



Communiqué de presse

La technologie Citrix NetScaler nCore offre l'évolutivité d'une architecture multi-cœurs aux applications cloud computing et Web 2.0

Les appliances NetScaler MPX peuvent désormais servir jusqu'à 7 fois plus d'utilisateurs avec le même matériel

Paris le 08 Juillet 2009

Citrix Systems, Inc. (NASDAQ : CTXS), principal fournisseur de technologies de virtualisation, de mise en réseau et de logiciels à la demande (Software as a Service), vient de dévoiler la nouvelle technologie innovante **nCore™**. Elle permet aux appliances Citrix® NetScaler® de délivrer des applications Web 2.0 et des services en nuage enrichis jusqu'à 7 fois¹ plus d'utilisateurs sans nécessiter le moindre investissement matériel supplémentaire. En dotant leurs appliances NetScaler existantes du nouveau logiciel nCore, les clients Citrix peuvent rapidement déverrouiller toute la puissance des processeurs multi-cœurs Intel® équipant déjà les appliances matérielles NetScaler® MPX™, leur permettant ainsi de faire fonctionner davantage de fonctions de sécurité et d'accélération Web simultanément.

L'évolutivité qu'offre cette approche logicielle flexible contraste fortement avec les solutions des fournisseurs de réseau traditionnels utilisant des processeurs ASIC propriétaires et un matériel de réseau personnalisé qui leur permettent difficilement de s'adapter aux changements rapides des architectures informatiques en nuage et Web d'aujourd'hui sans passer par des mises à niveau matérielles.

Les applications Web 2.0 interactives ainsi que les services Web en nuage d'aujourd'hui intègrent une myriade de protocoles Web et types de contenus enrichis qui peuvent rapidement accroître la consommation de bande passante, ralentir les

performances et introduire de nouveaux risques en matière de sécurité. La mise à disposition de ces applications requiert de l'infrastructure réseau des ressources supplémentaires considérables qui peuvent être difficiles à produire sans recourir à du matériel onéreux ainsi qu'à des mises à niveau de bande passante.

NetScaler nCore est une nouvelle technologie innovante spécifiquement conçue pour optimiser les services logiciels et applications Web de prochaine génération en optimisant l'exploitation des capacités sous-jacentes des équipements multi-cœurs universels. Les appliances NetScaler MPX dotées de nCore sont capables de traiter simultanément plusieurs opérations complexes sur chaque charge applicative, tout en assurant des performances multi-gigabits et des latences applicatives exceptionnellement faibles afin d'offrir la meilleure expérience utilisateur.

L'exploitation améliorée du moteur de paquets ultra-rapide dans NetScaler via de multiples cœurs de processeurs, permet d'atteindre des performances et une évolutivité inégalées pour l'optimisation d'une vaste gamme de charges et services de mise à disposition d'applications.

« Ces dix dernières années, nous avons pu observer une migration de masse vers les applications d'entreprise basées sur un navigateur ciblant les processus d'entreprise et la productivité des utilisateurs, ainsi qu'une adoption croissante des architectures orientées services (SOA), du Web 2.0 et aujourd'hui des modèles de cloud computing. Ces approches tendent à requérir de l'infrastructure de plus en plus de ressources en raison des protocoles « verbeux » et complexes qu'elles utilisent, » a déclaré Mark Fabbi, VP at Gartner, Inc. « Si elles n'offrent pas de solutions permettant de réduire les temps de réponse, les rotations et la bande passante, et de renforcer la sécurité, ces approches aboutissent presque toujours à des performances décevantes pour l'entreprise et les utilisateurs externes. »²

En déverrouillant les capacités de traitement disponibles dans les équipements multi-cœurs, les entreprises n'auront plus à investir dans des systèmes sur châssis onéreux et rigides pour atteindre d'excellentes performances à grande échelle. Les

appliances matérielles NetScaler MPX et les nouvelles appliances virtuelles NetScaler® VPX™ ([voir l'annonce](#)) offrent une solution hautement intégrée de mise à disposition d'applications Web pour la répartition de charges des couches 4 à 7, la compression, la mise en cache, le délestage SSL, la sécurité des applications, le VPN SSL et le contrôle des performances. Cela simplifie la mise à disposition des applications Web en délestant les serveurs, en améliorant l'expérience utilisateur et en consolidant de multiples solutions ponctuelles en une seule appliance. Ainsi, les clients utilisant NetScaler peuvent réduire leurs dépenses d'exploitation, simplifier la gestion informatique et garantir une infrastructure applicative plus robuste. Les systèmes NetScaler MPX dotés de la nouvelle technologie nCore en offrent encore davantage. Ils permettent en effet d'exploiter au maximum la capacité de traitement et de mémoire de systèmes 64 bits multi-cœurs afin de répondre aux besoins de mise à disposition d'applications Web futures et partagées, de services en nuage et Web 2.0.

« Nous sommes très fiers d'annoncer l'intégration de la technologie nCore à notre plate-forme NetScaler car elle offre à nos clients une évolutivité et des performances bien meilleures sans nécessiter d'investissement matériel supplémentaire. Cette technologie nous dote de l'architecture logicielle idéale pour garantir encore pendant plusieurs années notre leadership par nos performances, tout en offrant la souplesse de répondre aux besoins grandissants de mise à disposition d'applications Web, » a déclaré Klaus Oestermann, group vice president and general manager of the NetScaler Product Group.

Tarif et disponibilité

La nouvelle technologie nCore est incluse dans la version logicielle NetScaler 9.1, et est téléchargeable sur www.citrix.com. NetScaler 9.1 et nCore sont proposés gratuitement aux clients existants ayant souscrit un contrat de maintenance. La nouvelle technologie nCore s'applique aujourd'hui uniquement aux séries 15000 et 17000 des appliances NetScaler MPX haut-de-gamme.

¹Tests réalisés en interne par Citrix en appliquant des méthodes standards.

²Source : Gartner, Load Balancers Are Dead: Time to Focus on Application Delivery, février 2009

A propos de Citrix

Citrix Systems, Inc. (NASDAQ:CTXS) est le principal fournisseur de technologies de virtualisation, de mise en réseau et de logiciels à la demande (Software as a Service) pour plus de 230 000 clients dans le monde entier. Ses familles de produits Citrix Delivery Center, Citrix Cloud Center (C3) et Citrix Online Services simplifient radicalement l'informatique pour des millions d'utilisateurs et délivrent les applications comme un service à la demande, à tous types d'utilisateurs, en tous lieux et sur tous types de périphériques. Citrix compte parmi ses clients les plus grandes entreprises Internet mondiales, 99 % des entreprises du Fortune Global 500, ainsi que des centaines de milliers de PME et de particuliers dans le monde. Citrix dispose d'un réseau de plus de 10 000 partenaires et revendeurs dans plus de 100 pays. Créée en 1989, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires de 1,6 milliard de dollars en 2008.

For Citrix Investors

This release contains forward-looking statements which are made pursuant to the safe harbor provisions of Section 27A of the Securities Act of 1933 and of Section 21E of the Securities Exchange Act of 1934. These forward-looking statements do not constitute guarantees of future performance. Those statements involve a number of factors that could cause actual results to differ materially, including risks associated with products, their development, integration and distribution, product demand and pipeline, customer acceptance of new products, economic and competitive factors, Citrix's key strategic relationships, acquisition and related integration risks as well as other risks detailed in Citrix's filings with the Securities and Exchange Commission. Citrix assumes no obligation to update any forward-looking information contained in this press release or with respect to the announcements described herein.

The development, release and timing of any features or functionality described for our products remains at our sole discretion and is subject to change without notice or consultation. The information provided is for informational purposes only and is not a commitment, promise or legal obligation to deliver any material, code or functionality and should not be relied upon in making purchasing decisions or incorporated into any contract.

#

Citrix® and NetScaler® are trademarks of Citrix Systems, Inc. and/or one or more of its subsidiaries, and may be registered in the U.S. Patent and Trademark Office and in other countries. All other trademarks and registered trademarks are property of their respective owners.