



## **Virtual Computer ajoute le support de Microsoft Windows 7, Windows Server 2008 et Hyper-V à la dernière version de NxTop**

*Nommé finaliste au VMWorld 2009, NxTop permet, avec ses nouvelles fonctionnalités, une migration instantanée, sans perturber les utilisateurs.*

Westford, Mass — Le 7 septembre 2009 — A l'occasion de VMWorld, Virtual Computer Inc, la société qui redéfinit la gestion des PC via la virtualisation, a dévoilé une nouvelle version de NxTop qui supporte les dernières plates-formes desktop et serveurs de Microsoft. Disponible immédiatement via le programme NxTop Now! de Virtual Computer, la nouvelle version permet aux organisations de commencer une migration sans heurt vers le système d'exploitation Windows 7 de Microsoft. Virtual Computer a également intégré NxTop Center, sa console de gestion centralisée, à Windows Server 2008 et Hyper-V. Il en découle une simplicité jusqu'alors inconnue pour déployer NxTop tout en amenant à Virtual Computer une plate-forme pour accélérer l'innovation de la gamme de produits NxTop.

"Pour accompagner le succès évident au sein de notre base installée de Windows Server 2008 et d'Hyper-V et le lancement tout proche de Windows 7, Virtual Computer s'est aligné sur les dernières technologies de Microsoft pour amener l'innovation au marché de la virtualisation de poste de travail", a déclaré **Dan McCall, CEO de Virtual Computer**. "Contrairement aux solutions de VDI (Virtual Desktop Infrastructure) qui sont difficiles à mettre en place et chères à déployer, NxTop est très facile à implémenter en utilisant l'infrastructure en place. Et, avec la capacité de NxTop à faire fonctionner simultanément deux systèmes d'exploitation sur le PC de l'utilisateur, nous rendons plus accessible aux départements informatiques le déploiement de Windows 7 sur leur base installée".

Il est à noter que NxTop a été nommé finaliste au Best Of VMWorld Award 2009 dans la catégorie "virtualisation du poste de travail".

### **Windows 7 : mise à jour instantanée**

Les organisations font face à une grande variété d'enjeux quand elles déploient un nouveau système d'exploitation pour PC. Il leur faut notamment déterminer combien de temps la mise à jour durera, l'impact à court terme sur la productivité, et comment assurer la formation des utilisateurs. En déployant Windows 7 avec NxTop, beaucoup de ces problèmes traditionnels sont réduits ou éliminés.

### **Déploiement en un clic**

Un simple clic dans NxTop Center lance le déploiement de Windows 7 sur l'ensemble ou sur une partie des utilisateurs. Ce déploiement ne détruit pas la session courante sous XP ou Vista de l'utilisateur et inclut des fonctions comme :

- L'injection automatique du profil et des préférences de l'utilisateur depuis sa session active de Windows.
- La préparation de l'image de Windows 7 en tâche de fond, pendant que le PC est en usage.
- La notification de la réussite du déploiement dans le système d'enregistrement des événements de NxTop Center.

### **Pas de temps d'arrêt, une migration à votre rythme**

Parce que Windows 7 est déployé sur le même matériel que le système d'exploitation en place, les utilisateurs n'ont pas à subir de rupture de leur environnement informatique. Pour se former, les utilisateurs peuvent faire tourner leur ancien OS simultanément avec Windows 7, en employant simplement une combinaison de touches pour passer d'un environnement à l'autre. Quand l'utilisateur se sent à l'aise avec Windows 7, il peut passer définitivement au nouveau système. Les administrateurs ont alors le choix entre effacer l'ancien système ou le laisser en place, pour pallier tout problème applicatif susceptible d'apparaître durant le processus de transition vers Windows 7.

### **Une image, des milliers d'utilisateurs**

La migration vers Windows 7 fournit aux organisations l'occasion parfaite pour améliorer leur gestion des images système. Une fonction centrale de NxTop permet aux administrateurs de parc de créer un seul master de Windows 7 et de déployer cette image système auprès de tous les utilisateurs. Toutes les mises à jour ultérieures ou modifications des administrateurs sont apportées une fois au master et appliquées à tous les utilisateurs employant le même modèle invisible issu du déploiement originel. Toutes les opérations sont optimisées pour les environnements WAN (Wireless Area Network) : les volumes de données sont limités au maximum.

### **NxTop maintenant ! Trente minutes pour obtenir une meilleure plate-forme de gestion de parc**

En employant Windows Server 2008 et Hyper-V, Virtual Computer a réduit de moitié la durée d'installation de NxTop Center. Les administrateurs systèmes exécutent un simple assistant d'installation sur Windows Server 2008, qui déploie et configure automatiquement le framework complet de gestion de Virtual Computer. En couplant cette étape avec une installation, par CD ou par le réseau, de l'hyperviseur client NxTop Engine, les administrateurs systèmes disposent, en moins de 30 minutes, d'une plate-forme de virtualisation des postes de travail complète et prête à l'emploi. Ce qui constitue une différence majeure avec les déploiements d'infrastructures de postes de travail virtuels "server-centric" (VDI), qui peuvent prendre des jours, voire des semaines à configurer et nécessitent d'importantes et coûteuses ressources dans le datacenter avant tout déploiement.

### **Gestion centralisée / exécution distribuée : une approche plus intelligente de la virtualisation des postes de travail**

Au-delà des économies en temps et en argent, le modèle NxTop de gestion centralisée et d'exécution distribuée fournit un certain nombre de fonctions qui viennent combler les lacunes du VDI :

- L'utilisation de la puissance informatique du parc en place pour les applications fortement demandeuses de ressources et pour les périphériques des utilisateurs. Ce qui amène de hautes performances graphiques. En passant en environnement virtuel, les utilisateurs sont incapables de discerner un changement dans leurs habitudes de travail.
- Le support des machines de bureau et des portables qui exécutent tous la même image du système d'exploitation.
- Un investissement minimal dans le datacenter et la capacité à exploiter les postes de travail du parc existant.

- Une montée en charge douce sans pic significatif dans les dépenses du datacenter quand les seuils d'utilisateurs sont dépassés.

"Les bénéfices en matière d'administration et de sécurité de la virtualisation du poste de travail étaient hors de portée avant NxTop, car nous avons des équipes très mobiles. D'autre part, bâtir un vaste datacenter, qui n'aurait de toute façon pu supporter qu'une petite partie de nos utilisateurs de postes de travail, était financièrement inenvisageable" commente John Cook, administrateur système de Partnership for Strong Families de Gainesville (Floride). "NxTop nous donne la possibilité d'améliorer la gestion du parc et de renforcer la sécurité pour nos utilisateurs, tant fixes que mobiles, en utilisant une plate-forme standard Windows Server 2008 et en conservant le niveau d'investissement dans le parc de PC que nous avons budgété".

#### **A propos de Virtual Computer, Inc.**

Virtual Computer Inc. redéfinit en profondeur la gestion du cycle de vie des PC en rendant aussi facile l'administration de milliers de PC que l'administration d'un seul. NxTop™, le produit phare d'administration de PC de la société, combine un hyperviseur client "bare metal" et un système d'administration centralisé puissant pour réduire de façon drastique les coûts d'administration d'un parc de PC, tout en améliorant la fiabilité, la sécurité et l'expérience utilisateur. NxTop utilise des technologies avancées de virtualisation pour isoler les uns des autres les composants principaux d'un PC : le matériel, le système d'exploitation, les applications et les données des utilisateurs, permettant à chacun d'être géré de façon indépendante. Fondé en 2007, Virtual Computer est détenu par des investisseurs privés et a son siège à Westford, dans le Massachussetts. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site <http://www.virtualcomputer.com>.