

Logiciel VMware : la disponibilité globale de VMware View 4.5

Logiciel

Posté par : JulieM

Publié le : 7/10/2010 15:28:59

VMware View 4.5 est la première solution de virtualisation des postes de travail professionnelle offrant une expérience utilisateurs optimale à tant en ligne qu'hors-ligne

VMware, Inc., le leader mondial des logiciels de virtualisation et des infrastructures de Cloud Computing, annonce la disponibilité globale de **VMware View 4.5**, la première solution de virtualisation des postes de travail offrant une expérience utilisateurs de qualité supérieure en ligne et hors-ligne. VMware View 4.5 est en effet une solution complète de virtualisation bureautique permettant aux entreprises d'améliorer la sécurité, de réduire les coûts opérationnels et de simplifier la gestion et l'administration des postes de travail en adoptant une architecture de nouvelle génération pour l'informatique utilisateur.

VMware propose une vision moderne pour assister les entreprises à faire évoluer leurs environnements bureautiques traditionnels vers un nouveau modèle d'accès aux données et aux applications, véritablement centré sur les exigences de l'utilisateur final. La stratégie de VMware dans ce domaine a pour objectif de libérer les utilisateurs finaux et les directions informatiques de deux décennies de relations complexes, axées sur des systèmes matériels, en mettant à leur disposition les dernières avancées du Cloud Computing en matière de qualité d'expérience utilisateur.



«VMware View 4.5 fournit une feuille de route explicite pour migrer vers un environnement bureautique de nouvelle génération et adopter un modèle de mise à disposition des données et des applications véritablement centré sur l'utilisateur final, commente **Vittorio Viarengo**, Vice-président «End User Computing Products» de VMware. VMware View 4.5 réunit en effet le meilleur des deux mondes en maximisant la mobilité des utilisateurs tout en offrant des fonctionnalités avancées d'administration. VMware View 4.5 étend considérablement le nombre de cas d'utilisation potentiels de la virtualisation des postes client en intégrant la première solution hors ligne du marché permettant aux utilisateurs de consulter leur poste virtuel à partir du Datacenter et de l'emporter lors de tous leurs déplacements.»

VMware View 4.5 galvanise VMworld 2010

Les ateliers pratiques proposés lors de VMworld 2010 à San Francisco ont fourni aux visiteurs une opportunité unique de découvrir par eux-mêmes les innovations de VMware View 4.5. Plus de 480 postes VMware View 4.5 étaient simultanément disponibles lors de la manifestation et ont donné lieu à plus de 21.000 heures d'utilisation. En quatre jours, le système a permis de fournir plus de 150.000 postes VMware View 4.5 en environnement de réseau étendu (WAN). Pour la première fois, ces laboratoires reposaient sur une technologie hybride de Cloud Computing basée sur VMware vSphere via des Datacenters situés à San Francisco (Californie), Ashburn (Virginie) et Miami (Floride) pour prendre en charge le déploiement et la configuration de 4.000 machines virtuelles toutes les heures.

Fonctionnalités et avantages de VMware View 4.5

VMware View 4.5 propose de puissantes innovations permettant aux entreprises d'optimiser la création de valeur à travers leurs projets de virtualisation des postes client:

Accès hors ligne à VMware View Client with Local Mode est la première solution intégrée de «bureau virtuel hors ligne» permettant aux utilisateurs d'accéder à leur poste de travail même lorsqu'ils sont déconnectés du réseau. Au-delà de ces fonctionnalités, VMware View Client with Local Mode prend en charge de multiples autres cas d'utilisation tels que le mode BYOPC («Bring Your Own PC»), l'utilisation de ressources informatiques externalisées, etc. Les fonctions innovantes d'administration permettent de mettre en œuvre des politiques cohérentes de sécurité et de conformité sur l'ensemble des postes virtuels qu'ils soient connectés ou non.

Migration rapide et économique vers Windows 7 à VMware View 4.5 prend en charge Microsoft Windows 7 et propose un mode exclusif pour réduire radicalement les coûts et délais de migration des systèmes existants. Ces réductions de coûts et de délais des migrations Windows 7 peuvent atteindre jusqu'à 50% lorsque VMware View 4.5 est utilisé conjointement à la solution de virtualisation applicative VMware ThinApp. Il est possible de calculer les économies prévisionnelles en utilisant le calculateur de ROI VMware.

Fonctionnalités étendues d'administration à VMware View Administrator a été optimisée pour offrir aux équipes informatiques des niveaux supérieurs d'administration, de fiabilité et d'efficacité. Grâce à ses nouveaux outils intégrés (administration basée sur les règles, tableaux de bord de monitoring, reporting simplifiés, prise en charge d'outils tiers, etc.), VMware View Administrator simplifie encore la gestion des postes virtuels à partir d'une interface unique.

Affectation applicative intégrée à VMware View 4.5 simplifie la livraison des applications virtuelles aux utilisateurs finaux grâce à l'intégration de cette fonctionnalité d'affectation à la console d'administration de VMware View permettant de centraliser la gestion des applications VMware ThinApp et de simplifier leur mise à disposition de groupes ou de postes de travail isolés.

Meilleure qualité d'expérience Grâce aux progrès accomplis pour optimiser la livraison des postes de travail virtuels aux utilisateurs finaux en réseau local ou distant (LAN/WAN), VMware View 4.5 améliore l'expérience utilisateur et multiplie ainsi les cas d'utilisation potentiels de cette technologie. Plus particulièrement, les améliorations du protocole d'affichage PCoIP de VMware View 4.5 intègrent un support étendu des mécanismes d'authentification, des améliorations des fonctionnalités «zero-client» et des interactions toujours plus transparentes sur les liaisons distantes (WAN).

Réduction des coûts Avec l'introduction du stockage multi-niveau, VMware View

4.5 participe à la réduction des coûts en permettant aux utilisateurs de capitaliser sur les différentes ressources de stockage à leur disposition (disques à hautes performances, stockage local, etc.). Cette approche favorise non seulement l'amélioration des performances, mais aussi la réduction des coûts de stockage en environnement virtuel. Par ailleurs, VMware collabore avec ses nombreux partenaires (Dell, HP, Cisco, NetApp, EMC, etc.) pour définir les prescriptions architecturales de référence pour toutes les entreprises souhaitant déployer une solution de virtualisation des postes de travail offrant des garanties supérieures d'extensibilité et d'économie de coûts. Enfin, grâce à l'intégration avec VMware vSphere 4.1 à un composant clé de la solution VMware View les entreprises peuvent bénéficier d'une consolidation avancée de leurs machines virtuelles pour améliorer les taux d'utilisation serveur et optimiser les coûts.

¶ Fonctions attendues de sécurité L'optimisation de la gestion de la sécurité et la prise en charge des cartes de sécurité par VMware View 4.5, renforcent la protection des accès aux postes de travail virtuels tout en sécurisant parfaitement les données sensibles. Grâce à cette solution, les entreprises peuvent offrir une expérience bureautique homogène sans compromis de sécurité à tous leurs collaborateurs mobiles, à leurs filiales ou agences distantes comme à leurs sous-traitants ou prestataires d'externalisation. VMware View 4.5 prend également en charge le standard FIPS 140-2 U.S. Federal Government Security Compliance de protection des données sensibles et de sécurisation applicable aux agences fédérales du Gouvernement américain.

¶ Flexibilité supérieure des périphériques et des systèmes d'exploitation accédants VMware View propose une expérience personnalisée et de qualité, quel que soit l'équipement de l'utilisateur final : Microsoft Windows, Mac OS, environnement «Zero client», client complet, kiosque, iPhone, iPad, Android, etc. Cette innovation ouvre une nouvelle ère de flexibilité pour intégrer des sous-traitants ou des collaborateurs utilisant leurs propres systèmes de terminaison sans compromis d'administration, de sécurité ni de conformité.

[Pour consulter la liste complète des clients utilisables avec VMware.](#)

¶ Optimisation de la protection anti-virus L'intégration de VMware vShield Endpoint permet en effet de centraliser les opérations de contrôle antivirus et de détection des logiciels malveillants pour optimiser la performance de l'environnement virtuel, simplifier la gestion des antivirus et améliorer la sécurité des postes de travail.

Pour une liste complète des nouvelles fonctionnalités de VMware View 4.5, veuillez vous reporter à la documentation produit.

Prix et disponibilité

La famille VMware View 4.5 est disponible dès aujourd'hui et intégre les offres suivantes:

¶ VMware View 4.5 Enterprise Edition inclut VMware vSphere 4.1 for desktops, VMware vCenter 4.1 et VMware View Manager 4.5, un serveur flexible de gestion des postes de travail offrant aux administrateurs des fonctionnalités avancées de provisioning et de contrôle des accès des utilisateurs.

¶ VMware View 4.5 Premier Edition inclut VMware vSphere 4.1 for desktops, VMware vCenter 4.1, VMware View Manager 4.5, View Client with Local Mode, VMware ThinApp 4.6, VMware View Composer et VMware vShield Endpoint 1.0 pour intégrer les fonctionnalités hors-ligne, optimiser la gestion image, gérer la virtualisation des applications, centraliser la protection anti-virus et livrer et administrer les postes de travail virtuels.

VMware View 4.5 Enterprise Edition est proposé à 150 \$ par connexion simultanée et VMware View 4.5 Premier Edition à 250 \$ par connexion simultanée. Les utilisateurs potentiels peuvent télécharger une version gratuite d'évaluation de VMware View 4.5 pour 60 jours; les clients disposant d'un contrat SnS en cours de validité peuvent télécharger la mise à jour VMware View 4.5.