

Évolutivité, disponibilité et fiabilité pour le nouveau serveur NEC Express5800/R140b-4. Véritable plateforme dédiée à la virtualisation !

Puteaux, France - le 9 juin 2010 – NEC IT Platform Solutions, division de NEC Corporation, annonce la disponibilité sur le marché du nouveau serveur NEC Express 5800/R140b-4. Cette nouvelle version vient en remplacement du serveur R140a-4 et offre aux entreprises des performances évolutives, une capacité d'extension pour toutes les applications stratégiques, et une sécurité renforcée au travers de la redondance de ses composants.

La virtualisation, une technologie stratégique pour 2010 selon le Gartner !

Selon le Gartner, la virtualisation est l'une des dix technologies qui devrait rythmer la stratégie des DSI dans les trois ans à venir. Elle devrait avoir un impact significatif sur l'activité et l'organisation des entreprises, pour lesquelles le cabinet américain conseille d'investir massivement.

En réponse à ce besoin, NEC met à la disposition des responsables IT ce serveur haut de gamme dédié à la virtualisation. Le R140b-4 se destine ainsi aux entreprises exploitant des applications critiques nécessitant un surcroît de performances, tels que les systèmes de bases de données de grande envergure, les applications ERP, CRM, Business Intelligence, sans oublier les architectures e-commerce ou encore les plates-formes de messagerie d'entreprise.

De plus, une partie du marché migrant vers l'environnement mixte Windows/Linux, NEC souhaite aujourd'hui répondre à leurs besoins avec ce nouveau serveur quadri-processeur.

Performances et fiabilité dans un serveur évolutif

L'Express5800/R140b-4 prend en charge jusqu'à 4 processeurs Intel® Xeon® MP 7500 huit cœurs dans un rack 4U. Ces huit cœurs ont été pensés et optimisés pour ne pas augmenter l'encombrement et la consommation électrique au sein des infrastructures. Ils sont en moyenne 3 fois plus performants et rapides que leurs prédécesseurs de la série 7400. Les processeurs Intel Xeon série 7500 assurent ainsi un niveau de performances optimisé et une évolutivité inédite avec notamment la capacité de mémoire qui est multiplié par deux par rapport au serveur ancienne génération.



Les entreprises bénéficieront également de l'amélioration des fonctionnalités RAS (la fiabilité, la continuité de service et facilité d'intervention). Ces fonctionnalités intégrées en standard sont prévues pour préserver l'intégrité des données de l'entreprise, renforcer la disponibilité ainsi que limiter les interruptions programmées et maintenir les applications stratégiques en ligne.

Afin de répondre aux exigences futures, NEC propose aux responsables IT une solution hautement évolutive offrant une flexibilité de déploiement des applications avec la possibilité d'ajouter des processeurs (jusqu'à 4), de la mémoire (jusqu'à 512Go), des capacités de stockage (jusqu'à 4,8To) avec des emplacements Entrées/Sorties intégrés. Ainsi, l'infrastructure déployée peut évoluer en fonction des besoins de l'entreprise, réduisant ainsi les coûts engendrés. Le

cabinet Gartner rappelle qu'en 2010, les budgets des entreprises dédiés aux infrastructures seront en baisse de 30 %.



1 nouveau serveur R140b-4 pour 20 existants !

En effet, il est possible de consolider jusqu'à 20 serveurs R140b-4 contre seulement 1 serveur simple cœur de la génération de 2005. Et c'est plus de 92% de réduction de la consommation électrique qui est impactée ainsi que 95% de réduction en terme d'espace.

Une administration simplifiée pour une meilleure productivité des entreprises



Livrée en standard avec une solution complète de management à distance améliorée « EXPRESSSCOPE® et ESM PRO® », cette solution permet de surveiller et contrôler à distance le fonctionnement de chaque serveur indépendamment du statut de l'OS et même si la plate-forme est éteinte à travers un navigateur Web. Ainsi, les équipes techniques limitent leurs interventions, ce qui minimise les coûts d'assistance et d'administration, les temps d'arrêt et la consommation d'énergie de l'entreprise.

2 nouvelles fonctionnalités sont offertes sur le nouveau serveur NEC Express5800/R140b-4 :

- *Service de maintenance proactive d'alerte et intervention anticipée « ExpressReport ».* Ce service vise à réduire fortement les temps d'arrêt système en détectant automatiquement les problèmes par le service « NEC Maintenance Center », en analysant et en corrigeant les défaillances du système de manière proactive.
- *Service de mise à jour continu « Express Update ».* C'est une fonctionnalité qui permet de vérifier les versions installées sur un ou plusieurs serveurs et de notifier aux administrateurs que des nouvelles versions sont disponibles afin de les mettre à jour automatiquement.

Le serveur NEC Express5800/R140b-4 est d'ores et déjà disponible au prix de 10 079€ HT pour une configuration de base. Dans le cadre d'une configuration plus complète avec les nouveaux CPU 8 cœurs, le prix public conseillé est de 32159€.

Détail de la configuration :

- 4 processeurs Intel® Xeon® E7560 (8 Core, 2.27GHz)
- Alimentation 80+ Gold extractibles à chaud et redondantes
- 4 * 4GB (2 * 2GB), DDR3-1033, Registered
- DVD Slim
- 4 disques durs SAS 146.5GB 2.5" 10K
- Contrôleur RAID 0/1/5/6 avec 256Mo de cache
- Batterie de secours
- Administration à distance intégrée
- 3 ans de garantie sur site

A propos de NEC France

Installé en France depuis 1988, NEC France est un fournisseur innovant de systèmes et de services de télécommunications, de plates-formes applicatives (PFS) et de solutions d'affichage, ouvrant la voie à la convergence de l'informatique, des télécoms et des médias. L'entreprise compte 135 employés au sein des services marketing et ventes, gestion et implémentation de projet, maintenance et deuxième niveau d'assistance. En plus de la qualité et de la fiabilité reconnues de la technologie japonaise, NEC France a montré son savoir-faire local en matière de services professionnels rendus à ses clients français (installation, formation, mise en service, gestion d'indicateurs).

NEC France possède trois divisions opérationnelles, soutenues par une équipe d'administration :

- Carrier Solutions (axée principalement sur les infrastructures télécoms)
- Displays Solutions (écrans LCD et projecteurs)
- IT Platform Solutions (serveurs/stockage/logiciels)

La division IT Platform Solutions de NEC France propose une architecture qui optimise l'efficacité commerciale et améliore la rentabilité. NEC s'emploie à répondre aux besoins des entreprises en proposant des solutions innovantes faites sur mesure.

- Des solutions complètes pour améliorer les rendements organisationnels avec des retours sur investissements rapides et des coûts totaux d'opérations faibles.
- Des serveurs écologiques et des PC virtualisés qui offrent la fiabilité et la flexibilité nécessaires aux entreprises agiles et prospères.
- Des solutions de continuité d'activités uniques sur le marché de l'informatique :
 1. Matériel : le système à tolérance de panne de NEC garantit la redondance complète de tous les composants matériels. Quelle que soit la panne matérielle, le système d'information du client continue de fonctionner.
 2. Logiciel : Express Cluster de NEC assure le basculement et la récupération après sinistre sur les réseaux LAN ou WAN dans un environnement de plates-formes matérielles hétérogènes.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur la page d'accueil de NEC à l'adresse suivante : <http://www.nec.fr>

NEC est une marque déposée de NEC Corporation. Tous droits réservés. © 2010 NEC France

NEC France

IT Platform Solutions Division

Annick Reyngoudt

Tel : +33 (0)6.89.49.06.77

Annick.reyngoudt@eu.nec.com

<http://www.nec-computers.fr>

OXYGEN pour Nec IT Platform Division

Karène Vigoureux / Priscilia Fartoukh

Tel : 01 41 11 35 42 / 37 86

kvigoureux@oxygen-rp.com / priscilia@oxygen-rp.com