

NEC Computers lance son nouveau serveur Express5800/R140a-4 destiné à la consolidation et à la virtualisation

Performances évolutives, capacité d'extension et fiabilité pour les applications critiques d'entreprise

Puteaux, le 6 janvier 2009 - NEC Computers S.A.S., filiale de NEC Corporation, annonce la disponibilité du nouveau serveur Express5800/R140a-4 qui vient enrichir la gamme de serveurs NEC. Cette nouvelle solution bénéficie de toute l'expérience NEC Computers dans le monde des serveurs d'entreprise, notamment en termes de solidité, de performance, de flexibilité et de réduction de la consommation électrique.

Le serveur NEC Express5800//R140a-4 est idéal pour les datacenters à la recherche de capacités évolutives étendues, et représente aussi une solution fiable et rentable pour la consolidation de serveurs. Il est conçu pour les applications stratégiques telles que les bases de données d'entreprise, le traitement des transactions complexes, la gestion intégrée (ERP) et le e-commerce.

DES NOUVEAUX PROCESSEURS POUR PLUS DE PERFORMANCE

NEC simplifie l'informatique et offre aux entreprises des solutions intégrant la dernière génération de processeurs du marché. L'Express5800/R140a-4 prend en charge jusqu'à **4 processeurs Intel® Xeon® MP 7400 six cœurs** ce qui le rend à la fois plus performant et moins gourmand en électricité. Ces six cœurs ont été pensés et optimisés pour ne pas augmenter l'encombrement et la consommation électrique au sein des infrastructures. Ils permettent des gains de **performances allant jusqu'à 50%** par rapport à l'ancienne génération, tout en **réduisant la consommation électrique de 10%**

« Les processeurs Intel® Xeon® série 7400 affichent des performances inégalées pour la virtualisation, permettant aux entreprises de maximiser le rendement de leurs investissements informatiques. Grâce aux innovations qu'ils intègrent, ils offrent une réserve de puissance et une plus grande fiabilité, assorties d'une évolutivité importante pour la consolidation de serveurs à grande échelle » déclare Pascal Shultis EMEA Account Manager chez INTEL

LE CONTROLE DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE

Il s'agit d'une toute nouvelle fonctionnalité fournie en standard dans les serveurs NEC 4 voies. Cette technologie est un module de contrôle de l'alimentation en temps réel : **"Power Control"** qui permet de surveiller et d'analyser la consommation électrique du serveur, **d'optimiser le TCO et d'améliorer la politique environnementale** des utilisateurs.

UNE GESTION SIMPLIFIEE

L'administration du serveur NEC Express5800//R140a-4 est améliorée grâce à la solution **« EXPRESSSCOPE Engine 2 »**. Cette suite de management à distance intégrée en standard permet d'apporter une disponibilité totale des serveurs et une efficacité des opérations pour une meilleure rentabilité. Cette solution répond aux problématiques de surveillance, d'accès à distance, de remote KVM & media pour minimiser les coûts d'assistance et d'administration.

Pour la gestion d'un groupe de serveur, NEC propose en option le logiciel de gestion à distance **« Dianoscope »**.

« Avec ce nouveau serveur 4 voies, nous apportons aux entreprises une solution combinant haute disponibilité et performances. Ces caractéristiques répondent parfaitement aux attentes des datacenters notamment, un marché clé pour NEC Computers dans sa stratégie de développement de solutions à forte valeur ajoutée », déclare Sihem BARA, Server Product Marketing Manager chez NEC Computers.

Prix et disponibilités

Le NEC Express5800/R140a-4 est d'ores et déjà disponible au prix de 7 689 € HT pour une configuration de base. Dans le cadre d'une configuration plus complète avec les nouveaux CPU 6 cœurs, le prix est de 10 779 € HT.

Caractéristiques techniques

Processeurs	Intel® Xeon® Double-Cœur E7220 (2.93GHz / 8Mo / 1066MHz) Intel® Xeon® Quadri-Cœur E7310 / E7420 / E7430 / E7440 (jusqu'à 2.4GHz / 16Mo / 1066MHz L2 Cache) Intel® Xeon® Six-Cœur E7450 / X7460 (jusqu'à 2.66GHz / 16Mo / 1066MHz)
Stockage	SAS : (300Go x8 2,5") 10Krpm (73Go x8 2,5") 15Krpm RAID 0, 1, 5, 6 embarqué, cache 512Mo Option : Batterie de sauvegarde
Administration (améliorée et intégrée)	Administration à distance : ExpressScope Engine 2 Logiciel d'administration : ESMPRO management Logiciel de configuration : ExpressBuilder
OS	Certifiés : Microsoft® Windows® Server 2008 32/64bit HyperV Windows Server 2003 R2 (x64, x86) Red Hat® Linux AS 4.6 et EL 5.x Mandriva® Linux VMware ESX vi3.0.2 et vi3.5 Testés : Novell Suse SLES 10

À propos de NEC Computers

Filiale du groupe japonais NEC Corporation, NEC Computers propose une offre complète et innovante de solutions informatiques, tant infrastructures (serveurs, stockages, logiciels) que postes clients (ordinateurs de bureau & portables), associées à une large gamme de services professionnels.

NEC Computers adresse les marchés professionnels d'Europe, du Moyen-Orient, d'Afrique et d'Amérique Latine. Son site industriel et technologique d'Angers (49, France), unique en Europe, permet de concevoir et réaliser des solutions personnalisées pour les entreprises et les administrations.

Le Groupe japonais NEC, un des leaders mondiaux dans les domaines de l'Informatique, des Réseaux et des Composants électroniques, réalise un chiffre d'affaires de 39 milliards de dollars (chiffres arrêtés au 31-03-2007) avec plus de 150 000 employés dans le monde.

Comme illustré par son slogan "Porté par l'innovation", consacrant plus de 6,5% de son chiffre d'affaires à la Recherche & au Développement, des bioplastiques aux super calculateurs, le Groupe NEC met l'innovation technologique au service de ses clients.

NEC est une marque déposée de NEC Corporation. Les autres marques de produits et de services mentionnées dans ce communiqué appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés. © 2008 NEC Computers S.A.S.

Contact Presse NEC Computers :

Sihem Bara
Server Product Marketing Manager
Tél. : +33 (0) 1 42 91 80 64
sihem.bara@nec-computers.com
www.nec-computers.fr

Contacts Agence VOICE:

Alexandra Erdinger / Isabelle Thillou
Tél.: +33 (0) 1 73 04 60 85 / 54
aerdinger@crmvoice.fr / ithillou@crmvoice.fr
www.infoblogs.fr/nec

NEWS
RELEASE

Empowered by Innovation

