



## MX-3D

Juniper Networks présente ses routeurs d'accès universel qui utilisent la technologie révolutionnaire « 3D Scaling »

*Les routeurs MX 3D s'adaptent de façon dynamique à la bande passante, au nombre d'abonnés et aux services et proposent un routage d'accès universel pour les services résidentiels, mobiles et les entreprises.*

**NEW YORK, le 29 octobre 2009** – Juniper Networks dévoile aujourd'hui son nouvel équipement réseau doté de sa technologie révolutionnaire de «3D Scaling» qui permet aux réseaux de s'adapter de façon dynamique afin de gérer plus de bande passante, plus d'abonnés et plus de services.

Alimenté par le chipset Junos Trio et par le système d'exploitation Junos, les nouveaux produits MX 3D de Juniper adressent les besoins des entreprises et des fournisseurs d'accès : ils offrent d'avantage de flexibilité et un nouveau modèle économique, ils permettent un accès universel pour les services d'entreprises, résidentiels et mobiles à très grande échelle sur un réseau unique. Cette nouvelle série de produit comprend de nouvelles cartes, de nouvelles applications et de nouveaux routeurs pour les réseaux métropolitains. Ces routeurs certifiés par un organisme indépendant, permettent un contrôle dynamique sans précédent, offrent des plateformes d'applications ouvertes et garantissent des économies révolutionnaires.

- o Augmentation du ROI de 540%[\[i\]](#)
- o Réduction des frais de fonctionnement pour les services d'agrégation de plus de 47%[\[ii\]](#)
- o Réduction des frais de fonctionnement pour les services commerciaux de plus de 63%[\[iii\]](#).
- o Réduction des frais de fonctionnement pour les services résidentiels de plus de 77%[\[iv\]](#).
- o Augmentation de l'efficacité énergétique d'un facteur de 10 à 1 par rapport aux autres concurrents[\[v\]](#).

Du point de vue de la performance, les nouvelles cartes et les routeurs peuvent traiter de deux à quatre fois plus de trafic que les concurrents – jusqu'à 2,6 téraoctets par seconde – tout en utilisant deux fois moins de puissance par gigaoctetviii. Pour les abonnés, cela signifie que le système phare MX960 équipe du « 3DScaling » permet de télécharger 8,5 millions d'iTunes en un dixième de seconde, 50 DVD-Blu-Ray en moins de cinq secondes, des données collectées pendant 10 ans par le télescope Hubble en une minute ou réceptionner en simultané plus de 430.000 chaînes de TV en Haute Définition[\[vi\]](#).

« Juniper propose des technologies innovantes et des solutions qui permettent aux fournisseurs d'accès de proposer une large gamme de services à leurs clients », explique le Dr. Ray Mota, stratège en chef de Synergy ACG. « Avec cette annonce

sur les routeurs d'accès universels, Juniper fait progresser cette approche plus loin en fournissant une offre technique et financière convaincante. Cette offre permet aux fournisseurs d'accès de retirer le meilleur de leur bien – leur réseau. »

Selon Kim Perdikou, vice-président et directeur général de l'Infrastructure Products Group de Juniper, « La technologie «3D Scaling » est l'une des rares innovations technologiques qui peut modifier les modèles économiques. Nos clients n'auront plus besoin de deviner quelles applications seront sollicitées 18 mois plus tard et pourront configurer leurs réseaux à l'avance pour un nombre d'exigences défini. Les routeurs MX 3D de Juniper leur garantiront une flexibilité totale en ce qui concerne la bande-passante, les abonnés et les services, tout en leur permettant de réaménager le réseau de façon dynamique, afin de répondre aux attentes de leurs clients. »

Pensés pour des réseaux d'accès et d'agrégation, les nouveaux produits MX 3D dévoilés aujourd'hui proposent :

- De nouvelles cartes programmables basées sur le Junos Trio pour les nouveaux routeurs ou les routeurs MX existants, supportent des services d'accès mobiles, résidentiels ou professionnels, et peuvent être activés de façon dynamique via le système Junos. Les cartes comprennent :
  - MX 3D Aggregation Edge Line card est la première carte 120 Gbps offrant la plus haute densité d'agrégation de 10GE pour la diffusion vidéo, les centres de données et les routeurs d'accès. .
  - MX 3D Universal Edge Line Card : qualité accrue, modèle économique basé sur l'utilisation et flexibilité de configuration GE / 10GE
  - MX 3D 100 GbE Line Card : la seule carte du marché pour un routage d'accès de 100 Gbe
- Deux nouveaux routeurs MX80 3D : Les routeurs 3,5 pouces les plus puissants du marché (huit fois plus rapides que les solutions alternatives existantes), conçus pour fournir des services de Carrier Ethernet, d'agrégations mobiles, de vidéos et des déploiements d'accès pour les entreprises.
- Deux nouvelles applications indépendantes développées sur la base du système d'exploitation Junos et des séries MX de Juniper : la première est une application Active Broadband Networks qui permet de surveiller la bande passante et son utilisation de façon à améliorer les services aux abonnés. La seconde est une application Ankeena Networks destinée au streaming vidéo et à la mise en cache pour proposer une diffusion bon marché se rapprochant d'une diffusion TV.

« En tant que fournisseur national leader dans les solutions avancées de communications et de réseaux destinées aux entreprises et aux fournisseurs d'accès, le réseau XO est l'un de nos points forts qui nous permet de nous démarquer », explique Randy Nicklas, directeur de la Technologie chez XO Communications. « Les séries MX et le logiciel Junos de Juniper jouent un rôle important dans cette différenciation en nous permettant d'offrir des prestations supérieures à nos clients, et en leur garantissant une protection de leur investissement à long terme. »

### **Prix et Disponibilité**

Les produits MX 3D de Juniper seront disponibles début décembre 2009 et tout au long de l'année 2010. La carte de ligne MX 3D Aggregation devrait être disponible pour les clients dès décembre 2009. Des produits complémentaires MX 3D seront mis sur le marché en 2010.

## Détails sur le lancement et liens

Si vous souhaitez de plus amples informations ou des documents sur le lancement effectué aujourd'hui, nous vous invitons à consulter les sites web suivants :

- Lancement – [www.thenewnetworkishere.com](http://www.thenewnetworkishere.com)
- Lancement - simulcast – [www.thenewnetworkishere.com/simulcast](http://www.thenewnetworkishere.com/simulcast)
- Salle de presse en ligne - [www.juniper.net/press](http://www.juniper.net/press)

Juniper et ses partenaires communiquent aujourd'hui plusieurs annonces. Pour plus de détails, vous pouvez visiter les salles de presse en ligne indiquées ci-dessus ou suivre l'info sur Twitter ([twitter.com/junipernetworks](https://twitter.com/junipernetworks) ou [twitter.fr/junipernetworks](https://twitter.fr/junipernetworks)), Facebook ([facebook.com/junipernetworks](https://facebook.com/junipernetworks)), LinkedIn ([linkedin.com/junipernetworks](https://linkedin.com/junipernetworks)) ou YouTube ([youtube.com/junipernetworks](https://youtube.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.

La société compte plus de 30,000 clients et partenaires à travers le monde. Elle présente un chiffre d'affaires de plus de 3 milliards de dollars.

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. This press release contains statements which may be considered forward-looking within the meaning of the U.S. federal securities laws, including statements relating to the expected future availability and benefits of Juniper Networks products. These statements are subject to known and unknown risks, uncertainties and other factors that may cause actual achievements to differ from those expressed or implied in this press release, including unforeseen delays or other risks associated with the product development and release process. Additional information concerning these and other risk factors is contained in the Risk Factors sections of Juniper Networks' Form 10-Q for the quarter ended June 30, 2009. Juniper Networks assumes no obligation to update any forward-looking information contained in this press release.*

###