



ARUBA NETWORKS ANNONCE UNE NOUVELLE SOLUTION RESEAU DE VIRTUALISATION DES SUCCURSALES POUR LES SITES DISTANTS, LES SITES DE SOINS, LES BUREAUX A DOMICILE ET LES COLLABORATEURS NOMADES

Aruba offre la première solution d'accès réseau pour sites distants au prix de 109 dollars

Paris, le 14 mai 2009 □ Aruba Networks (NASDAQ: ARUN), acteur majeur des réseaux sans fil et des solutions unifiées et sécurisées de mobilité, annonce sa nouvelle solution réseau de virtualisation des succursales pour les réseaux distants : la solution VBN (Virtual Branch Network). VBN connecte de manière transparente et sécurisée les utilisateurs distants aux applications et aux ressources d'entreprise, simplifiant ainsi l'administration des agences et sites distants, des sites de soins, des télétravailleurs et des collaborateurs nomades. VBN se positionne sur le segment de l'accès distant au réseau qui représente environ la moitié du marché des accès réseau en périphérie du WAN, un marché évalué à près de 11 milliards de dollars*. La croissance de ce marché devrait être alimentée par plusieurs besoins, notamment prendre en charge des équipes toujours plus disséminées géographiquement, maîtriser les dépenses d'exploitation (réduction des coûts immobiliers notamment), et miser sur le développement durable en encourageant le télétravail.

VBN propose un nouveau logiciel pour les contrôleurs de mobilité Aruba déployés au sein des centres de données, ainsi que trois nouvelles gammes de points d'accès distants (RAP □ Remote Access Points) et de contrôleurs sur site (BOC - Branch Office Controllers). Le RAP-2, un de ces points d'accès de nouvelle génération, est proposé en prix public de 109 dollars, ce qui en fait la solution professionnelle d'accès au réseau la moins chère du marché.

Aujourd'hui, les solutions réseau classiques dupliquent les services de routage, de commutation, de pare-feu et autres services sur chaque site distant. Les équipements déployés sur sites distants sont coûteux tandis que l'administration des services réseau se complexifie, ce qui alourdit les charges de travail lors du déploiement initial ainsi qu'en cas de changements ou de déplacements par la suite.

Plutôt que de dupliquer cette infrastructure complexe à l'échelle locale, la solution VBN d'Aruba virtualise ces services au niveau des contrôleurs des centres de données, tandis que les RAP et les BOC ne jouent plus qu'un rôle d'exécutant. Un pare-feu géré de façon centralisée, capable d'appliquer des politiques réseaux et intégré au sein du contrôleur de mobilité dans le centre de données, contrôle l'accès des utilisateurs au réseau et aux ressources réseau en distribuant les politiques à des agents pare-feu temporaires dans chaque RAP et BOC. Ces agents mettent automatiquement en vigueur ces politiques pour chaque utilisateur et service.

La gestion des tâches complexes est ainsi centralisée et propagée à l'échelle locale, ce qui accélère et simplifie l'installation des RAP et des BOC. Cette installation s'effectue en quelques clics et peut être assurée par un personnel non technique qui active ces équipements en quelques minutes, sans faire appel aux équipes de support informatique. Les RAP et les BOC sont neutres en termes des réseaux de transports utilisés, et adaptés à tous types de réseau WAN, notamment aux réseaux GSM 3G qui offrent une connectivité instantanée. Un point d'accès distant RAP peut ainsi être envoyé à un télétravailleur qui se

contentera de le brancher à une prise électrique et de le connecter au WAN. Le point d'accès sera activé en ne renseignant qu'une seule donnée. VBN concrétise ainsi une solution simple pour la connectivité et la sécurité des sites distants, et avec des résultats similaires à ceux qu'apporte la virtualisation des centres de données pour les applications du poste de travail.

« La solution VBN permet de garder la main sur les coûts, la complexité et les charges de travail liés aux accès réseau des sites distants et des télétravailleurs », observe Keerti Melkote, co-fondateur et Chief Technology Officer d'Aruba. « En misant sur la virtualisation, nous gérons les réseaux des sites distants de manière centralisée, économique et sécurisée. Les problématiques actuelles qui pèsent sur l'expérience des utilisateurs d'accès distants disparaissent : nos points d'accès et contrôleurs pour sites distants s'installent en quelques clics et sans l'intervention des équipes informatiques. Les problématiques d'accès distants et des besoins utilisateurs trouvent des réponses via ces équipements étonnamment simples et remarquablement économiques ».

Trois gammes d'équipements distants sont également annoncées à l'occasion de VBN. Ces équipements offrent un re-routage des paquets distants et locaux selon des règles prédéfinies, ainsi que la technologie ARM (Adaptive Radio Management) qui optimise l'exploitation du réseau Wi-Fi. Une fonction de diagnostic affiche les statuts sur une interface utilisateur conviviale et propose un debugging en quelques clics, ainsi qu'une option de restauration en configuration par défaut. D'autres éléments clés des nouvelles gammes de produits incluent :

- La gamme RAP-2: aussi compact qu'un jeu de cartes, le RAP-2 prend en charge de 1 à 5 utilisateurs et est idéal pour les télétravailleurs et les très petites agences. Il propose un Wi-Fi 802.11b/g et deux ports Ethernet pouvant être utilisés par des équipements filaires. Le RAP-2 est disponible à partir de 109 dollars.
- La gamme RAP-5: le RAP-5 est proposé dans un format stylisé et de la taille d'un livre, avec 5 ports Ethernet à haut-débit, un port USB pouvant recevoir un modem 3G, un chiffrement accéléré par matériel et, en option, le Wi-Fi 802.11n avec antennes intégrées. Le RAP-5, conçu pour les petites agences, est proposé à partir de 434 dollars en prix public.
- Les contrôleurs Aruba 600 pour agences et sites distants : évolutive jusqu'à 256 utilisateurs, la gamme 600 offre une connectivité WAN à haut-débit, des capacités de stockage intégré au réseau, des performances de l'ordre du gigabit Ethernet, une alimentation par power-over-Ethernet (PoE), ainsi des ports USB. Le 802.11n est offert en option tandis que la grille tarifaire démarre à 1 644 dollars

Il suffit d'un seul contrôleur Aruba 6000 Multiservices équipé du logiciel VBN pour évoluer jusqu'à 8 000 RAP ou supporter un groupe de contrôleurs Aruba série 600 et jusqu'à 32 000 utilisateurs.

« La nouvelle solution VBN d'Aruba répond à un des principaux défis que nous cherchons à maîtriser depuis des années : activer un accès réseau distant efficace sans mobiliser les équipes informatiques », explique Bryan Prince, Directeur Informatique de Sylvan Learning, une chaîne américaine de franchises en prestation de cours scolaires. « L'installation du point d'accès RAP-5 a été si simple que le premier d'entre eux a été activé en quelques minutes. VBN est réellement une solution d'accès distant efficace et économique, et un vecteur de valeur dans le contexte économique actuel. »

Les points d'accès RAP-2 et RAP-5, et le logiciel VBN pour contrôleur sont disponibles dès à présent, tandis que le contrôleur 600 sera commercialisé à partir de juin 2009. Pour toute

information supplémentaire, nous serons présents à Interop (stand 2051, du 19 au 21 mai) ou rendez-vous sur www.arubanetworks.com/remotenetworking.

* Wm. L. Hahn et Nhat Pham, *Dataquest Insight: Global Telecommunications Market Take*, décembre 2008, 19 décembre 2008, Gartner, Inc.

#

À propos d'Aruba Networks

Les gens se déplacent □ Et les réseaux doivent les suivre. Aruba sécurise les réseaux d'entreprise et assure leur disponibilité aux utilisateurs, quelle que soit leur localisation. Ses solutions de mobilité unifiées intègrent des réseaux Wi-Fi, une sécurité fondée sur l'identité, des services d'accès distants et via réseau cellulaire, et une gestion centralisée des réseaux pour concrétiser le concept de l'entreprise nomade, capable de suivre et de se rendre disponible à tous ses utilisateurs, grâce à :

- Une connexion pervasive : les réseaux Wi-Fi 802.11a/b/g/n mettent les utilisateurs toujours à portée de clic de l'information recherchée.
- Une sécurité fondée sur l'identité, qui associe des règles d'accès à chaque utilisateur, pour une sécurité omniprésente, quels que soient la méthode d'accès et le réseau utilisés.
- Une pérennité des services applicatifs qui garantit un accès distant aux applications tandis que l'intégration aux réseaux cellulaires fournit un accès permanent, quelle que soit la localisation de l'utilisateur.
- Une administration cohérente centralisée des réseaux sans fils hétérogènes constitués par des équipements de différents fournisseurs.

Le modèle économique, la convivialité et les avantages des réseaux orientés utilisateurs, tels que proposés par Aruba, redéfinissent et optimisent les méthodes de travail et de collaboration en entreprise. Aruba est cotée sur le NASDAQ et fait partie des indices Russell 2000. L'entreprise, dont le siège social se situe à Sunnyvale en Californie, est présente aux États-Unis, en Europe, au Moyen-Orient et en Asie-Pacifique. Pour plus d'informations, retrouvez Aruba sur <http://www.arubanetworks.com>

#