

NEC rend le Cloud privé agile

La solution SigmaSystemCenter 3.0 pour une gestion efficace des infrastructures de virtualisation dans un environnement Cloud

Paris, le 6 mars 2012 – Dans le cadre du développement exponentiel des applications Cloud, une administration efficace des différentes opérations en environnement virtuel est essentielle pour optimiser la performance des machines virtuelles et assurer leur haute disponibilité.

NEC, éditeur et constructeur informatique, propose aujourd'hui la solution NEC SigmaSystemCenter (SSC) permettant d'administrer une infrastructure Cloud Computing complète, physique et virtuelle, notamment pour le provisionnement et l'orchestration de services cloud.

SigmaSystemCenter : une solution répondant aux problématiques de virtualisation des entreprises

NEC SigmaSystemCenter est une solution unique pour optimiser la virtualisation de serveurs et créer des services Cloud.

SSC s'appuie sur 4 fonctionnalités de base gérées à partir d'une console unique d'administration :

- **Provisionnement** des machines physiques et virtuelles,
- **Surveillance matérielle,**
- **Surveillance des performances,**
- **Administration de l'environnement physique et virtuel**

De plus la solution SSC est capable d'accéder à la console des machines virtuelles et de gérer à partir d'une même console des environnements de virtualisation hétérogènes : Citrix Xen Server, Microsoft Hyper-V, RedHat KVM et VMware vSphere.

SigmaSystemCenter : un outil simple pour gérer des environnements hétérogènes

Grâce à SigmaSystemCenter, les entreprises souhaitant mettre en place une infrastructure Cloud Computing obtiennent les bénéfices suivants :

1/ Facilité et rapidité de mise à disposition

L'infrastructure Cloud Computing mutualise les ressources physiques CPU, stockage, ... pour les répartir en ressources virtuelles personnalisées à destination de plusieurs clients (internes comme externes) quel que soit l'environnement de virtualisation souhaité.

2/ Réduction des coûts

Grâce à la mutualisation des ressources mais aussi par l'**automatisation** des tâches d'installation, d'autorégulation, de correction en cas de défaillance physique ou même de pré-détection de risque de pannes sur les serveurs, les coûts sont considérablement réduits.

3/ Augmentation de la productivité grâce à une haute disponibilité

L'ensemble de l'infrastructure Cloud Computing bénéficiant d'une haute disponibilité, la productivité s'en trouve significativement améliorée.

4/ Sécurité optimisée

Dans le cadre d'une infrastructure Cloud Computing dédiée à plusieurs clients, SSC assure l'étanchéité de chaque sous-infrastructure par la gestion des rôles, la délégation d'administration et l'historique des interventions.

Forte de cet ensemble de fonctionnalités, **la solution NEC SigmaSystemCenter est le parfait outil d'administration des ressources pour les PME-PMI souhaitant créer une infrastructure cloud privé à un prix raisonnable** et la possibilité de gérer des plateformes de virtualisation hétérogènes avec un minimum d'intervention humaine.

L'université de Kyoto ainsi que la compagnie d'assurance Tokio Marine Nichido ont déjà choisi cette solution. Celle-ci leur a permis de renforcer la sécurité de leur environnement informatique, de réduire leurs coûts opérationnels et d'améliorer leur productivité grâce notamment à la haute disponibilité des machines virtuelles garantie par SigmaSystemCenter.

« Notre but était d'assurer un service 24/24 avec une disponibilité et une fiabilité absolues. Avec la technologie NEC, nous sommes capables de proposer une infrastructure solide et souple à l'ensemble du campus » **déclare Monsieur Okabe, Professeur de l'université de Kyoto.**

Prix et disponibilité : Consulter *NEC IT Platform Solutions*

A propos de NEC IT Platform Solutions

NEC IT Platform Solutions fournit aux entreprises des serveurs, du stockage, des logiciels et des postes de travail virtualisés qui permettent aux clients d'accroître l'efficacité et les performances de leur entreprise et ainsi d'améliorer leur rentabilité. NEC IT Platform Solutions travaille avec ses clients afin d'offrir un large portefeuille de produits et solutions innovantes. Adaptées, ces dernières permettent d'obtenir un ROI rapide et un TCO réduit. Par exemple, des serveurs écologiques et des postes de travail virtualisés fournissent la résilience et la flexibilité nécessaires pour des entreprises réactives et en pleine ascension. En outre, NEC IT Platform Solutions fournit des solutions de haute disponibilité telles que les serveurs NEC FaultTolerant et le logiciel NEC ExpressCluster. Le siège EMEA de la division NEC IT Platform Solutions est basé à Paris, en France et travaille en relation étroite avec les autres entités internationales de NEC. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.nec-itplatform.fr>

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)

A propos de NEC Corporation

NEC Corporation est un acteur majeur dans l'intégration des technologies Informatique et Télécommunications, au bénéfice des entreprises et des personnes dans le monde entier. En proposant une combinaison de produits et de solutions qui intègrent l'expérience et les ressources globales de l'entreprise, les technologies avancées de NEC répondent aux besoins complexes et en constante mutation de ses clients. NEC jouit d'une expertise de plus d'un siècle en innovation au service des personnes, des entreprises et de la société. Pour plus d'informations, visitez le site Web de NEC à l'adresse <http://www.nec.com>.

NEC est une marque déposée de NEC Corporation. Tous droits réservés. © 2011 NEC France

NEC France

IT Platform Solutions Division
Sylvaine Dekeyrel
Tel : +33 (0) 1 46494754
sylvaine.dekeyrel@emea.nec.com
<http://www.nec-itplatform.fr>

OXYGEN pour NEC IT Platform Solutions

Emmanuelle Touzard/Sabrina Gonzalez
Tel : 01 41 11 35 41
emmanuelle@oxygen-rp.com