

Parallels Desktop 4 pour Windows et Linux, la virtualisation de PC

Mac et Linux

Posté par : JulieM

Publié le : 11/9/2009 15:00:00

Parallels a lancé Parallels Desktop 4 pour Windows et Linux, une toute nouvelle solution conçue pour favoriser l'adoption plus généralisée de la virtualisation de desktops.

Cette solution facile à utiliser peut s'installer sur un système d'exploitation (OS) Windows ou Linux et permettre l'exécution en parallèle d'OS invités Windows et Linux sur un même PC.

Cette solution abordable et complète se compose d'outils et d'applications intelligents qui garantissent la facilité de gestion des environnements virtuels PC. Le public ciblé est alors beaucoup plus large : des équipes IT d'entreprises aux utilisateurs chevronnés en passant par les testeurs et développeurs.



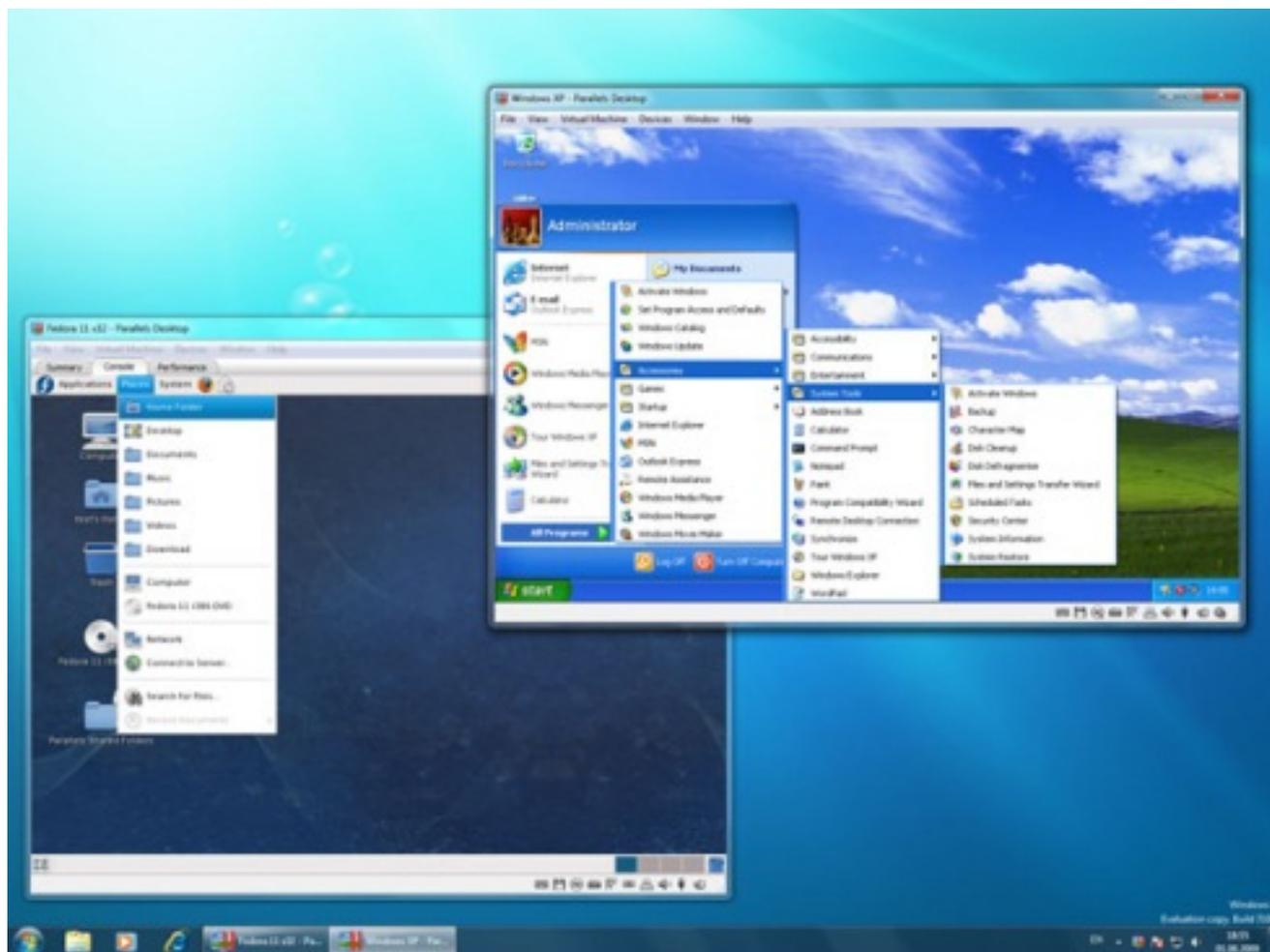
« La virtualisation de desktops se généralise de plus en plus. Il suffit de regarder le déploiement des desktops au sein de toutes les entreprises. Nous envisageons même des environnements IT dans lesquels les VM peuvent être déployées rapidement entre différentes plates-formes, aidant ainsi les particuliers et entreprises à appréhender au mieux l'importance de la virtualisation », expliquait **Serguei Belousov**, CEO de Parallels.

« Afin d'y parvenir, Parallels Desktop 4 pour Windows et Linux offre une solution ultra-performante et entièrement prise en charge qui rend la virtualisation de PC abordable et accessible à un plus large public. »

« La virtualisation de desktops que propose Parallels nous permet d'acquiescer une solution extrêmement simple pour répondre à un grand nombre de scénarios que nous rencontrons dans les domaines du développement et de la vente de nos logiciels au sein du monde de la finance », expliquait **Jonathan Hartley**, Software Engineer, Resolver Systems. « Cette solution nous permet d'exécuter plusieurs systèmes d'exploitation en parallèle. Nous pouvons ainsi présenter des démos de nos logiciels aux clients, créer des versions "sandboxed" pour les tester et éviter des conflits de compatibilité ».

Grâce à Parallels Desktop 4 pour Windows et Linux, nul besoin d'acheter de nouveaux matériels car les utilisateurs peuvent exécuter plusieurs OS en parallèle sur un même

ordinateur. Cette nouvelle solution prend en charge les technologies de virtualisation Intel VT-x (dont EPT, Flex Priority, VPID) et AMD-V. Basée sur l'architecture FastLane de Parallels, elle est conçue pour exécuter huit fois plus rapidement les applications et OS 32 et 64 bits virtuels car cette solution prend maintenant en charge jusqu'à huit CPU virtuels et huit giga-octets de RAM virtuelle.



Cette solution présente une Interface utilisateur graphique (GUI) pour la configuration et la gestion, interface qui simplifie la création de nouvelles machines virtuelles (VM). Parallels Desktop 4 pour Windows et Linux utilise l'hyperviseur adaptable ultra-performant ainsi que des technologies primaires et en attente de brevets comme Coherence et les outils SmartX, dont la compatibilité USB : des innovations qui permettent aux utilisateurs d'utiliser sans le moindre problème différents OS et leurs applications en parallèle.

Les outils de migration d'une simplicité extrême sont également intégrés dans cette nouvelle solution, notamment Parallels Transporter qui permet aux utilisateurs de capturer rapidement les environnements physiques ou d'importer d'autres machines virtuelles tierces. Sont également inclus les Outils Parallels pour aider les utilisateurs à optimiser leurs machines virtuelles. Citons par exemple Parallels Compressor qui nettoie automatiquement l'espace inutilisé sur les disques durs virtuels pour que les VM restent dans un format réduit tout en étant 50% plus efficaces. Quant à Parallels Image Tool, il permet aux utilisateurs de changer la taille, le type

et les propriétés des fichiers du disque virtuel et offre la flexibilité nécessaire pour croître avec le temps.

Cette solution packagée inclut un grand nombre d'outils et d'applications qui offrent multiples avantages :

- Tests d'applications : Créez des environnements « sandboxed » pour développer, tester et garantir la qualité des logiciels dans plusieurs systèmes d'exploitation.

- Compatibilité avec les applications : Prenez en charge les applications d'anciennes versions de systèmes d'exploitation comme partie intégrante d'une plate-forme standardisée

- Tests de compatibilité dans plusieurs navigateurs Web : Testez rapidement les applications Web dans plusieurs navigateurs sur différents systèmes d'application, et ce à partir d'un même ordinateur.

- Laboratoires informatiques et ordinateurs partagés : Réduisez définitivement la charge qu'entraîne la reconfiguration des ordinateurs. Réinitialisez automatiquement chaque ordinateur dans une configuration de base à chaque fois que la VM est redémarrée avec la fonction Disques d'annulation de Parallels. La charge de reconfiguration des ordinateurs partagés est définitivement réduite.

- Simulation du Cloud Computing : Simulez des environnements multi-niveaux complexes qui reflètent votre environnement Cloud Computing à des fins d'expérimentation et de tests dans un environnement contrôlé.

- Développeurs Web : Créez et partagez les environnements LAMP, Rails ou JAVA en tant que templates de VM pour que les développeurs perdent moins de temps à installer et configurer leurs machines locales.

- Une navigation Internet sûre : Surfez sur le Web à partir d'une machine virtuelle et isolez les risques potentiels tout en évitant qu'ils n'affectent votre desktop, vos données ou applications.

Disponibilité et Tarifs

Parallels Desktop 4 pour Windows et Linux est disponible uniquement en anglais, et ce partir d'aujourd'hui sur : parallels.fr ou chez nos partenaires affiliés.

Le prix de vente conseillé est de 69,99 €.