

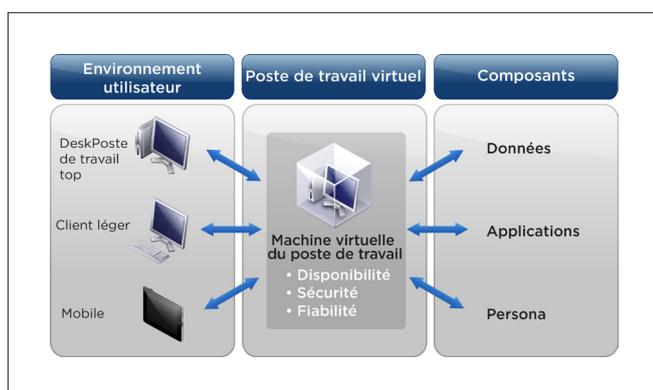
# VMware Horizon View

Distribuer des services de poste de travail depuis le Cloud

## EN BREF

VMware Horizon View™ distribue des services de gestion des postes de travail à partir du Cloud afin d'accroître la liberté de l'utilisateur et d'optimiser le contrôle et la gestion de l'infrastructure informatique.

VMware Horizon 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 sécurisé géré depuis un emplacement central, il assure des niveaux de disponibilité et de fiabilité inégalés par les PC traditionnels. Horizon View garantit un accès sécurisé aux applications et aux données à partir de n'importe quel périphérique, à tout moment et en tout lieu, offrant un maximum de mobilité et de flexibilité aux utilisateurs.



Pour une meilleure gestion des postes de travail, Horizon View encapsule le système d'exploitation, les applications, les profils et les données utilisateur dans des couches isolées. Les postes de travail sont assemblés dynamiquement à la demande de façon à présenter à chaque utilisateur une vue personnalisée de son poste de travail.

## Vers une infrastructure informatique entièrement tournée vers 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. 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 éventail élargi 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 une diminution de la sécurité et à une saturation des ressources informatiques. Il est aggravé par l'actuel modèle informatique axé sur les PC, qui contribue à augmenter les coûts de gestion et diminue la capacité d'évolution au rythme des activités de l'entreprise. Pour y remédier, les entreprises ont besoin d'une approche souple et adaptative de l'informatique qui leur permette d'équilibrer les besoins métier avec les aspirations des utilisateurs à disposer d'un environnement informatique à la fois flexible et ultraperformant.

En virtualisant les postes de travail, Horizon View aide les entreprises à en faire plus avec moins de moyens, ainsi qu'à adopter une approche plus axée sur l'utilisateur et donc plus flexible. La virtualisation des postes de travail et des applications dissocie les applications, les données et le système d'exploitation du terminal pour les déplacer vers le datacenter, où ils peuvent être gérés de façon centralisée dans votre Cloud. Le département informatique peut ainsi gérer les utilisateurs de manière simplifiée et sécurisée, et fournir à la demande des services de poste de travail flexibles.

Horizon 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 grâce à une fourniture des services de poste de travail centralisée à partir de votre Cloud. Les services de gestion des postes de travail procurés par Horizon 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, Horizon View associé au 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, 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.

### **Jusqu'à 50 % de réduction du TCO**

Faites-en plus avec moins de ressources, de temps et d'argent. Centralisez votre infrastructure de postes de travail avec Horizon View pour permettre à vos équipes informatiques de provisionner, gérer et surveiller plus rapidement, simplement et économiquement les images et applications de poste de travail tout au long de leur cycle de vie. Diminuez les appels au centre de support et réduisez les périodes d'interruption des utilisateurs pour améliorer globalement la productivité sur leur lieu de travail.

IDC Research constate que les clients Horizon View ont vu le coût total de possession de leur infrastructure de postes de travail baisser de moitié, soit une économie annuelle de plus de 500 \$ par utilisateur.

### **Environnement de poste de travail plus performant**

Horizon View offre la meilleure expérience possible aux utilisateurs en tout lieu et sur tout type de périphérique. Horizon View associé au protocole PCoIP s'adapte à la connexion réseau de chaque utilisateur de poste de travail pour lui offrir une expérience personnalisée de haute qualité sur les réseaux locaux comme sur les réseaux étendus. Les utilisateurs peuvent ainsi se connecter en toute souplesse à leur poste de travail Horizon View via différents périphériques tels qu'ordinateurs de bureau, clients légers ou ultralégers, et périphériques mobiles. Les utilisateurs mobiles peuvent également accéder à leur poste de travail Horizon View même lorsqu'ils sont déconnectés du réseau. Horizon View prend en charge le rendu des graphismes 3D, les communications unifiées et la continuité du service même en cas de perte importante de paquets, ainsi que des fonctionnalités multimoniteurs et de contenus multimédia riches. Résultat : une expérience riche et transparente assurant une productivité maximale pour tous les types d'utilisateurs.

### **Standardisation sur une plate-forme de pointe**

Fondé sur VMware vSphere®, plate-forme de virtualisation leader sur le marché, Horizon View garantit des performances, une évolutivité, une fiabilité et une disponibilité inégalées dans les environnements de postes de travail virtuels. Votre département informatique peut ainsi miser sur une plate-forme commune unique supportant l'ensemble de l'infrastructure informatique (des postes de travail au datacenter) pour déployer des services de poste de travail basés sur des Clouds publics et privés.

### **Mode d'utilisation d'Horizon View**

Horizon View met à la disposition des utilisateurs des postes de travail virtuels sous la forme de services gérés. Il s'adapte ainsi aux nombreux cas d'utilisation de l'entreprise et assure une expérience utilisateur optimale favorisant une meilleure productivité. Les administrateurs informatiques peuvent facilement provisionner et personnaliser l'environnement afin de s'adapter aux besoins des utilisateurs et aux exigences des règles d'entreprise.

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

Multipliez par deux la vitesse de migration vers Windows 7 et diminuez les coûts de moitié en provisionnant rapidement des postes de travail virtuels accessibles aux utilisateurs sans mises à niveau logicielles. Virtualisez les applications afin de réduire les problèmes de conflit d'accès aux applications et systèmes d'exploitation et de rationaliser le déploiement.

### **Simplification des opérations informatiques des succursales et des sites distants**

Depuis un emplacement central, mettez à disposition des postes de travail virtuels ultraperformants destinés à des bureaux distants ou à des succursales (agences bancaires, cabinets médicaux ou même sites délocalisés) pour accroître la productivité des utilisateurs tout en réduisant les coûts de support et de maintenance.

### **Externalisation des processus métier facilitée**

Étendez rapidement vos ressources informatiques à des fournisseurs de services tiers sous la forme de postes de travail intégrés offrant des capacités de communication unifiée tout en économisant la bande passante, sans renoncer au contrôle des règles de sécurité ni à vos droits d'administration. Horizon View fournit un service de gestion des postes de travail d'entreprise dédié qui permet d'accéder à distance et en toute sécurité à des postes de travail virtuels hébergés dans un emplacement central.

### **Extension aux postes de travail des fonctionnalités de reprise après sinistre et de continuité d'activité**

Utilisez les outils de basculement automatisé, d'équilibrage de charge, de sauvegarde/restauration et autres fonctionnalités intégrées de reprise après sinistre et de continuité d'activité de type datacenter pour protéger les données des postes de travail et garantir une disponibilité permanente vis-à-vis des utilisateurs, pour un coût et une complexité bien moindres qu'avec des solutions traditionnelles.

### **Accélération de l'innovation et de la réactivité**

Intégrez aisément de nouvelles technologies et mises à jour sans interrompre les utilisateurs. Réagissez rapidement aux bouleversements économiques tels que fusions, acquisitions ou cessions en adaptant aisément les ressources à la hausse ou à la baisse.

### **Prise en charge de la productivité des utilisateurs à l'aide de postes de travail mobiles**

En donnant aux utilisateurs la possibilité d'accéder à des postes de travail virtuels hébergés dans un emplacement central, vous leur permettez de se déplacer librement d'un lieu à un autre, de façon à maximiser leur productivité sur leur lieu de travail sans transiger sur la sécurité ni sur la conformité.

### **Assouplissement des règles d'utilisation du matériel**

Donnez à vos employés la possibilité d'accéder à leurs données et à leurs applications sur leurs PC traditionnels, sur leurs clients légers ou ultralégers, sur leurs tablettes ou même sur leurs terminaux personnels tout en préservant la sécurité de l'entreprise et en appliquant les règles de conformité.

### Une expérience utilisateur personnalisée et homogène

Homogénéisez l'expérience des utilisateurs au fil des sessions en conservant leurs paramètres personnels et en accélérant les connexions. Horizon View Persona Management réduit également les coûts en autorisant le déploiement de postes de travail temporaires sans état, plus économiques.



Horizon View améliore la gestion des postes de travail et des applications en fournissant à partir du Cloud des services de poste de travail permettant aux utilisateurs d'accéder aux applications et aux données sur tout type de réseau et d'équipement.

## Témoignages de clients

### Columbia Memorial Hospital

Les personnels soignants du Columbia Memorial Hospital utilisent Horizon View pour accéder instantanément aux applications de soin et aux données des patients dans tous leurs déplacements 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

### Center Grove Community School Corporation

Horizon View permet aux enseignants et aux étudiants d'accéder aux ressources pédagogiques à tout moment et en tout lieu, 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 savons en temps réel qui est connecté. Si nous souhaitons déployer ou modifier les logiciels des étudiants, nous pouvons le faire sur l'ensemble des ordinateurs depuis un emplacement unique. Nous pouvons également dépanner ou réinitialiser des systèmes à distance. »*

— Julie Bohnenkamp, Directrice des technologies

### Amway

VMware View associé au 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 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

## Contenu de l'offre Horizon 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 pour l'exécution d'applications et de postes de travail virtuels. Elle comprend des 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 Desktop

Cette édition de vCenter™ Server – le hub de gestion centralisée de vSphere – 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.

### Horizon View Manager

Horizon View Manager rationalise la gestion, le provisionnement et le déploiement de postes de travail virtuels. Les administrateurs informatiques ont ainsi la possibilité de gérer de façon centralisée des milliers de postes de travail virtuels IT depuis une console unique. Les utilisateurs se connectent via Horizon View Manager pour accéder facilement et en toute sécurité aux postes de travail virtuels Horizon 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 d'Horizon 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 du système d'exploitation sous-jacent.

### Horizon View Persona Management

Horizon View Persona Management associe dynamiquement les paramètres personnels des utilisateurs aux postes de travail temporaires sans état. Les administrateurs peuvent aisément déployer des pools de postes de travail temporaires sans état à moindre coût et permettre aux utilisateurs de conserver leurs paramètres dédiés d'une session à l'autre.

### Horizon View Composer

Horizon View Composer permet aux utilisateurs de gérer aisément des pools de « copies » de postes de travail en créant des images maîtres partageant un disque virtuel commun. En actualisant une image maître avec Horizon View Composer, vous pouvez corriger ou mettre à jour tous les postes de travail clonés associés à cette image maître sans affecter les paramètres, les données ou les applications des utilisateurs.

### Horizon View Client

Horizon View Client permet d'accéder aux postes de travail virtuels hébergés dans un emplacement central à partir de PC sous Windows, de Mac, de clients légers ou hyperlégers, et de périphériques mobiles sous iOS ou Android. Horizon View Client avec mode local permet d'accéder aux postes de travail virtuels exécutés sur un terminal local Windows quelle que soit la disponibilité du réseau.

### VMware vShield Endpoint

vShield Endpoint™ permet de déporter et de centraliser la gestion des solutions de protection contre les virus et les logiciels malveillants, de façon à juguler la prolifération des agents et la saturation des ressources par les processus antivirus tout en réduisant les risques d'infection et en simplifiant la gestion de l'antivirus dans les environnements virtualisés.

## Support et services professionnels

VMware offre des services d'assistance haut de gamme à tous les clients Horizon 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 acheter des produits VMware ou obtenir des informations sur ceux-ci, appelez le numéro international 1-650-475-5000, visitez <http://www.vmware.com/fr/products> ou recherchez un revendeur agréé en ligne. Pour obtenir des spécifications détaillées et connaître les configurations système requises, reportez-vous à la documentation fournie avec Horizon View.

---

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

