetra Taira sur le stand C5 du salon Critical Communications World (CCW), qui se tiendra du 16 au 18 mai 2017 à l'AsiaWorld-Expo de Hong Kong.

À propos d'Airbus
Airbus est un leader mondial de l'aéronautique, de l'espace et des services associés. En 2016, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 67 milliards d'euros avec un effectif d'environ 134 000 personnes. Airbus propose la famille d'avions de ligne la plus complète qui soit entre 100 et plus de 600 places. Airbus est également un leader européen dans le domaine des avions de ravitaillement en vol, de combat, de transport et de mission. L'entreprise est le numéro un européen de l'industrie spatiale, et le numéro deux mondial. Dans le domaine des hélicoptères, Airbus propose les solutions civiles et militaires les plus performantes du marché mondial.

Secure Land Communications (www.securelandcommunications.com)
L'unité opérationnelle Secure Land Communications (SLC) d'Airbus développe, installe et maintient des réseaux de radiocommunication mobile professionnelle et terrestre (PMR/LMR) basés sur les technologies Tetra, Tetrapol et P25 et propose une vaste gamme de solutions et de terminaux radio à ses clients du monde entier. Son portefeuille inclut également des solutions PMR LTE basées sur les standards du 3GPP ainsi que les centres d'appels d'urgence (911/112). Leader dans le secteur de la PMR, SLC compte plus de 280 réseaux déployés dans plus de 74 pays et couvre aux États-Unis 60 % du marché des centres d'appel d'urgence (911) avec la solution VESTA 911. SLC emploie près de 1 700 salariés dans 20 pays.

Media contacts

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