



Pour diffusion immédiate

Radware aide les opérateurs de communication mobile à relever les défis en termes d'application delivery et de sécurité dans le data center moderne

Les acteurs des télécommunications à la recherche de solutions pour une utilisation accrue du haut débit, une transition vers les data centers virtuels et le Cloud Computing ainsi qu'une protection contre les menaces plus virulentes

BARCELONE, Espagne, le 15 février 2010 (Mobile World Congress, stand 1D01, hall 1). Le marché de la communication mobile se transforme, avec l'arrivée de nouveaux acteurs offrant des périphériques, des applications et des services dits « intelligents », et les opérateurs doivent s'efforcer de réorganiser les plates-formes multiservices (MSP) et les plates-formes d'applications et de services (SDP) pour mieux gérer une activité réseau distribuée et des volumes de trafic accrus en raison d'une utilisation du haut débit en forte croissance. Fort de sa compréhension des besoins des opérateurs mobile, [Radware](#) (NASDAQ : RDWR), le premier fournisseur de solutions intégrées d'[application delivery](#) pour les réseaux orientés métier, propose aux opérateurs des solutions sur mesure pour simplifier et sécuriser les nouveaux déploiements MSP/SDP, ainsi que pour relever les nouveaux défis en termes de diffusion et de sécurité des applications dans le data center, tels que la virtualisation et la transformation en services sur le cloud.

Les derniers smartphones sophistiqués, tablettes PC, terminaux Internet mobiles (Mobile Internet Devices ou MID) et netbooks connaissant un essor vertigineux, et l'utilisation par l'abonné d'applications gourmandes en bande passante devrait également croître fortement. Les opérateurs de communication mobile vont donc chercher à investir massivement dans l'extension des infrastructures actuelles pour adopter des architectures de services ouvertes afin de maintenir leur compétitivité et rentabilité, tout en ajoutant de nouvelles couches de sécurité pour protéger les réseaux comme les utilisateurs.

« Le marché de la communication mobile offre aux opérateurs des opportunités de développement commercial et de fidélisation de la clientèle, mais à condition de transformer leurs réseaux pour proposer des services évolués qui tirent parti des caractéristiques des périphériques intelligents et protègent les utilisateurs contre les dangers inhérents à l'Internet mobile », déclare David Aviv, Vice-président Services évolués de Radware. « Nous aidons les opérateurs à optimiser et monétiser en toute sécurité leurs compétences réseau mobile en s'appuyant sur la fourniture d'applications et la

satisfaction de l'abonné, grâce à des solutions sécurisées qui améliorent la rapidité et la qualité du service ».

L'évolution du marché de la communication mobile s'accompagne de nouvelles demandes en termes de services de data center qui obligent les opérateurs à :

- **Simplifier la plate-forme multiservices**

Les opérateurs doivent arbitrer entre les investissements à long terme dans l'architecture et les impératifs de gestion à court terme tout en évoluant vers des architectures ouvertes. Il est primordial pour les opérateurs de dépasser l'approche du portail captif car ils doivent faire face à la concurrence pour enrayer la chute du chiffre d'affaires moyen par utilisateur, qui continue à se renforcer alors que les smartphones permettent d'accéder à un nombre infini de portails et de sites de contenu ou d'applications à l'extérieur du « jardin fermé ». Radware permet aux opérateurs de concevoir une architecture MSP optimale, qui répond aux besoins tant présents que futurs en termes de services et de croissance du trafic, pour assurer une haute disponibilité, un retour sur investissement et un coût d'exploitation par bit inégalés.

Partie intégrante de la solution Radware pour les opérateurs de communication mobile, [Mobile Internet Gateway](#) (MIG) permet d'appliquer dynamiquement des règles (basées sur les utilisateurs et des attributs réseau) et de piloter le trafic en toute transparence, d'où une réduction des dépenses d'investissement et des coûts d'exploitation, une amélioration de la qualité de service client et un lancement rapide de moteurs de monétisation pour fidéliser les abonnés.

- **Investir dans la transformation des data centers**

Radware pense que la transformation des data centers sera impulsée par trois méga-tendances principales : virtualisation des réseaux, des serveurs et des systèmes de stockage, lancement de nouvelles applications de communication mobile et de services à valeur ajoutée, émergence de services hébergés sur un cloud public/privé.

En tirant parti de la plate-forme d'application delivery OnDemand de Radware, les opérateurs bénéficient des outils nécessaires pour s'adapter à ces tendances en virtualisant les infrastructures de data center pour une allocation des ressources en temps réel, et pour déployer de nouvelles fonctions d'interconnexion sur le cloud afin d'élargir le périmètre du data center grâce à une meilleure évolutivité, réactivité et résilience.

- **Protection réseau contre les nouvelles menaces liées au haut débit**

L'apparition de nouveaux périphériques, une utilisation illimitée de l'Internet mobile et l'avènement des applications distribuées ouvrent la voie à de nouvelles attaques I2M (Internet vers mobile) et M2M (mobile vers mobile), qui peuvent infecter le périmètre du service, le data center ou l'architecture MSP, et altérer la qualité de service et les niveaux de sécurité.

DefensePro[®]™ de Radware permet de réduire les attaques grâce à une solution de protection multiniveau contre le déni de service distribué (DDoS) et un nouveau système de prévention d'intrusion (IPS) comportementale. DefensePro fournit des moteurs intelligents de détection des anomalies comportementale au réseau de communication mobile, pour assurer une protection complète contre les menaces DoS et DDoS liées ou non à des vulnérabilités et les attaques « zéro minute ».

Pour de plus amples informations sur les solutions Radware destinées aux opérateurs de communication mobile, merci de nous rendre visite lors du salon Mobile World Congress à Barcelone

(Espagne), sur le stand 1D01 du hall 1, du 15 au 18 février 2010, ou de consulter notre site Web à l'adresse www.radware.com.

Radware en bref

Radware (code NASDAQ : RDWR), leader mondial des solutions intégrées d'[application delivery](#), assure la disponibilité, la haute performance et la sécurité d'applications critiques pour plus de 10 000 entreprises et opérateurs dans le monde. Avec APSolute™, sa suite logicielle complète intégrant des solutions intelligentes d'[application delivery](#) et de [sécurité réseaux](#), Radware permet aux entreprises de tous les secteurs de piloter la productivité de leur activité, d'améliorer leur rentabilité et de réduire les coûts d'exploitation et d'infrastructure informatiques, en faisant de leurs réseaux « des réseaux orientés métier ». Pour en savoir plus, consultez www.radware.com