

Parallels® Virtuozzo Containers

Offrez à vos serveurs une efficacité maximum



Parallels® Virtuozzo Containers permet de virtualiser les serveurs avec des ratios de densité 2 à 3 fois supérieurs par rapport aux solutions leaders de type hyperviseur.

Cette densité élevée permet d'utiliser davantage vos serveurs existants et d'éviter d'en acheter de nouveaux.

Comme le nombre de serveurs virtuels par serveur physique est plus important, les coûts en matière d'électricité et de refroidissement diminuent. A vous les économies !

Name	Version	Type	Description	Platform	Architecture	Cached
windows_2008_dc_v_sp1-6.0.6001	20090319	Standard	Windows Server 2008 Datacenter without Hyper-V (Full Installation) Service Pack 1 English x86 template.	Windows	x86	Yes

Les templates permettent de réduire les efforts de déploiement et de mises à jour des systèmes d'exploitation et des applications

Maximisez l'utilisation des serveurs existants !

Virtualisation du système d'exploitation

- La couche de virtualisation fine et efficace offre plus d'espace aux serveurs virtuels
- Les charges de travail isolées assurent la sécurité des applications dans les unités business
- Le petit volume du serveur virtuel réduit l'utilisation de la mémoire et du disque

Hausse de la productivité de votre équipe

- Un simple clic et le nouveau déploiement de serveurs est prêt à l'emploi en l'espace de quelques minutes
- Les OS virtuels sont automatiquement mis à jour avec l'OS du serveur hôte
- Surveillance & alloue automatiquement les ressources système

Evolutivité

- Un seul serveur virtuel peut étendre toutes les ressources système à des centaines de serveurs virtuels

Facilité de gestion

- Outils faciles à utiliser qui simplifient la maintenance et l'assistance
- Simplicité de l'intégration dans les applications tierces
- Multiples interfaces de gestion

Quel secret se cache derrière Parallels Virtuozzo Containers ? Tout simplement la virtualisation au niveau du système d'exploitation qui offre une couche universelle à partir de laquelle toutes les ressources systèmes sont allouées dans chaque serveur virtuel. Rien n'est laissé au hasard car tout est utilisé à bon escient. Résultat : une couche de virtualisation avec seulement 2% de surcharge qui permet de switcher plus rapidement et d'améliorer la gestion de la mémoire.

Parallels Virtuozzo Containers utilise également les processus natifs du noyau qui sont familiers aux administrateurs. De par la faible surcharge et l'utilisation native du noyau, les serveurs expérimentent une performance quasi-native ainsi que des optimisations exclusives au niveau des bases de données et applications.

Solution complète

Parallels Virtuozzo Containers est dotée d'une interface GUI intégrée afin de gérer les serveurs individuels ou une interface en ligne de commande (CLI) pour le script et l'intégration. Si vous le souhaitez, vous pouvez utiliser la solution basée sur le Web : Parallels Infrastructure Manager. Cette solution offre une vue unique de l'environnement de virtualisation et permet de gérer les serveurs virtuels Windows & Linux.

Parallels Infrastructure Manager est équipée d'un outil de sauvegarde intégré qui permet de diminuer les coûts. L'administrateur peut définir les ratios de compression des sauvegardes, assurant une réduction minimale des performances réseau.

Pourquoi utiliser Parallels Virtuozzo Containers

Cloud Computing à caractère interne et commercial

Dimensionnez, fournissez, surveillez et gérez un grand nombre de services virtuels, d'applications hébergées et de logiciels à la demande.

Virtualisation de Desktops (VDI)

La VDI de Parallels permet une gestion centralisée des desktops à partir d'un centre de données sans avoir besoin d'apporter de gros changements au niveau des applications.

Software as a Service (SaaS)

Les templates permettent à plusieurs instances d'une application d'être déployées rapidement dans les infrastructures IT à densité élevée. C'est l'affaire de quelques minutes !

Configuration système requise

Voici les configurations logicielles et matérielles requises pour Parallels Virtuozzo Containers :

Plate-forme pour les environnements Linux :

X86, IA64, AMD64, EM64T

Plate-forme pour les environnements Windows

Toute plate-forme x86 ou x64 prise en charge par Windows Server 2008 et Windows Server 2003 (Intel Pentium, AMD, ou similaires) ainsi qu'IA64 pour Windows Server 2003

Mémoire

50 Mo par conteneur

Espace disque dur

20 Go ou plus en fonction du logiciel installé sur le conteneur

OS hôtes pris en charge

Linux :

CentOS 4, 5 ; Fedora 7, 8 ;
Red Hat Enterprise 4, 5 ;
SuSE Enterprise Server 10

Windows :

Windows Server 2008 (32 & 64 bits)
Windows Server 2003 (32 & 64 bits)

Où acheter ?

Vous pouvez télécharger la version de test depuis www.parallels.com/fr/virtuozzo ou chez nos partenaires autorisés.

Pour en savoir plus, contactez nous directement au : **+33 (0)1 49 70 90 10** ou écrivez-nous par mail à salespvc@parallels.com