



Communiqué de Presse

6WIND SELECTIONNE PAR LA DGA DANS LE CADRE DE SON PROGRAMME REI (RECHERCHE EXPLORATOIRE ET INNOVATION)

Paris, 16 Avril 2007 – 6WIND (www.6wind.com), précurseur des technologies et des solutions logicielles IP avancées, annonce la sélection de son projet « Plate-forme Logicielle pour Réseaux Militaires Radio » par la DGA (Délégation Générale pour l'Armement) dans le cadre du programme REI (Recherche Exploratoire et Innovation).

Au même titre que dans d'autres secteurs d'activité, les aspects communication sont devenus une composante majeure des systèmes militaires. La vision « Net-Centric Warfare (NCW) » requiert une interopérabilité étendue entre systèmes et une connectivité généralisée depuis le fantassin sur le champ de bataille jusqu'au centre de commandement. Le recours aux technologies ouvertes IP s'impose naturellement pour réduire le temps et les coûts de développement tout en maîtrisant les coûts de maintenance et d'évolution des systèmes.

Cependant, les systèmes militaires présentent des contraintes très spécifiques tant d'un point de vue technique (technologie radio, variabilité de la QoS, faible bande passante, niveau de sécurité) qu'opérationnel (silence radio, déploiement et reconfiguration des réseaux, criticité et contraintes temps réel de certaines informations, survivabilité du réseau, simplification de la gestion pour les opérationnels).

La plate-forme logicielle réseau ouverte 6WINDGate™ présente tous les pré requis pour adresser la problématique d'adaptation des technologies IP aux spécificités du monde militaire (architecture logicielle ouverte, large palette de services IPv4 et IPv6, protocoles de routage ad hoc dont OLSR, management par politiques basé sur le standard XML, support des SoC multi-coeurs avec isolation des plans de données par coeurs pour une meilleure sécurité).

Le but du projet « Plate-forme Logicielle pour Réseaux Militaires Radio » est d'étudier avec les experts de la DGA comment l'architecture de cette plate-forme logicielle de services réseau doit évoluer afin de faciliter l'intégration de technologies tierces militaires. Cette plate-forme pourra ainsi être utilisée dans les futurs programmes de la Défense.

« Nous sommes particulièrement fiers que notre projet novateur de Plate-forme Logicielle pour Réseaux Militaires Radio ait été retenu par la DGA dans le cadre de son programme REI. Cette sélection démontre l'avance technologique de 6WIND dans le domaine du logiciel réseau embarqué. Nous sommes très heureux de collaborer avec les experts communication de la DGA pour étendre les services et interfaces applicatives de 6WINDGate™. Grâce à ses travaux, la DGA disposera d'une plate-forme ouverte et validée qui pourra être mise à disposition des fournisseurs d'équipements et de systèmes de la Défense pour développer les systèmes de nouvelle génération » déclare Eric Carmès, Directeur Général de 6WIND.

A Propos de 6WIND

6WIND est le leader des éditeurs de solutions logicielles réseau intégrées. Le logiciel 6WINDGate™ permet aux équipementiers et aux intégrateurs de développer et de commercialiser à moindre coût et plus rapidement des équipements et des systèmes réseau de nouvelle génération tout en simplifiant l'intégration d'applications pour différencier le produit final.

La technologie de 6WIND fournit des services de connectivité IPv4 et IPv6, de routage, de sécurité, de gestion de qualité de service, de multicast ou de mobilité. Elle est utilisée dans le monde entier par ses clients pour des applications telles que des passerelles de sécurité, des équipements pour les infrastructures télécoms pour réseaux mobiles, la défense ou le contrôle commande industriel.

Essaimage de Thalès (HO.FP), 6WIND est basée à Montigny-le-Bretonneux. La société est également présente en Chine et en Corée du Sud.

<http://www.6wind.com>

Contact Presse

Swee Lee PACCOUD

swee-lee.paccoud@6wind.com

+33 (0)1 39 30 92 10

6WIND is a trademark of 6WIND S.A