



VMware View 4.5

Moderniser la gestion des postes de travail et des applications

V.2.0

BROCHURE

En bref

Plate-forme de virtualisation des postes de travail leader dans sa catégorie, VMware View™ est la seule solution conçue pour déployer des postes de travail sous forme de service managé sécurisé. Reposant sur la puissance éprouvée de VMware vSphere™, VMware View est le seul produit à réunir la plate-forme, les outils de gestion et l'environnement d'utilisation optimal dont les entreprises ont besoin pour réduire leurs coûts, simplifier les tâches administratives et mieux satisfaire les utilisateurs.

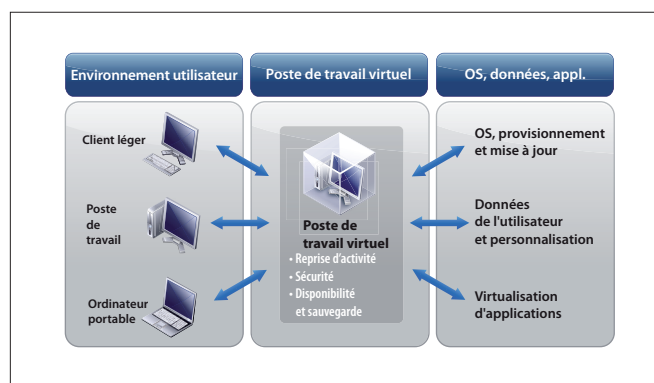
VMware View : conçu pour les postes de travail

À l'heure actuelle, les entreprises sont confrontées à un sérieux dilemme concernant leurs postes de travail. De plus en plus avides de flexibilité, les utilisateurs veulent pouvoir accéder librement à leurs applications et données via différents périphériques et où qu'ils se trouvent. Malheureusement, ce nouvel impératif contribue à alourdir le budget des services informatiques, qui s'efforcent de satisfaire les besoins des utilisateurs tout en veillant au respect des contraintes financières, règles internes et exigences de conformité qui leur sont imposées.

Pour chaque euro investi dans un PC, les entreprises dépensent en moyenne trois fois plus pour sa gestion.

— Forrester Research

Grâce à la virtualisation des systèmes d'exploitation, des applications et des données utilisateur des postes de travail, VMware View permet de résoudre ce dilemme car les différents éléments sont alors dissociés du matériel sous-jacent. Conséquence : les administrateurs informatiques peuvent centraliser la gestion et le provisionnement de ces éléments à partir du datacenter, créant ainsi une infrastructure de cloud de postes de travail privé rapide à déployer.



VMware View encapsule le système d'exploitation, les applications et les données utilisateur en les isolant sur des couches distinctes, ce qui permet de gérer plus efficacement les postes de travail et de les assembler de façon dynamique à la demande. Chaque utilisateur dispose ainsi d'une vue personnalisée de son propre poste de travail.

Conçu pour les postes de travail, VMware View est la seule solution de bout en bout capable d'assurer la gestion évolutive et de fournir l'environnement utilisateur et la plate-forme de virtualisation commune nécessaires pour dynamiser votre activité en déployant les postes de travail sous forme de service managé.

Principaux avantages

Des coûts d'exploitation des postes de travail réduits de moitié

Centraliser votre infrastructure de postes de travail avec VMware View revient à permettre aux équipes informatiques de provisionner, déployer, gérer et surveiller plus rapidement, simplement et économiquement les images de postes de travail tout au long de leur cycle de vie. Dans ses rapports, IDC Research observe que les clients VMware View ont vu le coût total de possession de leur infrastructure de postes de travail baisser de moitié, ce qui représente une économie annuelle de plus de 500 \$ par utilisateur.¹

Gestion simplifiée des postes de travail et des applications

VMware View vous permet de gérer des dizaines de milliers de postes de travail virtuels, d'applications et de données utilisateur à partir d'une interface de gestion centrale. Cette solution simplifie également les processus clés suivants : provisionnement, gestion des configurations, courtage de connexions, application des règles et octroi des droits applicatifs.

La sécurité et le contrôle sont également renforcés grâce aux fonctionnalités suivantes : hébergement centralisé des postes de travail virtuels pour empêcher toute fuite d'informations tout en exploitant les points d'accès réseau vShield pour activer l'antivirus centralisé, le protocole SSL pour le cryptage et la prise en charge de l'authentification avec carte à puce et jeton RSA SecurID® pour garantir l'accès distant sécurisé tout en évitant les fuites de données.

Un environnement utilisateur enrichi disponible à la demande

VMware View est la seule solution permettant de déployer un environnement utilisateur enrichi à l'échelle de l'entreprise, quels que soient le périphérique et le lieu, en ligne ou hors du réseau. Hautement performante, la technologie PCoIP (PC-over-IP ou PC sur IP) permet aux utilisateurs d'accéder à leurs postes de travail virtuels via une connexion LAN ou WAN, tandis que le client VMware View en mode Local leur offre la possibilité de travailler hors ligne et d'utiliser les ressources de traitement locales. Résultat : un environnement utilisateur transparent qui allie le meilleur de la technologie VDI et de la virtualisation du client.

Standardisation sur une plate-forme de virtualisation commune

Reposant sur VMware vSphere, plate-forme de virtualisation leader sur le marché, VMware View garantit des performances, une évolutivité, une fiabilité et une disponibilité inégalées dans les environnements de postes de travail virtuels. Pour la première fois, votre entreprise va pouvoir généraliser l'utilisation d'une plate-forme unique dans son infrastructure informatique globale, du poste de travail au datacenter et jusqu'aux services hébergés sur le cloud assurés par des prestataires externes.

Utilisation de VMware View

¹ IDC Research, « Quantifying the Business Value of VMware View », septembre 2009

Coût et durée de la migration vers Windows 7 réduits de moitié

Effectuez deux fois plus rapidement la migration vers Windows 7 et divisez les coûts par deux en provisionnant rapidement des postes de travail virtuels auxquels les utilisateurs peuvent accéder sans devoir mettre leur matériel à niveau, et en virtualisant les applications existantes afin d'éviter tout problème de compatibilité avec l'OS.

Simplification des opérations informatiques des succursales et des sites distants

Sous la protection du pare-feu de l'entreprise, vous pouvez déployer des postes de travail virtuels hautes performances sur les sites distants ou les succursales (magasins de détail, agences bancaires, cabinets médicaux et même sites délocalisés). Vous réduisez ainsi les coûts d'assistance et de maintenance tout en fournissant aux utilisateurs les outils dont ils ont besoin.

Externalisation flexible des processus métier

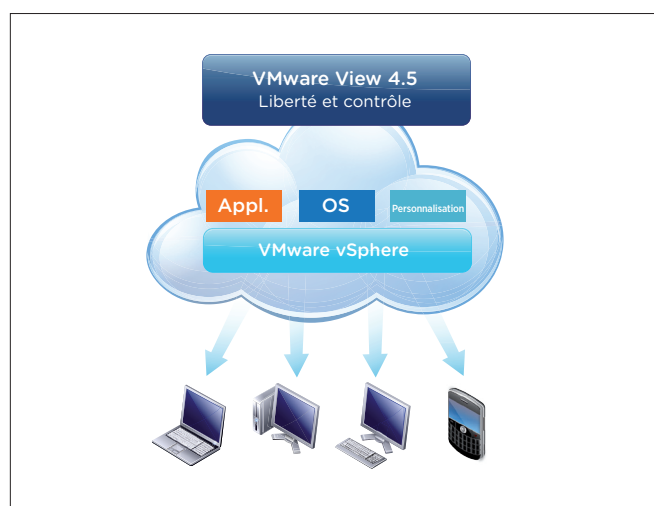
Vous pouvez mettre les ressources informatiques rapidement à disposition des fournisseurs de services tiers sans sacrifier la maîtrise des règles de sécurité ou des droits d'administration. Vous utilisez alors VMware View pour héberger de façon centralisée les postes de travail et les applications virtuels auxquels les utilisateurs externes autorisés peuvent accéder via une connexion réseau sécurisée sur un poste de travail ou un client léger.

Extension des fonctionnalités de continuité et de reprise d'activité aux postes de travail

Utilisez les outils de basculement automatisé, d'équilibrage de la charge, de sauvegarde/restauration, ainsi que les fonctionnalités intégrées de continuité et de reprise d'activité à l'échelle du datacenter pour protéger les données des postes de travail et garantir la disponibilité permanente aux utilisateurs, pour un coût et une complexité bien moindres que ceux des solutions traditionnelles.

Prise en charge des utilisateurs mobiles avec des postes de travail nomades

Facilitez la vie des utilisateurs itinérants en leur garantissant un accès



VMware View modernise la gestion des postes de travail et des applications en vous permettant de créer un cloud de postes de travail privé qui déploie de façon dynamique des postes de travail virtuels à la demande sur tout type de réseau et de périphérique.

permanent à leur environnement de poste de travail habituel et à leurs applications critiques, où qu'ils se trouvent, tout en conservant les dossiers médicaux et autres données confidentielles à l'abri dans le datacenter.

Témoignages de clients**Norton Healthcare**

Les 10 000 employés de Norton Healthcare assurent un suivi médical très performant auprès de chaque patient. La société, qui propose une offre de services médicaux très complète, utilise VMware View et cette solution l'a aidée à réduire les appels d'assistance de plus de 90 %.

« Les mises à jour des applications sont devenues des opérations banales... [nous n'avons] reçu aucun appel d'assistance au sujet des postes de travail virtuels. »

— Brian Cox, Directeur du service clientèle

Université de Toledo

Grâce à VMware View, l'université de Toledo (Ohio) permet à ses étudiants d'accéder aux logiciels qu'elle détient sous licence via une connexion Internet, 24h/24, 7j/7.

« VMware View a réellement repoussé les confins de l'université pour englober tous nos étudiants, où qu'ils se trouvent. »

— Josh Spencer, Chef d'équipe, Groupe de développement réseau

Metro Health

Metro Health utilise près de 1 500 postes de travail virtuels sur des serveurs lames avec VMware View, permettant ainsi au personnel médical d'accéder instantanément à son environnement informatique au cours de ses déplacements dans l'hôpital et les unités de soins externes.

« Avec VMware View, je peux vraiment dire qu'il se passe des mois sans que je pense à l'infrastructure, parce que tout fonctionne. »

— Chris House, Analyste réseau senior

Éléments de VMware View 4**VMware vSphere for Desktops**

Spécialement conçue pour les postes de travail, cette édition de VMware vSphere constitue une plate-forme performante, fiable et hautement évolutive pour exécuter des applications et des postes de travail virtuels.

Elle réunit des fonctionnalités intégrées de continuité/reprise d'activité visant à protéger les données et la disponibilité des postes de travail sans le coût et la complexité des solutions traditionnelles.

VMware View Manager

View Manager 4.5 permet aux administrateurs informatiques de centraliser la gestion de milliers de postes de travail virtuels depuis une image unique pour rationaliser la gestion, le provisionnement et le déploiement des postes de travail. De plus, les utilisateurs se connectent via View Manager pour accéder facilement et en toute sécurité aux postes de travail virtuels VMware View.

VMware ThinApp

VMware ThinApp™ 4.5 est une solution de virtualisation d'applications sans agent qui rationalise le déploiement des applications tout en éliminant les conflits. Composant de VMware View, ThinApp simplifie l'exécution des tâches administratives répétitives et limite les besoins en stockage des postes de travail virtuels en gérant les applications indépendamment de l'OS sous-jacent.

VMware View Composer

VMware View Composer permet aux clients de créer rapidement des images de postes de travail qui partagent des disques virtuels avec une image parente unique tout en segmentant les données et paramètres des

utilisateurs afin de pouvoir les gérer indépendamment, et afin que les postes de travail liés à une image parente puissent faire l'objet de correctifs ou de mises à jour sans incidence sur les paramètres ou les données de l'utilisateur.

VMware vCenter Server for Desktops

Cette édition de VMware vCenter™ Server sert de hub de gestion centralisée pour VMware vSphere. Elle permet d'exercer un contrôle complet et d'obtenir une visibilité globale sur les clusters, les hôtes, les machines virtuelles, le stockage et les ressources réseau, entre autres composants critiques de l'infrastructure virtuelle.

VMware View Client

Accédez aux postes de travail virtuels dans le datacenter à partir de PC Windows, de Mac et de clients légers. View Client avec mode Local permet d'accéder à des postes de travail virtuels fonctionnant sur un client Windows local sans contrainte de disponibilité réseau.

Points d'accès réseau VMware vShield

Permet de délester et de centraliser la gestion des solutions antivirus (AV) et antimalware, en éliminant les problèmes de prolifération des agents et les incidents, tout en minimisant les risques d'infection et en simplifiant la gestion de l'antivirus dans les environnements virtualisés.

Procédure d'achat

VMware View est disponible en deux éditions principales : VMware View Premier et VMware View Enterprise.

ÉDITIONS DE VMWARE VIEW 4.5		PREMIER	ENTERPRISE
VMware vSphere for Desktops	La plate-forme n° 1 pour la création d'infrastructures de type cloud	X	X
VMware vCenter Server for Desktops	Assure une gestion éminemment évolutive de VMware vSphere	X	X
VMware View Manager	Centralise le contrôle des postes de travail, des données et paramètres des utilisateurs et des applications	X	X
VMware View Composer	Simplifie la gestion des images et réduit les besoins en stockage à l'aide des clones liés VMware	X	
Points d'accès réseau VMware vShield	Assure le délestage du traitement antivirus, centralise et simplifie le déploiement et la gestion de l'antivirus	X	
VMware ThinApp	Simplifie la gestion et l'affectation des applications	X	
VMware View Client avec mode Local	Garantit l'accès en ligne et hors ligne aux postes de travail virtuels	X	

Support et services professionnels

VMware offre des services d'assistance haut de gamme à tous les clients VMware View. Pour les clients nécessitant d'autres services, VMware propose différentes missions de services professionnels portant sur les meilleures pratiques et les premières étapes du déploiement de VMware View.

En savoir plus

Pour plus d'informations ou pour acheter des produits VMware, appelez le 1-877-4VMWARE (en dehors des États-Unis, appelez le 1-650-427-5000), visitez notre site www.vmware.com/products ou contactez un revendeur agréé en ligne. Pour plus d'informations sur les spécifications du produit et la configuration système, consultez la documentation de VMware View.

