



Communiqué de presse
Paris, le 26 Novembre 2007

Wind River et 6WIND scellent un partenariat autour des processeurs Multi-Coeurs

Wind River Systems, Inc (NASDAQ : WIND), leader mondial de l'optimisation logicielle, et 6WIND, éditeur de logiciels réseaux embarqués, ont validé une solution commune Operating System et couches réseau pour les Processeurs Multi-Cœurs. Cette solution permet à leurs clients de développer rapidement des équipements performants répondant aux besoins des infrastructures de réseaux mobiles, de la voix et de la télévision sur IP ou de la sécurité.

Toute une nouvelle génération d'équipements (infrastructure de réseaux mobiles, UTM, IPTV...) requiert des capacités de gestion de flux de plus en plus importantes, de traitements différenciés des paquets et de sécurisation de bout en bout. Les Processeurs Multi-Cœurs (MC) proposent une solution matérielle parfaitement adaptée grâce un excellent compromis performance, niveau d'intégration et consommation.

Cependant, les architectures matérielles bâties autour des MC demeurent complexes et il est nécessaire de disposer de couches logicielles (Operating System, et middleware réseaux) permettant de prendre en charge cette complexité afin de réduire le temps et le coût de développement de ces équipements de nouvelle génération.

Pour répondre à cette problématique, Wind River et 6WIND proposent une solution commune basée sur les offres Wind River® Linux et 6WINDGate™, solution réseau complète incluant les Plans Données (Fast Path) et Contrôle en tirant parti de façon optimale des capacités matérielles dans le traitement des paquets (répartition entre les cœurs, crypto, gestion de priorités, inspection de paquets). Les clients de cette solution commune bénéficient ainsi d'une solution complète intégrée et validée offrant des services de niveau 2 (VLAN, GRE...), de routage IP, de sécurisation IPsec, de gestion de la qualité de service, de filtrage IP... dans un environnement Carrier-Grade Linux.

Cette solution gère la complexité de l'architecture matérielle, et offre des performances optimales tout en accélérant les développements. Ainsi, les fournisseurs d'équipements (télécoms, sécurité, media gateways...) peuvent se focaliser sur la valeur ajoutée applicative de leur produit. La migration de

For Immediate Release

solutions existantes vers des architectures à base de MC est également grandement facilitée grâce à des interfaces compatibles avec un Linux standard.

« Nous sommes particulièrement satisfaits du partenariat avec un leader du marché Linux pour applications embarquées tel que Wind River. Il nous permet de mettre à disposition de nos clients une couche réseau entièrement validée incluant les protocoles IP, le routage, la qualité de service, la sécurité qui s'intègre parfaitement au système d'exploitation pour tirer parti de manière optimale des Processeurs Multi-Cœurs », déclare Éric Carmès, Directeur Général de 6WIND.

« Nos produits intègrent le support des architectures Multi-cœurs dans Linux et VxWorks mais aussi au sein de l'ensemble des outils de notre environnement de développement WorkBench. En effet la complexité accrue des développements sur ce type d'architecture nécessite des outils optimisés afin d'en tirer profit, de réduire les possibilités d'erreurs et leur temps de résolution. Les couches réseaux optimisées de 6WIND viennent compléter et enrichir notre plate forme logicielle afin de permettre à nos clients de gagner du temps et des performances.», déclare Stéphane Deruelle, Directeur Europe du SudOuest de Wind River.

À propos de Wind River

Wind River est le leader mondial de l'optimisation logicielle (DSO : Device Software Optimization). Wind River permet aux entreprises de développer, d'exécuter et de gérer plus rapidement, plus efficacement, de façon plus fiable et à moindre coût des logiciels pour équipements connectés. Les plates-formes Wind River sont des solutions de développement pour les entreprises préintégréées et entièrement standardisées. Elles réduisent les efforts, les coûts et les risques, et optimisent la qualité et la fiabilité durant toutes les phases du processus de développement des logiciels pour équipements connectés, de la conception au déploiement du produit.

Fondée en 1981, Wind River a son siège social à Alameda, en Californie, et des succursales dans le monde entier. Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site de Wind River à l'adresse <http://www.windriver.com> ou au téléphone au numéro 1-800-872-4977.

À 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.

Contacts Presse

6WIND Swee Lee Paccoud swee-lee.paccoud@6wind.com Tel. : +33 (0)1 39 30 92 10 Fax : +33 (0)1 39 30 92 11	Wind River Catherine Dubos – Responsable Marketing catherine.dubos@windriver.com Tel. : +33 (0)1 64 86 66 63 Fax : +33 (0)1 64 86 66 66
---	---