

VMware View

Moderniser la gestion des postes de travail

EN BREF

VMware View™ crée une approche de l'informatique moderne et axée sur l'utilisateur qui optimise la liberté de l'utilisateur et le contrôle informatique.

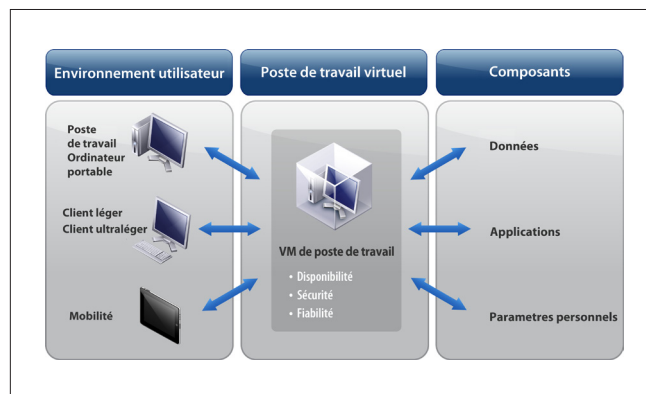
VMware View permet aux départements informatiques de simplifier et d'automatiser la gestion de milliers de postes de travail. En fournissant aux utilisateurs des fonctionnalités de poste de travail sous la forme d'un service géré depuis un emplacement central, VMware View offre des niveaux de disponibilité et de fiabilité inégalés par les PC traditionnels. Grâce à l'accès sécurisé aux applications et aux données sur n'importe quel périphérique, en tous lieux et à tout moment, VMware View met à la disposition des utilisateurs des niveaux de mobilité et de flexibilité encore jamais atteints.

VMware View : une plate-forme de choix pour la transition vers une meilleure informatique pour l'utilisateur

En matière de postes de travail, les entreprises se retrouvent aujourd'hui face à un véritable dilemme. D'une part, elles doivent gérer la pression en matière de coûts, de conformité, de géabilité et de sécurité des ressources informatiques, dont la structure exclusivement axée sur les PC contribue à augmenter les coûts de gestion et diminue la capacité d'évolution au rythme des activités de l'entreprise. D'autre part, elles doivent satisfaire les exigences des utilisateurs, qui requièrent de plus en plus de liberté et de souplesse d'accès à leurs applications et à leurs données, depuis un nombre croissant de périphériques et de sites. Ce dilemme, qui oppose la liberté de l'utilisateur à la nécessité de contrôler l'infrastructure informatique, peut conduire à un accroissement des coûts, à la diminution de la sécurité et à une surutilisation des ressources informatiques. Pour y remédier, les entreprises ont besoin d'une approche souple et adaptative de l'informatique qui leur permette d'équilibrer leurs besoins avec ceux des utilisateurs. Elles peuvent ainsi fournir à ces derniers un environnement informatique à la fois flexible et ultraperformant.

En virtualisant les postes de travail, VMware View aide les entreprises à accroître leurs performances sans augmenter leurs ressources et à adopter une approche davantage axée sur l'utilisateur et donc plus moderne. La virtualisation des postes de travail et des applications dissocie les applications, les données et le système d'exploitation au niveau du terminal et les déplace vers le datacenter, où ils peuvent être gérés de façon centralisée. Ainsi, les départements informatiques peuvent gérer les utilisateurs de manière simplifiée et sécurisée et fournir des services flexibles de gestion des postes de travail accessibles à la demande.

VMware View est la seule solution de bout en bout qui simplifie la gestion des ressources informatiques et améliore la sécurité et le contrôle des utilisateurs tout en diminuant les coûts. Pour ce faire, elle fournit des services de gestion des postes de travail depuis un



VMware View encapsule le système d'exploitation, les applications, les profils 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.

emplacement centralisé à partir de votre Cloud. Les services de gestion des postes de travail procurés par VMware View offrent une disponibilité, une évolutivité, une sécurité et une fiabilité inégalées par les PC physiques. En offrant un tel niveau de fiabilité des performances et de qualité d'utilisation quels que soient les sites, VMware View avec le protocole PCoIP permet aux utilisateurs de disposer de postes de travail personnalisés et efficaces pour accéder aux données, aux applications, aux communications unifiées et aux graphismes 3D.

Principaux avantages

Gestion simplifiée et contrôle accru

Gérez aisément des dizaines de milliers d'utilisateurs à partir d'une interface d'administration centralisée. Rationalisez les principaux processus informatiques tels que le provisionnement, la gestion de la configuration, le courtage de connexion, l'application des règles, le contrôle des performances et l'affectation des applications. Augmentez la sécurité et la conformité en déplaçant les données vers le datacenter, en appliquant de manière centralisée la configuration des règles et de la sécurité au niveau du terminal et en simplifiant les processus antivirus.

Réduction du coût total de possession jusqu'à 50 %

Augmentez vos performances sans ressources, délais ni investissements supplémentaires. Centralisez votre infrastructure de postes de travail avec VMware View pour permettre à vos équipes informatiques de provisionner, de gérer et de surveiller plus rapidement, simplement et économiquement les images de postes de travail tout au long de leur cycle de vie. Diminuez les appels vers le centre de support et réduisez les périodes d'inactivité des utilisateurs pour améliorer globalement leur productivité sur leur lieu de travail.

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

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

Environnement de poste de travail plus performant

VMware View fournit aux utilisateurs le meilleur environnement PC quels que soient les sites et les périphériques. VMware View avec le protocole PCoIP s'adapte à la connexion réseau des utilisateurs pour leur fournir une expérience d'utilisation des postes de travail personnalisée de haute qualité sur les réseaux locaux comme sur les réseaux étendus. Ils peuvent ainsi se connecter en toute souplesse à leur poste de travail VMware View via différents périphériques tels que des ordinateurs de bureau, des clients légers ou ultralégers et des périphériques mobiles. Les utilisateurs mobiles peuvent également accéder à leur poste de travail VMware View même lorsqu'ils sont déconnectés du réseau. VMware View offre une productivité optimale à tous les types d'utilisateurs et assure la prise en charge des rendus des graphismes 3D, des communications unifiées et de la continuité du service même en cas de perte importante de paquets, tout en fournissant des capacités de gestion de plusieurs moniteurs et de contenus multimédia. Résultat : un environnement utilisateur transparent qui allie le meilleur de la technologie VDI et de la virtualisation du client.

Simplification et standardisation sur la plate-forme leader du marché

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. Votre entreprise peut, à l'aide d'une plate-forme commune unique dédiée à l'ensemble de son infrastructure informatique (des postes de travail au datacenter), bénéficier de services de gestion des postes de travail publics et privés basés sur son Cloud.



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.

Solutions VMware View

VMware View propose des solutions de poste de travail virtuel répondant à une large gamme d'applications et de profils d'utilisateur de l'entreprise. Ces solutions prétestées et validées permettent aux administrateurs informatiques de provisionner et de personnaliser rapidement leurs environnements de postes de travail afin de respecter les règles de l'entreprise et de satisfaire les besoins des utilisateurs.

Poste de travail sécurisé mobile

Permettez aux utilisateurs de passer d'un site et d'un périphérique à un autre en leur donnant accès à des postes de travail virtuels hébergés dans un emplacement central afin d'accroître leur productivité sans pour autant renoncer à la sécurité ou à la conformité. Adaptez-vous rapidement aux initiatives en matière d'utilisation de périphériques personnels, de télétravail et de sous-traitance ponctuelle. Fournissez également un environnement utilisateur transparent en conservant les paramètres personnels de l'utilisateur d'une session à l'autre avec des délais de connexion accélérés.

Poste de travail de processus métiers

Étendez rapidement les ressources informatiques aux fournisseurs externes ou délocalisés et réduisez les coûts d'exploitation associés à la gestion des utilisateurs. Provisionnez de manière centralisée et sécurisée un poste de travail standardisé offrant des capacités de communication unifiée et peu gourmand en bande passante pour contacter des agents de centre d'appels, des agents de back-office et des développeurs délocalisés accessibles sur plusieurs sites.

Poste de travail de succursale

Depuis un emplacement central, mettez des postes de travail virtuels hautes performances à disposition de bureaux distants ou de succursales, tels que des magasins de détail, des agences bancaires, des cabinets médicaux et même des sites délocalisés, pour accroître la productivité des utilisateurs. Déployez de nouvelles applications et mises à jour sans interrompre le travail des utilisateurs ni l'activité et réduisez les coûts de support et de maintenance.

Poste de travail sans interruption

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 une disponibilité permanente aux utilisateurs, pour un coût et une complexité bien moindres que ceux des solutions traditionnelles.

Témoignages de clients

Center Grove Community School Corporation

Poste de travail sécurisé mobile

VMware View permet aux enseignants et aux étudiants d'accéder à tout moment et en tous lieux aux ressources pédagogiques tout en offrant durabilité, capacité de gestion et réduction des coûts.

« Nous avons retiré de très nombreux avantages de la virtualisation de nos ordinateurs portables Early College 1:1. Nous pouvons désormais gérer tous les ordinateurs portables à partir d'un emplacement central. Nous pouvons voir en temps réel qui est connecté. Si nous souhaitons déployer ou modifier les logiciels des étudiants, nous pouvons le faire sur chaque ordinateur depuis un seul emplacement. Nous pouvons également dépanner ou réinitialiser des systèmes à distance. »

— Julie Bohnenkamp, Directrice des technologies

Amway

Poste de travail de processus métiers

VMware View avec le protocole PCoIP a permis à AMWAY de regrouper ses activités financières au sein d'un seul site au Costa Rica sans avoir à construire un datacenter en dehors des États-Unis.

« Son efficacité au niveau local est indéniable. VMware View avec le protocole PCoIP offre aux utilisateurs situés au Costa Rica une expérience de type LAN lorsqu'ils accèdent aux ressources du datacenter du Michigan. »

— Josiah Becker, Analyste des supports système

Southeast Financial

Poste de travail de succursale

Possède un environnement de postes de travail convivial très facile à gérer qui fournit des applications métiers stratégiques aux employés de 170 succursales.

« Pour nous, la solution VMware View représente une bouffée d'oxygène. Elle fonctionne comme elle se doit. Nous sommes désormais en mesure d'accomplir ce pour quoi nous avons été embauchés. Nous avons le temps de nous y consacrer. »

— David Dilday, expert en informatique, Southeast Financial

Columbia Memorial Hospital

Poste de travail sans interruption

Les personnels soignants du Columbia Memorial Hospital utilisent VMware View pour accéder instantanément aux applications de soin disponibles en permanence et aux données des patients lorsqu'ils effectuent leur tournée au sein de l'établissement.

« Nos équipes ont beaucoup apprécié la possibilité d'accéder instantanément à tous leurs fichiers et applications sur n'importe quel poste de travail disponible. »

— Michael LaForge, administrateur réseau au Columbia Memorial Hospital

Éléments de VMware View

VMware vSphere Desktop

Spécialement conçue pour les postes de travail, cette édition de VMware vSphere constitue une plate-forme puissante, fiable et hautement évolutive chargée d'exécuter des applications et des postes de travail virtuels. Elle est dotée de fonctionnalités intégrées de continuité et de 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 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 ainsi que sur d'autres composants critiques de l'infrastructure virtuelle.

VMware View Manager

View Manager 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 virtuels. 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™ 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 Persona Management

VMware View Persona Management associe dynamiquement les paramètres personnels de l'utilisateur aux postes de travail temporaires sans état. Les administrateurs peuvent facilement contrôler et mettre en œuvre des pools de postes de travail temporaires sans état et permettre aux utilisateurs de conserver leurs paramètres dédiés d'une session à l'autre.

VMware View Composer

VMware View Composer permet aux utilisateurs de gérer aisément des pools de « copies » de postes de travail en créant des images gold master qui partagent un disque virtuel commun. Tous les postes de travail clonés associés à une image gold master peuvent être corrigés ou mis à jour via VMware View Manager en mettant simplement à jour cette image, sans affecter les paramètres, les données ou les applications des utilisateurs.

VMware View Client

VMware View Client permet d'accéder à des services de poste de travail centralisés à partir de postes de travail et d'ordinateurs portables basés sur Windows, Mac OS et Linux et à partir de clients légers et ultralégers et de périphériques mobiles basés sur Windows et Linux. VMware View Client avec mode Local permet d'accéder aux postes de travail virtuels exécutés sur un terminal local basé sur Windows quelle que soit la disponibilité du réseau.

VMware vShield Endpoint

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

VMware vCenter Operations for View

Disponible séparément en tant que module complémentaire, VMware vCenter Operations for View permet aux administrateurs de bénéficier d'une vision claire de l'infrastructure de postes de travail et de ses performances afin d'identifier et de résoudre rapidement les problèmes. Les administrateurs peuvent optimiser l'utilisation des ressources et gérer proactivement l'environnement de postes de travail grâce aux tableaux de bord de gestion.

Procédure d'achat

VMware View est disponible en deux éditions : VMware View Premier et VMware View Enterprise. VMware vCenter Operations for View est disponible séparément en tant que module complémentaire pour les clients VMware View.

ÉDITIONS DE VMWARE VIEW 5		PREMIER	ENTERPRISE
VMware vSphere Desktop	La plate-forme n° 1 pour la création d'infrastructures de type Cloud	X	X
VMware vCenter Server Desktop	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 Persona Management	Gestion centralisée des paramètres personnels de l'utilisateur	X	
VMware View Composer	Simplifie la gestion des images et réduit les besoins en stockage à l'aide des clones liés VMware	X	
VMware vShield Endpoint	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 des services complémentaires, VMware propose différentes missions de services professionnels portant sur les meilleures pratiques et la mise en route du déploiement de VMware View.

En savoir plus

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

