

Parallels Workstation 4.0 *Extreme* et postes de travail HP Z800 :

la performance quasi-native au service de la virtualisation des applications d'entreprise

HP propose le tout premier poste de travail virtuel pré-configuré

Renton, WA, USA — le 2 juin 2009— [Parallels](#) et HP proposent une nouvelle offre qui combine le [Poste de travail HP Z800](#) basé sur le processeur [Intel® Xeon® de la série 5500](#) avec le nouveau [Parallels Workstation 4.0 *Extreme*](#).

Dans le cadre de leur partenariat technologique, HP et Parallels ont également sélectionné les cartes graphiques Quadro FX dotées de la nouvelle technologie [NVIDIA SLI Multi-OS](#).

Cette solution est dès à présent disponible et configurable sur commande via le réseau HP et soutenue par HP et Parallels.

Parallels Workstation 4.0 *Extreme* est la toute première solution haut de gamme de virtualisation de postes de travail à offrir aux utilisateurs une performance quasi-native pour les applications gourmandes en ressources. Ce produit utilise les technologies majeures de virtualisation d'Intel, dont VT-x pour une accélération des performances des CPU virtuels, VT-d pour une performance directement élevée des cartes graphiques NVIDIA FX et l'affectation des NIC ainsi que les Tables de pagination (Extended Page Tables, EPT) pour une meilleure performance en gestion de la mémoire.

En proposant cette solution sur des postes de travail certifiés et préconfigurés, HP et Parallels permettent aux entreprises du monde entier de profiter de l'exceptionnelle performance qu'offre le poste de travail HP Z800 et d'une meilleure productivité de par la gestion de plusieurs charges de travail. A titre de comparaison, cette nouvelle offre de poste de travail virtuel génère un retour sur investissement très attractif par rapport à l'exécution de plusieurs anciens postes de travail.

« Après plusieurs années de collaboration approfondie en matière d'ingénierie technique entre HP, Intel, NVIDIA et Parallels, cette idée de proposer des postes de travail virtuels sur le marché est devenue réalité » déclarait M. Serguei Belousov, CEO de Parallels. « Les utilisateurs de postes de travail techniques, des designers graphiques aux ingénieurs de différentes disciplines du monde entier, peuvent maintenant profiter de l'expérience HP avec des solutions

conviviales sur le plan technique et des services solides en vue de prendre en charge le déploiement de Parallels Workstation 4.0 *Extreme* dans leur entreprise. En même temps, ils peuvent toujours compter sur Parallels pour offrir de nouvelles améliorations et innovations, comme l'ajout de la prise en charge des tables de pagination EPT d'Intel, afin de réduire de plus en plus la frontière entre les postes de travail virtuels et physiques ».

« Avec la sortie de Parallels Workstation 4.0 *Extreme*, les technologies de virtualisation commencent véritablement à influencer la productivité et la manière dont les utilisateurs se servent de leurs puissants postes de travail pour créer et visualiser leurs résultats, » constatait Boyd Davis, Intel General Manager, Workstation Product Group. « Parallels Workstation Extreme et le poste de travail HP Z800, basé sur le processeur Intel® Xeon® de la série 5500, utilisent la technologie Intel VT-d (Intel® Virtualization Technology for Directed I/O) afin de permettre aux utilisateurs de profiter à 100% de leur workbench numérique. Ces superordinateurs côté bureau peuvent aider les ingénieurs, animateurs et autres créateurs numériques à développer, tester et modifier leurs idées, et ce plus rapidement que jamais ».

Disponibilité et Tarifs

Le poste de travail HP Z800 avec NVIDIA Quadro FX 3800 et Parallels Workstation 4.0 *Extreme* est à présent disponible et devrait également l'être le mois prochain avec les cartes graphiques Quadro FX 4800 et FX 5800. Une configuration de poste de travail HP Z800 typique inclurait les processeurs duels Intel Xeon, les cartes graphiques Dual NVIDIA Quadro FX et la RAM appropriée pour prendre en charge diverses charges de travail clients dans l'hôte et les systèmes d'exploitation. Un an d'assistance et de maintenance pour Parallels Workstation 4.0 *Extreme* est inclus avec le produit.

« Parallels rend la virtualisation des postes de travail accessible à tous les clients travaillant dans ces environnements et cette solution n'est possible que sur un poste de travail HP », expliquait Jeff Wood, Worldwide Director of Marketing, Workstations, HP. « La combinaison de ces technologies basées sur notre poste de travail HP Z800 le plus puissant et le plus évolutif permet à nos clients de dédier les ressources système à leur convenance et de gagner en productivité dans plusieurs systèmes d'exploitation et charges de travail ».

Pour en savoir plus ou voir des démonstrations vidéo, des couvertures CD/DVD et des captures d'écran de Parallels Workstation 4.0 *Extreme*, veuillez vous rendre sur : www.parallels.com/fr/workstation/extreme. Quant aux tarifs des postes de travail Z800 préconfigurés, veuillez vous rendre sur www.hp.com/go/workstations.

A propos de Parallels – Optimized Computing

Parallels est l'un des leaders mondiaux en matière de logiciels de virtualisation et d'automatisation qui optimise l'infrastructure informatique des particuliers, entreprises et fournisseurs de cloud services via toutes les plates-formes majeures de virtualisation, de systèmes d'exploitation et de matériel. Créée en 1999, Parallels est une société en croissance rapide qui compte 700 employés en Amérique du Nord, en Europe et en Asie. Pour en savoir plus, veuillez consulter www.parallels.fr.