

Nouveautés de VMware Horizon View 5.3

Environnement optimal pour l'utilisateur

- **Les graphismes en 3D avec accélération graphique virtuelle dédiée (vDGA)** permettent d'utiliser des applications graphiques de qualité professionnelle qui nécessitent un processeur graphique distinct (GPU). Avec la possibilité d'utiliser une infrastructure VDI pour les modèles complexes de CAO/FAO et d'ingénierie en 3D, les entreprises peuvent fournir en toute sécurité et à moindre coût un environnement optimal aux développeurs et aux utilisateurs expérimentés et spécialisés.

Outre la technologie vDGA, l'accélération graphique virtuelle partagée (vSGA) prend désormais en charge les cartes graphiques AMD/ATI (en plus des cartes NVIDIA).

L'accélération graphique 3D repose sur la plate-forme VMware vSphere®. Seule la solution Horizon View permet de tirer pleinement parti de vSphere et fournit une gamme fiable d'offres 3D.

- **L'optimisation de l'expérience audio-vidéo en temps réel et des performances** permet de réduire considérablement l'utilisation de la bande passante. Le codage et la compression des données audio/vidéo réduisent la consommation de bande passante en amont pour la communication par webcam et microphone. L'utilisateur peut ainsi profiter de puissantes fonctions de communication et de collaboration sur le réseau étendu (WAN). Disponible via le pack de fonctionnalités d'Horizon View.
- **Amélioration des fonctions de mobilité avec HTML5 et Unity Touch.** L'amélioration de la qualité des lectures vidéo, de la réactivité et de l'évolutivité grâce au code HTML5 optimisé offre à l'utilisateur une meilleure expérience, même en cas d'indisponibilité d'un client natif. Grâce aux nombreuses nouvelles fonctionnalités proposées dans Unity Touch pour iOS et Android, il est encore plus simple d'exploiter l'infrastructure VDI sur des appareils plus petits. Disponible via le pack de fonctionnalités d'Horizon View.
- **Avec la prise en charge de Windows 8.1**, les utilisateurs peuvent bénéficier du tout dernier système d'exploitation Windows sur leurs bureaux virtuels. Horizon View Client a également été mis à jour pour pouvoir s'exécuter sur les tout derniers appareils Windows 8.1.

Coûts et gestion rationalisés

- **VMware® ThinApp® 5.0** prend désormais en charge les applications 64 bits. ThinApp 5.0 peut également s'intégrer à des solutions tierces de personnalisation.
- **En associant Horizon View à VMware Horizon Mirage™ 4.3**, les administrateurs peuvent désormais gérer des pools de postes de travail permanents Horizon View totalement clonés. La mise à jour des applications et des images de base peut être effectuée sans incidence sur les applications installées par les utilisateurs ni sur leurs personnalisations.
- **Stockage réduit avec la version bêta de VMware Virtual San™ (VSAN).** Le stockage représente l'un des coûts les plus importants dans le déploiement d'une infrastructure VDI. Souvent, les ressources de stockage doivent être surprovisionnées afin de couvrir les pics intermittents d'IOPS (entrées/sorties par seconde). Horizon View avec VSAN permet aux équipes informatiques d'exploiter les dispositifs SSD et HDD fournis avec les serveurs. La banque de données extraites VSAN couvre plusieurs hôtes et offre ainsi une meilleure résilience. Cette amélioration permet de réduire sensiblement les dépenses d'infrastructure VDI liées au stockage. En outre, les possibilités d'évolution linéaire des environnements VDI s'accompagnent de performances prévisibles pour les postes de travail.

Prise en charge de nouveaux modèles de fourniture

- **Le support de Windows Server 2008 pour les postes de travail virtuels permet** un nouveau modèle de déploiement de l'infrastructure VDI. Pour les déploiements de postes de travail sous forme de service hébergés dans le Cloud public, cette prise en charge minimise les contraintes en termes de coût, de complexité et de licence associées au support d'une infrastructure mutualisée. Pour les déploiements de postes de travail sous forme de service hébergés dans un Cloud privé, cette nouvelle fonctionnalité donne aux clients une plus grande liberté de choix concernant l'utilisation d'appareils non-Windows et leur permet de déterminer les modèles de licence Windows les plus judicieux pour leurs cas d'utilisation.
- **View Agent Direct Connection (VADC)** est un plug-in facultatif pour les fournisseurs de services et les clients qui veulent prendre en charge des implémentations distribuées d'Horizon View, avec des postes de travail hautement résistants qui ne dépendent plus du WAN. Grâce à VADC, les utilisateurs peuvent ouvrir leur session Horizon View sans devoir s'authentifier à un serveur de connexions et exploitent des postes de travail hautes performances et très réactifs même à des endroits où la bande passante est faible.