

## **JUNIPER NETWORKS PRÉSENTE UNE NOUVELLE SOLUTION D'ACCÈS UNIVERSEL POUR AMÉLIORER LA FIABILITÉ ET LA RENTABILITÉ DES RÉSEAUX MOBILES**

*La solution d'accès la plus performante de l'industrie fait converger les réseaux de collecte mobile avec les réseaux d'accès résidentiels et d'entreprise*

**PARIS, France, 7 février 2012** – Juniper Networks (NYSE: JNPR), leader de l'innovation en matière de réseaux, a présenté aujourd'hui [sa solution d'accès universel](#), conçue pour supporter plus d'appels et de transactions mobiles, avec moins de coupures, tout en améliorant l'utilisation des réseaux et les opportunités commerciales des fournisseurs de services.

Alors que les réseaux résidentiels, d'entreprise, et mobiles s'appuient traditionnellement sur des points d'accès distincts, la solution d'accès universel de Juniper Networks® permet aux fournisseurs de services de faire converger leurs réseaux filaires et sans fil pour fournir une expérience enrichie à leurs utilisateurs tout en réduisant les coûts d'exploitation, de maintenance, et de mise à niveau de leurs infrastructures.

[Plus d'un milliard d'abonnés actifs au haut débit mobile](#), dans le monde entier, utilisent des applications fortement consommatrices de bande passante telles que le Cloud Computing et la visiophonie, mettant à l'épreuve la fiabilité et la rentabilité des réseaux. La gamme [ACX Series Universal Access Routers](#) de Juniper Networks rassemble des routeurs d'accès de nouvelle génération qui répondent à ces nouveaux défis en offrant une bande passante trois fois supérieure à celle de solutions concurrentes, tout en créant une plateforme de fourniture de service de bout en bout, transparente, et capable de croître et de s'adapter aux attentes évolutives des abonnés.

Etendant les bénéfices avec la solution [Universal Edge](#) de Juniper Networks, la solution Universal Access fait converger les réseaux pour réduire les dépenses d'investissement et d'exploitation, pour fournir une flexibilité optimum dans la gestion du trafic en réponse aux attentes dynamiques des abonnés, et pour offrir une plateforme ouverte capable d'accélérer l'innovation dans les services et l'interopérabilité avec des tiers.

### **Principales caractéristiques des routeurs Juniper Networks Universal Access :**

- Génération de nouvelles opportunités de revenus sur les réseaux en proposant la première solution de bout en bout totalement intégrée de l'industrie, pour les réseaux d'accès mobiles, résidentiels et d'entreprise
- La plus importante bande passante de l'industrie, avec 60 Gbps, contre 10 Gbps ; prêt pour les réseaux mobiles de nouvelle génération en permettant une migration transparente de la 2G et la 3G à la 4G/LTE
- Extension et simplification des opérations avec la mise en œuvre du bout en bout « seamless MPLS » du cœur de réseau au réseau d'accès
- Une meilleure utilisation du réseau avec le support de plus d'appels, de moins de coupures et de plus de données transportées, avec moins de retransmissions

- Adaptation aux contraintes climatiques avec refroidissement passif pour fournir une haute fiabilité sans éléments mobiles
- La solution complète Universal Access et Universal Edge est animée par le système d'exploitation de [Juniper Networks, Junos®](#), et assortie de capacités d'administration et d'analyse de trafic avec [Junos Space®](#). Ce dernier permet de réaliser des économies supplémentaires sur l'administration des réseaux grâce à l'identification et à la résolution rapides des incidents
- Un système d'administration ouvert, basé sur des standards, personnalisable [avec un SDK](#), pour une meilleure interopérabilité avec les équipementiers fournissant les interfaces radio ainsi qu'avec de nombreux outils et solutions de contrôle et de suivi de l'activité du réseau

## Citations :

### **Rostelecom Volga**

« La nouvelle solution d'accès universel de Juniper est très prometteuse. La possibilité de soutenir nos clients de façon transparente grâce à un nouveau MPLS rentable, permettant un service rapide et fiable avec une surveillance réseau, est un argument convainquant pour nos équipes opérationnelles. Dans la mesure où un réseau carrier convergent basé sur les solutions MPLS de Juniper est déjà largement déployé sur notre réseau, nous nous attendons à réaliser une économie sans précédent en termes de capital et dépenses opérationnelles, tout en fournissant à nos clients un service mobile et sans-fil avancé basé sur Junos, un système opérationnel éprouvé. »

*-Igor Semenov, responsable adjoint du department networks development, Rostelecom Volga*

### **Alaska Communications**

« La nouvelle solution Universal Access de Juniper est optimisée pour nos différents besoins de déploiement et de réduction de la maintenance. Les efforts de durcissement – avec le refroidissement passif – sont bien adaptés à nos conditions météorologiques extrêmes. Et nous sommes impressionnés par les données de fiabilité extraordinaires, ainsi que par le support de Power over Ethernet. En utilisant le même système d'exploitation Junos qui anime nos routeurs Juniper Networks MX Series, nous pouvons supporter nos clients de manière transparente, à moindre coût, en leur fournissant rapidement des services fiables. »

*- Daniel Kerschbaum, Directeur Senior, IP & Transmission Engineering, Alaska Communications*

### **Nokia Siemens Networks**

« Nous ajoutons les nouveaux routeurs Juniper ACX Series à nos offres pour supporter les réseaux IP d'accès et d'agrégation. En fait, nous avons développé une application avec le SDK de Junos pour informer nos routeurs des capacités micro-ondes en temps réel afin d'améliorer l'expérience utilisateur sur les réseaux mobiles à haut débit. Cette approche s'intègre à nos offres Liquid Transport dans le cadre de l'utilisation et de l'administration optimales des capacités. »

*- Marc Rouanne, head of networks systems, Nokia Siemens Networks*

## **Infonetics Research**

« Il ressort clairement de nos études récentes qu’Ethernet et MPLS sont préférés par les opérateurs mobiles pour les réseaux de collecte de leurs sites cellulaires. Cela signifie que les nouveaux routeurs Juniper ACX Series devraient rencontrer un bon accueil, du fait de leur double support d’Ethernet et de MPLS, pour l’accès et l’agrégation. Je suis sûr que de nombreux opérateurs vont vouloir étudier l’option d’intégration MPLS transparente de la gamme ACX Series pour simplifier leurs réseaux, ainsi que la gestion intégrée du timing et de la synchronisation, ou encore les nouveaux outils d’administration et d’analyse réseau basés sur Junos Space. »

*- Michael Howard, co-fondateur et analyste principal, Infonetics Research*

## **Juniper Networks**

« Accordant la plus haute importance à l’amélioration de l’expérience abonné et à la viabilité économique des réseaux mobiles, Juniper a investi en priorité dans des innovations qui permettent de réaliser des sauts importants dans la fourniture de services et dans la rentabilité des opérateurs. Notre nouvelle solution Universal Access fonctionne main dans la main avec notre innovante solution Universal Edge pour fournir la première solution de bout en bout totalement intégrée, de l’industrie. Et celle-ci améliore considérablement la fiabilité globale des services ainsi que les opportunités économiques des réseaux mobiles, tout en en réduisant les coûts d’exploitation. »

*- Rami Rahim, Vice Président Senior et Directeur Général, Edge and Aggregation Business Unit, Juniper Networks*

## **Ressources complémentaires :**

Les routeurs Juniper Networks ACX Series Universal Access seront disponibles à la commande au début du second trimestre 2012. Pour plus d’informations sur la solution Universal Access de Juniper Networks, reportez-vous aux ressources suivantes :

- ACX Series: <http://www.juniper.net/us/en/products-services/routing/acx-series>
- Le Blog Juniper:
- La communauté Juniper.Net : [www.juniper.net/community](http://www.juniper.net/community)
- Juniper sur Twitter: <https://twitter.com/Junipernetworks>
- Juniper sur Facebook: <http://www.facebook.com/JuniperNetworks>

## **A propos de Juniper Networks**

Juniper Networks révolutionne l’usage et le modèle économique du réseau. Nos solutions innovantes en matière d’équipement, de logiciel et de composants interconnectent la totalité du réseau : les équipements distants aux centres de données, et les utilisateurs au cloud computing. Pour plus d’informations: [www.juniper.net](http://www.juniper.net)

*Juniper Networks and Junos are registered trademarks of Juniper Networks, Inc. in the United States and other countries. The Juniper Networks and Junos logos are trademarks of Juniper Networks, Inc. All other trademarks, service marks, registered trademarks, or registered service marks are the property of their respective owners.*

**Relations presse:**

Edelman

Mélanie Chocat, [melanie.chocat@edelman.com](mailto:melanie.chocat@edelman.com)

Tél. : 01 56 69 75 61

Nathalie Ayache, [nathalie.ayache@edelman.com](mailto:nathalie.ayache@edelman.com)

Tél. : 01 56 69 75 05

Charles Catherinot, [charles.catherinot@edelman.com](mailto:charles.catherinot@edelman.com)

Tél. : 01 56 69 75 23