

**Contacts presse :**

Carine Currit / Charles Catherinot

Edelman pour Juniper Networks

01 56 69 72 96 / 75 23

carine.currit@edelman.com / charles.catherinot@edelman.com

Relations investisseurs :

Lisa Hartman

Juniper Networks

408-936-6123

lisah@juniper.net

JUNIPER NETWORKS PRÉSENTE SA TECHNOLOGIE DE CONTRÔLEUR ET DE NOUVELLES CAPACITÉS POUR LES RÉSEAUX SDN (SOFTWARE DEFINED NETWORKS)

La gamme JunosV Contrail est testée dans des multinationales du classement Fortune 500 dont des fournisseurs de services et des clients entreprises

PARIS, France, le 6 mai 2013 - Juniper Networks (NYSE: JNPR), leader de l'innovation réseau, a présenté aujourd'hui [JunosV Contrail](#), une gamme de produits qui intègre le contrôleur JunosV Contrail, un contrôleur SDN (Software Defined Networks) ouvert, répondant aux standards en vigueur. JunosV Contrail, actuellement en test chez des clients et des fournisseurs de services internationaux figurant dans le classement Fortune 500, va réduire les délais, les coûts et les risques associés à la fourniture de services réseau et de sécurité.

Les systèmes IT Cloud aident les entreprises à répondre rapidement aux conditions de marché incertaines et en évolution rapide. De nos jours, les entreprises peuvent déployer de nouvelles applications et de nouveaux services en l'espace de quelques secondes. Toutefois, répercuter les changements correspondants sur l'infrastructure réseau peut, compte tenu de sa complexité, prendre des jours entiers et doit être réalisé manuellement. Avec la gamme JunosV Contrail de Juniper Networks, le réseau cesse de faire obstacle à la rapidité, à l'extension et à l'agilité ; à la place, la gamme JunosV Contrail fournit des capacités sans équivalent d'adaptation aux évolutions des besoins métiers.

Construite sur la propriété intellectuelle issue du récent rachat de [Contrail Systems](#) par Juniper, la gamme JunosV Contrail fournira une solution de réseau virtuel qui s'intègre aisément aux datacenters existants pour centraliser le contrôle des différentes infrastructures IT des clients et de multiples plateformes Cloud. Cette solution virtualise le réseau pour en permettre l'automatisation et l'orchestration transparente dans les environnements Cloud publics et privés, mais également pour apporter une administration flexible des services réseau et de sécurité basés sur IP, et pour fournir une offre « Big Data pour l'infrastructure » dotée de capacités avancées d'analyse, de diagnostic et de reporting.

Les clients veulent du choix, de l'expérience et de la simplicité pour préparer et migrer vers des réseaux Cloud. Aujourd'hui, Juniper Networks a également annoncé qu'il coopère avec des acteurs clés du marché comme [Citrix](#), [Cloudscaling](#), [Mirantis](#) et [Red Hat](#). Grâce à cette collaboration, les clients auront accès à des solutions Cloud complètes, basées sur OpenStack aussi bien que sur CloudStack, et construites à partir des standards ouverts sur les protocoles de virtualisation et d'administration des ressources de calcul, de stockage et, pour la première fois, de réseau, pour emmener leurs Clouds publics et privés vers de nouveaux niveaux de performance.

En bref :

- La nouvelle gamme Juniper Networks [JunosV Contrail](#) offre les bénéfices suivants :
 - Une façon rapide et efficace de fournir et d'administrer les réseaux en mode service, en virtualisant le réseau pour en assurer l'automatisation et l'orchestration transparentes dans les environnements Cloud publics et privés ;
 - Une administration souple des services réseau et de sécurité basés sur IP, qui améliore l'efficacité et l'agilité des clients pour le déploiement et l'utilisation de leurs ressources réseau ;
 - Le support d'API pour permettre la création de nouveaux services virtualisés pour automatiser et contrôler le réseau ;

- La capacité de collecter des informations d'analyse approfondies sur tous les aspects du réseau, fournissant aux clients une visibilité nouvelle tout en simplifiant considérablement l'exploitation de l'infrastructure et en autorisant des prises de décisions plus rapides et plus éclairées sur l'utilisation des ressources réseau.
- La disponibilité commerciale de la gamme JunosV Contrail est prévue pour le second semestre 2013, selon les conditions du programme de licences [Juniper Software Advantage](#).

Basée sur la feuille de route en 4 étapes de Juniper Networks pour les SDN, la gamme JunosV Contrail permettra aux clients de continuer à franchir [les quatre étapes](#) pour les SDN - quel que soit le niveau de maturité de leurs réseaux.

Citations :

« Juniper Networks est un fournisseur leader de solutions réseau avancées. Il dispose d'une offre SDN robuste. C'est un partenaire idéal pour fournir la plus innovante infrastructure OpenStack aux clients. L'intégration de la solution JunosV Contrail de Juniper Networks avec CloudScaling va permettre à nos clients d'étendre leurs infrastructures élastiques et de maximiser l'agilité de leurs services tout en produisant des services réseau instantanément et avec flexibilité dans un environnement virtualisé. »

–*Michael Grant, CEO, CloudScaling, Inc.*

« Avec l'intégration de la solution JunosV Contrail de Juniper Networks, OpenStack et notre bibliothèque d'automatisation vont désormais nous aider à répondre aux besoins jusqu'ici insatisfaits de nos clients en quête d'un Cloud souple et capable d'interopérabilité transparente avec les réseaux existants. L'expertise SDN de Juniper et sa connaissance des entreprises en font le partenaire idéal pour des infrastructures Cloud riches, élastiques, basées sur OpenStack qui supportent des applications dynamiques et fournissent de nouveaux bénéfices économiques durables. »

– *Adrian Ionel, CEO, Mirantis*

« Le contrôleur JunosV Contrail combine le meilleur de l'orchestration et de l'automatisation réseau pour combler les manques auxquels sont confrontés les clients avec les solutions de contrôleur SDN existantes. Avec Juniper Networks, les clients peuvent désormais disposer d'une technologie qui s'intègre de manière transparente à leurs architectures IT existantes et qui leur apporte l'agilité et l'élasticité dont ils ont besoin pour construire des environnements ouverts et évolutifs, ainsi que pour pouvoir déployer en toute transparence des services tels que ceux de sécurité à l'échelle de leurs réseaux Cloud. Ce nouveau niveau de performance va donner aux clients les moyens de dépasser l'étape expérimentale des SDN pour mettre en place des systèmes qui leur apportent flexibilité et protection de leurs investissements à long terme. »

– *Ankur Singla, Vice-Président, SDN et Systèmes d'Orchestration, Juniper Networks*

Ressources complémentaires :

- Blogs :
 - [Cloud Uncompromised with JunosV Contrail by Ankur Singla](#)
 - [Making Network Decisions Today for an SDN Tomorrow by Mike Marcellin](#)
- Vidéo : [Juniper Networks Unveils its SDN Strategy](#)
- Blog Juniper Networks PAR Bob Muglia : [Decoding Software-Defined Networking](#)
- Juniper Networks [SDN homepage](#)

A propos de Juniper Networks

Juniper Networks est le spécialiste de l'innovation réseau. Des appareils aux datacenters, des consommateurs aux fournisseurs de services basés sur nuages, Juniper Networks fournit les logiciels, les processeurs et les systèmes qui révolutionnent l'expérience des réseaux et le modèle économique associé. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [Juniper Networks](#) (www.juniper.net) ou rapprochez-vous de Juniper via [Twitter](#) et [Facebook](#).

Juniper Networks et Junos sont des marques déposées de Juniper Networks, Inc aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les logos Juniper Networks et Junos logos sont des marques déposées de Juniper Networks, Inc. Les autres marques commerciales, marques de services, marques déposées ou marques de services déposées, appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les déclarations, dans ce communiqué de presse, concernant les prospects, de futurs produits et des services à venir pour les clients de Juniper Networks, sont des déclarations prévisionnelles qui comportent une part d'incertitude et de risque. Les résultats ou les événements actuels peuvent différer sensiblement de ceux anticipés dans ces déclarations prévisionnelles, comme conséquences de certains facteurs, comme des délais dans la disponibilité prévue de certains produits, l'échec de l'entreprise à prédire l'émergence de nouvelles tendances technologiques et d'autres facteurs listés dans le plus récent rapport Juniper Networks basé sur le formulaire 10-K rempli avec la Securities and Exchange Commission. Toutes les déclarations faites dans ce communiqué de presse sont seulement faites à la date du communiqué. Juniper Networks n'assume aucune obligation de mettre à jour les informations dans ce communiqué de presse à la suite de faits ou de circonstances ayant lieu après la date de sa diffusion.