

DataCore : Virtual Desktop Server (VDS) solutions VDI pour les PME

Logiciel

Posté par : JulieM

Publié le : 26/3/2013 13:00:00

DataCore Software, l'un des principaux fournisseurs de logiciels de virtualisation du stockage, dévoile la nouvelle plate-forme logicielle **DataCore VDS** (Virtual Desktop Server). Celle-ci s'adresse aux partenaires à la recherche de solutions VDI simples et abordables pour cibler la vaste clientèle des TPE/PME.

DataCore lance une nouvelle plate-forme logicielle : DataCore VDS (Virtual Desktop Server)

DataCore dévoile une solution 100% logicielle : DataCore Virtual Desktop Server (VDS). Cette nouvelle solution est conçue pour déployer et fournir de manière rentable des postes de travail virtuels. DataCore VDS est un cas de mise en œuvre des technologies et fonctionnalités DataCore appliquées à la virtualisation du poste de travail, permettant de déployer dynamiquement des machines virtuelles performantes et économiques.

DataCore VDS : solution de poste de travail virtuel performante et disponible

Les postes de travail virtuels offrent à l'utilisateur un environnement équivalent à un poste de travail physique ou un ordinateur portable.



Grâce à la virtualisation de postes de travail, un utilisateur se voit assigner une machine virtuelle pour son propre usage, afin d'exécuter des applications, de naviguer, de télécharger, etc. L'arrêt et le redémarrage du poste de travail virtuel ne fait pas perdre l'état de ce qui était en cours, tout comme un ordinateur portable que l'on ferme et ouvre.

DataCore VDS répond aux besoins non satisfaits des PME en termes de solutions rentables

Les TPE/PME souhaitent adopter la virtualisation des postes de travail pour les mêmes raisons que les grandes entreprises : réduire les coûts de gestion des postes de travail, améliorer la productivité et l'agilité opérationnelle, mais les solutions actuelles sont surdimensionnées pour leur besoin.

Contrairement aux offres VDI destinées aux grandes entreprises sur le marché, lesquelles sont

complexes et supposent plus de 1000 postes de travail pour justifier les coûts élevés inhérents, DataCore VDS réduit considérablement la complexité et le coût par poste de travail. La solution est tarifée et dimensionnée pour les petites, moyennes et grandes entreprises ou départements de grandes organisations. DataCore VDS comble les besoins du marché en termes de solutions rentables et simples à utiliser, conçues spécifiquement pour répondre aux exigences et aux budgets des déploiements de 50 à 200 postes de travail virtuels. Point essentiel : d'un point de vue économique, DataCore VDS permet de ne pas sacrifier la performance et l'expérience utilisateur.

L'objectif ultime : une expérience utilisateur optimale

Des solutions VDI alternatives tendent à être complexes, coûteuses et inefficaces. En outre, elles sont difficiles à installer et à gérer. Bien que l'objectif ultime soit de fournir aux utilisateurs finaux un bureau virtuel qui s'exécute et fonctionne aussi bien ou mieux qu'un ordinateur physique, cet objectif est le premier à être sacrifié en raison des coûts élevés. Le stockage représente un obstacle et un facteur de coût majeur : les solutions VDI actuelles doivent utiliser des réseaux de stockage onéreux, des baies de stockage haut de gamme, des disques rapides, des périphériques SSD et du stockage partagé pour fournir le service requis. Toutefois, ce n'est pas viable économiquement. Le coût du stockage a limité les déploiements VDI aux seules grandes entreprises avec de gros budgets. Tous ces arguments contribuent à imposer le besoin d'une nouvelle stratégie pour relever les défis en termes de coût de stockage et de performances.

Avantages clés de DataCore VDS

DataCore VDS est la solution de poste de travail virtuel simple et abordable pour les PME. Elle se déploie sur un serveur et intègre les outils dont les administrateurs Windows® ont besoin pour fournir rapidement des postes de travail virtuels aux utilisateurs, pour un coût inférieur à celui d'un nouveau PC.

L'architecture hyper-efficace de DataCore VDS élimine jusqu'à 75 % des coûts VDI sans nuire aux performances et, avant tout, à l'expérience utilisateur.

Caractéristiques de DataCore VDS :

• Simple et rapide à installer, administrer et utiliser

• Fonctionne sur un serveur et du matériel de stockage standard

• Allie intuitivité et facilité d'utilisation

• Abordable et très efficace en termes de stockage

• Ne consomme qu'une fraction de l'espace de stockage par rapport à d'autres architectures VDI

• Architecture optimisée haute performance

• Offre un rapport qualité-prix idéal

• Gestion optimale du trafic E/S et des caches pour atteindre des performances élevées

• Solution performante de poste de travail virtuel

• Vocabulaire des postes de travail répondant aux attentes des utilisateurs

Disponibilité du produit

DataCore VDS est dès à présent disponible via le réseau de partenaires sélectionnés et formés par DataCore.

Prix conseillé d  une licence du logiciel DataCore VDS, capable de gérer 50 postes de travail virtuels :   partir de 4600 .