

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 DEVOILE DES SOLUTIONS D'AUTOMATISATION POUR SIMPLIFIER LES OPÉRATIONS DU DATACENTER

*L'innovation logicielle permet de fournir des services efficaces et transparents
dans les environnements d'entreprise virtualisés ou cloud*

PARIS, France, le 13 juin 2013 - Juniper Networks (NYSE: JNPR), leader de l'innovation réseau, annonce aujourd'hui le lancement d'un ensemble complet de solutions pour simplifier les opérations du datacenter à l'aide d'outils innovants d'automatisation et d'orchestration du réseau. Elargissant les avantages d'une architecture de réseau facile à gérer, standard, et à connectivité any-to-any ; ces solutions d'automatisation incorporent les améliorations constantes des plates-formes de mise en réseau Juniper et le système d'exploitation Junos. Elles s'intègrent également avec les principales plates-formes d'automatisation informatique et d'orchestration, telles qu'OpenStack et Puppet.

Conçu avec un cadre flexible basé sur des normes ouvertes, les solutions d'automatisation de Juniper simplifient le datacenter en étendant l'automatisation à l'ensemble du cycle de vie des opérations, du dimensionnement à la gestion en passant par l'orchestration du réseau, afin de rationaliser les processus et d'éliminer le risque d'erreur humaine. Ces solutions permettent aux entreprises de profiter des avantages inhérents à l'automatisation du réseau, tout en restant libres de mettre en œuvre par la suite, en fonction de l'évolution de leurs besoins, de nouvelles technologies telles que le SDN (Software-Defined Networking). Ces solutions couvrent les fonctions suivantes :

- **Approvisionnement et gestion**

L'approvisionnement automatisé, disponible sur les commutateurs Juniper Networks séries EX et QFX, permet aux administrateurs de réseau d'ajouter des commutateurs au sein du réseau sans aucune intervention manuelle. Une fois la configuration initiale effectuée, Juniper Junos Space Network Director fournit une vue unifiée du réseau, offrant ainsi une solution de gestion de l'ensemble du cycle de vie, qui inclut la configuration, la gestion des événements et la surveillance.

- **Automatisation avec Puppet Enterprise for Junos OS**

Juniper a intégré le logiciel Puppet Labs dans le système d'exploitation Junos ; l'automatisation informatique permet ainsi d'améliorer la réactivité de l'entreprise. Dès à présent disponible sur les plates-formes des séries EX, QFX et MX, Puppet Enterprise for Junos OS permet aux équipes informatiques de gérer simultanément et de manière transparente les ressources informatiques et les infrastructures de mise en réseau. Plutôt que d'ouvrir des tickets de changement et d'attendre que les administrateurs réseau ajoutent des réseaux VLAN aux commutateurs ToR (Top-of-Rack), les administrateurs de serveurs peuvent utiliser le logiciel Puppet Enterprise pour Junos OS pour réaliser eux-mêmes ces changements, comme ils le font déjà pour configurer et dimensionner les serveurs. Cette solution, indépendante des fournisseurs et Open Source, tire parti de l'engagement de Juniper Networks en faveur des standards ouverts. Les entreprises peuvent ainsi la modifier selon leurs besoins.

- **Orchestration avec OpenStack**

En tant que membre Gold de la communauté OpenStack, Juniper Networks a développé les commutateurs de ses séries EX et QFX, ainsi que la solution QFabric de manière à permettre l'intégration avec OpenStack via le module OpenStack Networking. Cette intégration simplifie le déploiement de cloud privés, publics et

hybrides par le biais d'un ensemble d'API standards. Les clients peuvent déployer des applications multi-niveaux pour les datacenters plus rapidement et gérer de manière flexible le réseau physique et l'infrastructure réseau virtuel à l'aide de JunosV Contrail ou de solutions basées sur VMWare.

Le cloud transforme rapidement les processus métier tout en améliorant la flexibilité et l'évolutivité de l'informatique, mais introduit également des niveaux supplémentaires de complexité et de risque pour les réseaux. La gestion d'un ensemble hétérogène de ressources informatiques sur une même zone peut s'avérer complexe, surtout si l'on ajoute la configuration du réseau manuelle. Une étude menée par IDC pour Juniper Networks révélait qu'environ 80 % des décideurs informatiques interrogés soulignait l'impact négatif des changements manuels et fastidieux sur les opérations réseau.

Pour relever ces défis, les paradigmes de gestion des datacenters passent de silos d'interfaces de ligne de commande (CLI, Command Line Interface) manuelles à des workflows automatisés et orchestrés. Les entreprises recherchent activement des solutions pour contourner ce problème. Dans une récente enquête, IDC a indiqué que les priorités des responsables informatiques interrogés pour les trois années à venir seraient l'efficacité opérationnelle, les investissements dans l'automatisation et l'orchestration et une moindre complexité des outils de gestion.

Qu'elles soient déployées séparément ou dans le cadre d'une stratégie d'automatisation complète, ces solutions peuvent considérablement réduire le temps consacré aux tâches de routine nécessaires. Elles permettent aux services informatiques d'optimiser leurs ressources informatiques et d'améliorer l'évolutivité, la fiabilité et l'agilité de leurs réseaux.

Ressources complémentaires :

- [Plus d'informations sur les solutions de simplification d'opérations de Juniper Networks](#)
- Vidéos :
 - [L'agilité de l'entreprise passe par le datacenter : simplification des opérations](#)
 - [L'agilité de l'entreprise passe par le datacenter : une architecture simplifiée](#)
- Blogs :
 - [Le dilemme du responsable réseau : se retrouver dans la jungle des acronymes](#) par Calvin Chai
 - [L'automatisation sans friction](#) par Jeremy Schulman
 - [Automatisation des workflows](#) avec Puppet pour Junos OS par Harsh Singh
 - [Agilité pour le cloud avec Juniper Networks et OpenStack](#) par Harsh Singh
- Webinar IDC du 31/05 : [« Automatiser et orchestrer le réseau – Construire un datacenter simple et agile »](#)

A propos de Juniper Networks

Juniper Networks est le spécialiste de l'innovation réseau. Des terminaux aux datacenters, des consommateurs aux fournisseurs de services Cloud, 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 \(www.juniper.net\)](http://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.