

# Quest® vWorkspace

## Un bon amortissement de l'investissement en virtualisation des bureaux se traduit par une gestion simplifiée et une meilleure expérience utilisateur

La gestion d'un environnement de virtualisation de bureaux peut très vite devenir très compliquée. L'idéal consiste à avoir un mix de technologies de virtualisation et de plates-formes afin de maîtriser les coûts propres au rôle de chaque employé. De plus, il faut constamment programmer des tâches de gestion et garantir une adoption rapide des utilisateurs quelle que soit la connexion réseau. Et si le contrôle de votre environnement vous échappe, vous risquez de perdre tous les avantages en efficacité que la virtualisation de bureaux devait apporter.

## Avec Quest® vWorkspace, votre investissement en virtualisation de bureaux donne les résultats que vous méritez.

Cette solution inégalée permet une simplification remarquable de la gestion de votre environnement. Elle prend en charge plusieurs technologies de virtualisation de bureau et les regroupe en une seule console, un seul point d'accès, un seul client. vWorkspace donne aussi l'expérience utilisateur et administrateur la plus riche et la plus intuitive qui soit sur toutes sortes de dispositifs d'accès.

vWorkspace consolide les bureaux et les applications sur demande qui sont déployés à partir d'infrastructures de virtualisation de bureaux (VDI), Remote Desktop Session Host (Terminal Server), streaming d'applications, et « PC lames ». En prenant en charge les plates-formes de virtualisation Microsoft, VMware et Parallels, vWorkspace fait un amalgame parfait des technologies de virtualisation et tire le meilleur parti des investissements d'aujourd'hui et de demain.

### Fonctionnalités :

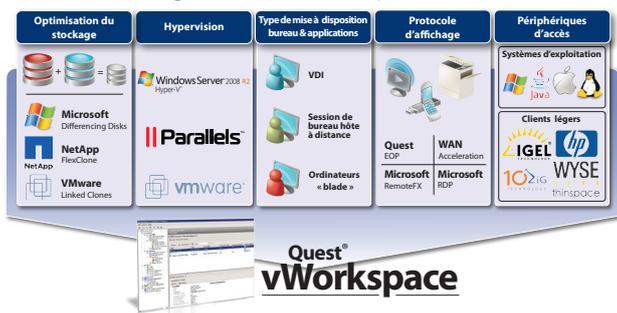
- Authentification à deux facteurs, passerelle SSL et délégation de privilèges d'administrateur pour sécuriser l'accès.
- Automatisation étendue réduisant les coûts d'administration inhérents à la gestion des bureaux virtuels et à la personnalisation des environnements de bureau d'utilisateurs.
- Protocole EOP (Experienced Optimized Protocol) accélérant les mises à jour d'écran, les images et le contenu multimédia, les utilisateurs bénéficient ainsi d'une expérience étonnante sur différentes connexions et dispositifs.
- Technologie en instance de brevet visant à minimiser les effets de latence LAN/WAN sur les performances au niveau des utilisateurs finaux dans les bureaux de succursales, les bureaux à domicile et les établissements à l'étranger.
- Prise en charge universelle des dispositifs USB utilisés dans un bureau virtuel

### POINTS FORTS

- Gestion de tout l'environnement virtualisé à partir d'une seule console
- Maîtrise des coûts avec une gestion à image unique et contrôle automatisé de la puissance
- Gain de flexibilité et indépendance géographique des utilisateurs sur plusieurs plates-formes
- Réduction des effets de latence réseau avec accélération de l'affichage visuel, du contenu média et des mises à jour d'écran ; interaction sans coupure sur les connexions WAN et Internet/RPV.
- Mise à disposition et fourniture rapides de bureaux virtuels aux nouveaux utilisateurs.
- Accès sécurisé des utilisateurs et des administrateurs avec authentification à deux facteurs et délégation.

« Nous nous sommes intéressés à plusieurs fournisseurs, y compris ceux des grandes marques, et nous avons sélectionné Quest vWorkspace pour ses performances étonnantes et son coût abordable. Sur nos 20 collaborateurs en informatique, deux suffisent pour s'occuper de l'environnement Quest. C'est une économie énorme par rapport à la gestion d'un déploiement informatique conventionnel. »

— James Maroney,  
Directeur des infrastructures,  
SeatonCorp



Quest vWorkspace prend en charge et simplifie la gestion d'une large gamme de technologies de virtualisation de bureaux pour que vous ayez la souplesse de personnaliser votre environnement, aujourd'hui et demain.

## vWorkspace

### Indépendance des plates-formes

- Accès aux bureaux et aux applications sur plates-formes de machines virtuelles de bureaux (VDI), Remote Desktop Session Host (Terminal Server), « PC lames » et streaming d'applications.
- Prise en charge directe des hyperviseurs Microsoft Hyper-V et App-V, Parallels Virtuozzo, et VMware ESX.

### Expérience optimale pour les utilisateurs et administrateurs

- Accélère le transfert des images et du contenu multimédia.
- Réduit l'effet de latence réseau pour les utilisateurs sur WAN et Internet/RVP.
- Audio bidirectionnel haute qualité, impression universelle et prise en charge des dispositifs USB.
- Une seule console administrative intégrée pour VDI (infrastructure de bureaux virtuels), RD Session Host (Terminal Server), streaming d'applications et « PC lames ».
- Prise en charge de très nombreux dispositifs d'accès Windows, Mac, Linux et Java ainsi que des clients de grands constructeurs tels que HP, Wyse, IGEL, 10zig et thinspace.

### Automatisation

- Fourniture automatique de bureaux permettant aux utilisateurs d'avoir accès à un bureau n'importe où et n'importe quand.
- Mise en commun des ressources et équilibrage des charges pour optimiser la puissance de calcul.

### Sécurité améliorée

- Délégation sécurisée et granulaire des permissions administratives.
- Sécurisation de l'accès distant par une passerelle SSL et une authentification à deux facteurs.

### Réduction des coûts de gestion

- Intégration à de multiples technologies pour réduire les coûts de stockage et accroître la densité d'utilisateurs.
- Optimisation du stockage avec prise en charge des technologies de disques de différenciation Microsoft, NetApp FlexClone et VMware Linked Clones.
- Réduction de l'occupation de bande passante
- Gestion de la consommation d'énergie (en temps réel, programmée ou suivant des règles) afin d'en réduire les coûts.

## A propos de Quest Software

Quest simplifie la gestion informatique, et en réduit les coûts, chez plus de 100 000 clients dans le monde entier. En simplifiant la résolution des problèmes de gestion informatique les plus ardues, nos solutions novatrices permettent aux clients de gagner du temps et de l'argent, que leur environnement informatique soit physique, virtuel ou cloud. Pour plus d'informations au sujet de Quest, rendez-vous sur [www.quest.com](http://www.quest.com).



5 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92656, États-Unis | Téléphone + 1 949 754 8000 | WEB [www.quest.com](http://www.quest.com) | E-MAIL [sales@quest.com](mailto:sales@quest.com)  
Si vous n'êtes pas en Amérique du Nord, les coordonnées de notre bureau local sont indiquées sur notre site Web.

©2010 Quest Software, Inc.  
TOUS DROITS RÉSERVÉS.

Quest, Quest Software, le logo Quest Software sont des noms de marques déposées de Quest Software, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marques, déposées ou non, sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. DSV-vWorkspace-FR-AG-20100928

## CONFIGURATION

### vWorkspace Connection Broker

- Windows Server 2003 SP2 x86/x64, 2008 x86/x64, 2008 R2
- Processeur 2 GHz, 2 Go de RAM, 150 Mo d'espace libre sur disque
- SQL Server 2000/2005/2008 ou SQLExpress 2005/2008
- NET Framework 3.5 ou version ultérieure

### Accès Web

- Windows Server 2003 SP2 x86/x64, 2008 x86/x64, 2008 R2, IIS 6.0 ou version ultérieure
- Processeur 1 GHz, 2 Go de RAM, 100 Mo d'espace libre sur disque
- NET Framework 3.5 ou version ultérieure
- Authentification RADIUS via Quest Defender, RSA SecurID 5.x, 6.x, 7.1 et WinRADIUS
- Navigateurs compatibles : IE 6+, Firefox 1+, Chrome pour Windows

### Passerelle SSL

- Windows Server 2003 SP2 x86/x64, 2008 x86/x64, 2008 R2
- Processeur 1 GHz, 2 Go de RAM, 10 Mo d'espace libre sur disque, vWorkspace Connection Broker

### Plates-formes de virtualisation

- Hyper-V Server 2008 R2
- 2008 R2 RD session Host, 2008 Terminal Server, 2003 Terminal Server (32 et 64 bits)
- Windows Server 2008 R2 avec Hyper-V
- Parallels Virtuozzo Containers 4.0 et 4.5 exécutant Windows Server 2003/2003 R2 containers, x86 et x64
- VMware ESX 3, 3.5 U4, 4
- Microsoft Application Virtualization (App-V)

### Gestion des plates-formes de virtualisation

- Microsoft System Center VMM 2008 R2
- Windows Server 2008 R2 Connection Broker
- Parallels PIM 4.0 et PVA 4.5
- VMware vCenter Server 2, 2.5, 4

### Gestion du stockage

- Disques de différenciation Microsoft avec Hyper-V R2 et SCVMM 2008 R2
- NetApp FlexClone avec Data Ontap 7.3.1 ou version ultérieure et les modèles suivants de serveurs de fichiers : FAS2000 series, FAS3000 series, FAS3100 series, AS6000 series et NearStore®R200
- VMware Linked Clones (avec vCenter Server 2.5 ou version ultérieure et ESX 3.5 ou version ultérieure)

### vWorkspace Connectors (Clients)

- Windows XP à 7, 2003, 2008 (32 et 64 bits)
- Mac OS X 10.5.5 ou version ultérieure
- Linux : Ubuntu 8.04, 9.04 et 9.10 ; Debian 5.0 (Lenny), noyau Fedora 10, Red Hat Enterprise Linux Desktop 5.5
- Java
- Clients légers HP, Wyse et de nombreux autres fabricants