

Blue Coat introduit ses appliances virtuels d'optimisation WAN pour la consolidation des infrastructures de sites distants sur serveurs standard.

Le nouvel appliance virtuel ProxySG optimise la distribution des applications, réduit les coûts d'exploitation et augmente la flexibilité des infrastructures.

Paris, le 16 mars 2010. – Blue Coat Systems Inc., leader technologique de la distribution d'applications en réseau (ADN – *Application Delivery Network*), étend désormais le périmètre de son infrastructure de distribution via l'introduction de nouvelles appliances virtuels d'optimisation WAN. Les appliances virtuels Blue Coat® ProxySG® opèrent sur des serveurs standards du marché, et ont été conçus pour optimiser la distribution des applications stratégiques d'entreprise et accentuer la consolidation des infrastructures informatiques de sites distants et de filiales. Un serveur supportant l'appliance virtuel ProxySG peut également supporter Microsoft Windows Server 2008, différentes fonctions de mise en réseau et exécuter des applications locales, en vue de maximiser la flexibilité et de réduire les coûts opérationnels.

Joe Skopura, Vice President du Gartner Group, a déclaré à cette occasion : « *La virtualisation des serveurs permet aux fournisseurs de solutions d'optimisation WAN de proposer des approches plus flexibles en matière de "BOB" (Branch Office Boxes), via des appliances virtuels opérant directement sur des matériels standard. Cette approche permet aux entreprises de consolider leurs infrastructures de filiales et de réduire leurs coûts sans faire de concessions aux performances.* »

Plutôt que de fournir un environnement virtualisé pour consolider d'autres fonctions de sites distants sur ses appliances physiques clés-en-mains, Blue Coat a préféré virtualiser sa propre solution et l'installer sur des serveurs standard, ce qui se traduit par une approche plus économique et plus souple que celle des appliances propriétaires pouvant prendre en charge d'autres applications spécifiques. Les appliances virtuels ProxySG ont été soumis à des séries de tests complets ayant abouti à la certification Dell pour déploiement sur serveurs PowerEdge.

Distribution d'applications optimisée

L'appliance virtuel ProxySG accélère la distribution des applications d'entreprise centralisées, les accès aux fichiers distants, les courriels et les sauvegardes sur les sites déportés, en incluant une meilleure optimisation des environnements locaux ou de type "cloud" SharePoint et Exchange 2003 et 2007. Comme ses équivalents matériels, l'appliance virtuel ProxySG a été conçu pour optimiser les applications basées Web, en incluant les solutions "cloud" SaaS (Software as a Service) qui exploitent un chiffrement SSL pour les transmissions Web. L'appliance virtuel est nativement conçu pour assurer une distribution et une gestion intégrées des vidéos en direct ou à la demande, à partir des ressources internes ou de sources externes, en se basant sur des technologies de splitstreaming, de cache local ou de pré-chargement.

Moindres coûts d'exploitation et meilleure flexibilité de l'infrastructure

L'appliance virtuel ProxySG opère sous VMware vSphere™, lui-même implanté sur des serveurs standard : il permet par conséquent aux structures informatiques d'optimiser leur exploitation via le déploiement d'une plate-forme flexible de consolidation. VMware vSphere intègre le support intégral de Microsoft Windows Server et des fonctions de mise en réseau de sites de filiales, incluant DNS, DHCP, les services d'impression locaux, l'authentification locale, les solutions UTM (Unified Threat Management) telles que pare-feu, prévention d'intrusions ou VPN, etc. Il peut également héberger simultanément des applications professionnelles.

Les entreprises peuvent désormais tirer parti de l'évolutivité et du rapport prix/performances de leurs serveurs existants, en les rentabilisant via la virtualisation de multiples fonctions sur une seule machine. La nouvelle plate-forme intégrant l'optimisation WAN réduit directement des coûts des sites distants, tant en termes d'équipements que d'énergie, tout en simplifiant l'administration et la gestion de l'infrastructure.

Appliance virtuel certifié "VMware Ready"

L'appliance virtuel Blue Coat ProxySG est parmi les premières solutions d'optimisation WAN à obtenir la certification "VMware Ready". Blue Coat a collaboré étroitement avec VMware pour garantir que ses produits opèrent de manière satisfaisante en environnements virtuels et en respectent tous les critères et spécifications techniques. Le *VMware Ready Virtual Appliance Program* est un processus de validation qui a été créé pour garantir le meilleur environnement utilisateur pour les appliances virtuels déployés en production. La certification confirme que Blue Coat a respecté l'ensemble des bonnes pratiques et que le logiciel a été optimisé pour les infrastructures VMware vSphere, via une fiabilité et une sécurité "prêtes à l'emploi". Du fait de cette certification, la solution Blue Coat VMware sera listée dans le répertoire *VMware Virtual Appliance Marketplace* avec la mention du logo *VMware Ready*.

Parag Patel, Vice President *Alliances* de VMware, a déclaré à cette occasion : « *La virtualisation continue à s'imposer technologiquement comme solution à la maîtrise des coûts et à la productivité des sites distants. Avec la certification "VMware Ready" accordée à l'appliance virtuel Blue Coat ProxySG, les entreprises distribuées vont pouvoir répondre de manière flexible et économique à leurs impératifs d'infrastructures et d'applications.* »

La gamme des appliances virtuels Blue Coat ProxySG

La nouvelle gamme d'appliances virtuels ProxySG est composée de quatre modèles, pour répondre à des contextes de déploiement sur sites distants de 10 à 300 utilisateurs. Ces modèles, baptisés VA-5, VA-10, VA-15 et VA-20, sont respectivement capables de supporter 10, 50, 150 et 300 utilisateurs simultanés.

Blue Coat continue cependant à proposer sa gamme complète d'appliances matériels ProxySG, également étudiés pour servir les sites distants de toutes tailles, au niveau local, en termes d'optimisation WAN, de fonctionnalités *Secure Web Gateway*, de contrôle distribué des liens WAN et de distribution et gestion des vidéos.

Brian Ball, Senior Vice President et General Manager *Application Delivery Networking* de Blue Coat Systems, a ajouté : « *L'appliance virtuel ProxySG constitue un indiscutable pas en avant dans notre démarche de fourniture aux entreprises des moyens d'accélération des processus distribués pour leurs sites distants, tout en leur offrant la flexibilité et les économies d'une meilleure consolidation. Notre gamme d'appliances virtuels basés sur logiciel représente une étape importante dans l'expansion multidimensionnelle de notre concept ADN, et apporte une aide supplémentaire à nos clients dans l'accélération de leurs applications stratégiques, dans le contrôle de leurs coûts et dans l'amélioration de leur productivité.* »

Tarifs et disponibilité

L'appliance virtuel ProxySG est un produit disponible dès à présent. Les tarifs aux Etats-Unis démarrent à 2200 \$ pour le modèle VA-5 supportant 10 utilisateurs simultanés. Un seul appliance virtuel ProxySG peut prendre en charge jusqu'à 300 utilisateurs sur un site distant. Les appliances virtuels ProxySG sont disponibles auprès des structures commerciales Dell ou du réseau de partenaires agréés Blue Coat.

A propos de Blue Coat Systems

Blue Coat Systems Inc. est le leader technologique des environnements réseaux de distribution d'applications (ADN – *Application Delivery Networking*). Blue Coat propose aux entreprises une

infrastructure ADN offrant la visibilité, l'accélération et la sécurisation nécessaires à une optimisation fiabilisée des flux d'informations en tout point du réseau d'entreprise. Cette intelligence applicative leur permet d'aligner parfaitement leurs investissements réseaux avec leurs impératifs stratégiques, d'accélérer leurs processus de prises de décisions et de sécuriser leurs applications d'entreprise pour renforcer leur compétitivité sur le long terme. Pour toute information complémentaire, visitez le site www.bluecoat.com.