Juniper Networks présente Mobile Secure et résout une faille de sécurité affectant les smartphones et les applications mobiles

Les solutions Junos® Pulse et Multi-Layer Security s'étendent à présent à une vaste gamme de terminaux, d'applications et de réseaux mobiles

BARCELONE, Espagne, le 14 février 2010 – Juniper Networks® (NYSE : JNPR) annonce aujourd'hui le lancement d'un nouveau logiciel de sécurité mobile qui résout une faille de sécurité sensible pour l'entreprise et renforce la productivité des employés itinérants. Disponible dès le deuxième trimestre de cette année pour une utilisation sur les appareils mobiles les plus répandus, Junos Pulse est le premier logiciel client téléchargeable du marché à permettre l'établissement de connexions sécurisées avec une vaste gamme d'applications d'entreprise à partir de téléphones intelligents (smartphones), portables et mini-portables. Basé sur la technologie SSL VPN la plus évolutive au monde, Junos Pulse apporte, sous la forme d'une plate-forme logicielle extensible, une sécurité mobile intégrée qui procure aux opérateurs de nouveaux modèles de services.

Juniper Networks présente également Juniper Mobile Secure, une nouvelle solution qui donne aux fournisseurs de service la possibilité d'intégrer la sécurité en tout point de leur infrastructure, à travers les terminaux, les applications et les réseaux mobiles. En s'appuyant sur les passerelles de services ultra-rapides de la gamme SRX et sur le logiciel Junos Pulse de Juniper Networks, Mobile Secure sécurise l'utilisateur à un niveau sans précédent et assure la prise en charge étendue des périphériques, l'optimisation de l'investissement et la facilitation du service.

- « Parce que les terminaux mobiles s'imposent partout comme des outils de productivité d'entreprise, il devient essentiel de fournir une sécurité transparente, quel que soit l'appareil ou le lieu afin de protéger le réseau d'entreprise et de garantir la productivité des utilisateurs mobiles, » déclare Mark Bauhaus, vice-président et directeur général des technologies des couches de service chez Juniper. « Avec le tandem Mobile Secure et Junos Pulse, nous pouvons à présent aider les opérateurs mobiles à appliquer de nouveaux modèles économiques avec une sécurité intégrée évolutive, ce qui génère de nouveaux flux de revenus et accélère la fourniture de service ».
- « Juniper dévoile une architecture de sécurité multiniveau complète pour les appareils, applications et réseaux mobiles, » souligne Jeff Wilson, analyste en chef de la sécurité réseau chez Infonetics Research. « En 2010, les départements informatiques des entreprises vont devoir prendre le contrôle de la sécurité de leurs appareils et applications mobiles, aussi les opérateurs de réseau mobiles chercheront-ils par tous les moyens à renforcer la sécurité pour pouvoir suivre le rythme de croissance exponentiel, tant au niveau du trafic que des menaces. En donnant forme à une vision aussi vaste, Juniper vise la première place du marché de la sécurité mobile ».

Juniper fait la démonstration de Junos Pulse au Mobile World Congress de la GSMA, et collabore avec les fournisseurs de plates-formes mobiles en vue de commercialiser au premier semestre 2010 une version destinée aux téléphones Microsoft Windows[®], aux terminaux fonctionnant sur le système d'exploitation Nokia Symbian et aux smartphones basés sous d'autres systèmes d'exploitation – pour assurer une prise en charge de 76 % des téléphones utilisés aujourd'hui à travers le monde. Junos Pulse fournira également un accès sécurisé mobile aux ordinateurs portables et aux netbooks (mini-portables), avec notamment un puissant accélérateur réseau qui augmente les performances des applications et services mobiles afin de permettre une expérience de type 4G sur des réseaux 3G. Pour illustrer la capacité d'extension remarquable de la plate forme Junos Pulse, Juniper pourra offrir à ses clients la protection contre des malware de Webroot, le spécialiste de la sécurité sur Internet. L'intégration transparente du moteur de détection de cet éditeur avec Junos Pulse for Windows donne la possibilité de restreindre l'accès de l'utilisateur final aux données et applications de l'entreprise lorsqu'une menace est détectée, et de corriger automatiquement le problème pour maintenir la connexion de l'employé itinérant « Nos clients nous disent qu'ils veulent fournir aux utilisateurs de téléphones Windows un accès sécurisé aux documents et aux applications métier. Avec Junos Pulse for Windows, les ressources et applications d'entreprise peuvent être distribuées facilement et en toute sécurité, quel que soit l'emplacement, » explique Paul Bryan, directeur principal de la gestion produit des téléphones Windows chez Microsoft. « Nous sommes particulièrement heureux que Junos Pulse permette aux utilisateurs de téléphones Windows d'accéder facilement aux bibliothèques de documents SharePoint avec SharePoint Workspace Mobile ».

« Il ne faut pas sous-estimer l'importance pour les employés et partenaires d'un accès mobile et sécurisé à l'entreprise. Afin d'atténuer les risques de sécurité, il est essentiel de s'assurer que les employés utilisent facilement les téléphones intelligents sous Symbian pour accéder aux applications et données de l'entreprise, » précise Ukko Lappalainen, vice president, Business Smartphones de Nokia. « Junos Pulse for Symbian est un élément clé pour garantir une expérience sécurisée. En offrant un accès granulaire chiffré et fondé sur des rôles aux applications et données des appareils Symbian, Juniper et Nokia aident les entreprises à instaurer des pratiques de travail plus intelligentes et à maintenir la productivité de leurs personnels, où qu'ils se trouvent »

Junos Pulse filtre l'accès utilisateur au réseau d'entreprise en fonction de l'emplacement et de l'identité et au moyen de la même passerelle SSL VPN que celle employée pour les utilisateurs d'ordinateurs de bureau et de portables classiques. Les licences du logiciel client actuel ont été diffusées en grand nombre pour plus de 20 millions de PC et appareils mobiles à travers le monde, via des réseaux qui comporteront ensuite une voie de mise à niveau transparente vers Junos Pulse. Les entreprises et les fournisseurs de services peuvent ainsi définir et appliquer des politiques de sécurité dynamiques et granulaires sophistiquées pour laisser un utilisateur accéder à des ressources et données spécifiques en fonction de son identité et restreindre l'accès à des individus spécifiques.

« En intégrant Junos Pulse dans notre système et nos téléphones intelligents, nous disposons à présent d'un système à large bande sécurisé avec lequel nos employés peuvent accéder à nos données d'entreprise à n'importe quel moment et de n'importe où, » conclut Avi Sharon, directeur marketing de Comsys Mobile, une société leader dans les processus de communication pour les périphériques mobiles 4G.

Mise sur le marché de nouvelles offres de service avec Dynamic Mobile Security
Junos Pulse collabore étroitement avec les passerelles de services de la gamme SRX de
Juniper. Ces produits sont leaders sur le marché de l'accès sécurisé et des pare-feu haut de
gamme pour la mobilité. Couplée aux passerelles, cette puissante solution de sécurité mobile

protège le réseau de l'opérateur à de nombreux emplacements contre le trafic Internet malveillant, les périphériques indésirables et les réseaux d'autres opérateurs.

Grâce à une forte intégration des services, Juniper innove en proposant l'application de politiques à grande échelle fondée sur des rôles, avec des règles d'accès utilisateur de type « follow-me ». Les sociétés peuvent ainsi activer des services de sécurité tels qu'AppSecure et IPS à tous les emplacements, ce qui renforce la sécurité mobile au niveau du réseau comme de l'application par la détection et le blocage du mauvais usage des applications et des attaques sophistiquées avant qu'elles ne provoquent des dommages, en vue de protéger les utilisateurs de données mobiles et d'éliminer efficacement les failles de sécurité avant qu'elles ne soient exploitées.

Comme pour témoigner de la puissance de la technologie Juniper, des fournisseurs de service de premier plan tels que Sprint Nextel et Verizon Wireless s'apprêtent à déployer Juniper SRX dans leurs centres de données centraux et de distribution afin de fournir une expérience utilisateur de haut niveau sécurisée à leur base d'abonnés aux données mobiles en pleine expansion, et de réaliser des économies d'échelle supérieures en gérant de manière plus efficace la croissance exponentielle du trafic.

Juniper Mobile Secure s'appuie également sur la plate-forme applicative de réseau Junos Space pour gérer les politiques de sécurité à travers les appareils, applications et réseaux mobiles. Junos Space assure une gestion des menaces et des périphériques intégrée via une interface centrale unique qui garantit la corrélation de la sécurité et la facilité de gestion. Ensemble, Junos Space et Junos Pulse permettent d'étendre l'intelligence à travers le réseau, jusqu'au niveau des terminaux. Les réseaux sont ainsi entièrement programmables et capables de fournir une combinaison supérieure en matière d'expérience et d'économie.

Prix et disponibilité

Junos Pulse sera disponible dès le premier semestre 2010. Les prix seront alignés sur les barèmes d'utilisateur simultané des produits leader SA Series SSL VPN et Unified Access Control de Juniper et à partir de 15 000 dollars. La plate-forme et les applications Junos Space sont dès à présent disponibles pour téléchargement et essai gratuit.

Pour plus d'informations au sujet du lancement d'aujourd'hui, veuillez vous reporter aux documents suivants :

- Le site de Juniper au Mobile World Congress : <u>www.juniper.net/mwcpressroom</u>
- Le blog 'Network Ahead' de Juniper : www.juniper.net/networkahead
- La salle de presse en ligne de Juniper : www.juniper.net/press
- La communauté Juniper.net : <u>www.juniper.net/community</u>
- Les réseaux sociaux Juniper : www.juniper.net/social

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