

# VMware Horizon DaaS

Postes de travail et applications Windows sous forme de service de Cloud Computing. Technologie VMware

## EN BREF

Basé sur le composant vCloud® Air™, VMware Horizon™ DaaS® simplifie le déploiement de postes de travail et d'applications Windows sous forme de service de Cloud Computing. Pour le département informatique, cela représente un gain de temps et d'argent, sans que les exigences de l'entreprise en matière de sécurité et de contrôle n'en soient pour autant sacrifiées. Les utilisateurs sont plus productifs grâce à un espace de travail complet auquel ils peuvent accéder en tout lieu et à partir de n'importe quel périphérique.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

VMware Horizon DaaS vous permet de :

- Déployer facilement des postes de travail et des applications hébergées, sous la forme d'un service de Cloud Computing accessible partout et sur tous les périphériques
- Proposer un environnement utilisateur optimal, avec un client unique permettant d'accéder aux postes de travail virtuels hébergés dans le Cloud et aux applications hébergées sur les serveurs d'entreprise quels que soient le périphérique utilisé et le lieu
- Réduire les coûts initiaux et le TCO des postes de travail grâce à une rentabilité du Cloud prévisible
- Bénéficier d'une sérénité totale grâce à l'intégration de la sécurité, du contrôle et du support

## Des postes de travail en évolution constante

Le poste de travail traditionnel est en pleine mutation. Les utilisateurs sont plus éloignés que jamais, ils travaillent souvent à domicile, pendant leurs déplacements ou dans des succursales. En outre, ils accèdent aux ressources de l'entreprise depuis une large gamme de périphériques exécutant d'autres systèmes d'exploitation que Windows (iOS, Android ou Mac, par exemple). Les applications utilisateur évoluent également, les applications traditionnelles et de Cloud Computing étant déployées depuis des Clouds privés et publics.

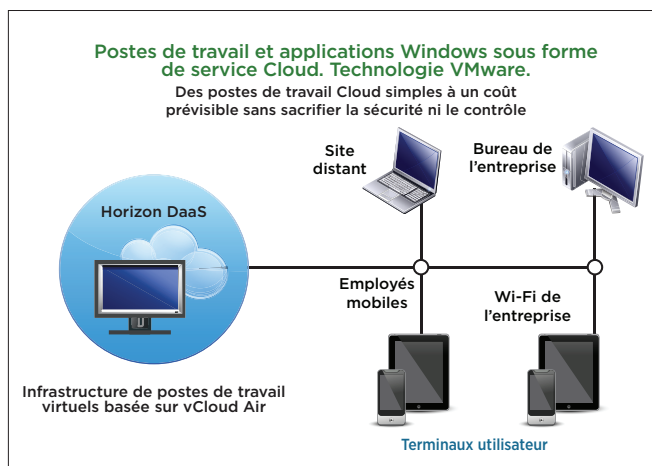
Le département informatique doit faire des efforts considérables pour fournir à ce nouveau personnel mobile les moyens de travailler, sans sacrifier la sécurité ni le contrôle. Il doit garantir la sécurité des données et des applications de l'entreprise, tout en contrôlant les coûts induits par la gestion des périphériques des utilisateurs. Pour faire face à ces changements, les entreprises sont amenées à revoir leur stratégie en matière de postes de travail.

Elles ont besoin d'une solution puissante et sécurisée, à un prix suffisamment attractif pour s'adapter aux restrictions budgétaires des départements informatiques. Cette solution doit aussi apporter une réponse aux différents besoins des utilisateurs tout en permettant de faire évoluer l'informatique pour l'utilisateur en toute transparence. Le Cloud étant désormais largement accepté sur le marché, il est temps pour les entreprises de tirer parti des postes de travail et des applications hébergés dans le Cloud et de transformer l'informatique pour l'utilisateur en espace de travail nouvelle génération.

## Avantages de la solution VMware

VMware Horizon DaaS permet aux entreprises d'offrir à leurs utilisateurs des espaces de travail virtuels comprenant des postes de travail client Windows complets, des postes de travail partagés et des applications hébergées, le tout sous la forme d'un service par abonnement mensuel.

La solution VMware permet de faire évoluer l'espace de travail nouvelle génération progressivement et sans risque. Elle fournit un espace de travail virtuel complet à partir du Cloud, en déployant des postes de travail et des applications hébergées sous la forme d'un service de Cloud Computing intégré simple à gérer. Les entreprises peuvent alors fournir rapidement des postes de travail et des applications aux utilisateurs, et les rendre accessibles partout et sur n'importe quel périphérique. Les postes de travail virtuels cessent ainsi de suivre un modèle d'infrastructure coûteux (actualisation des PC physiques, virtualisation des postes de travail sur site) pour devenir un poste de dépenses opérationnelles prévisible et facile à budgétiser.



## Comment VMware se démarque de la concurrence

VMware Horizon DaaS a été spécifiquement conçu pour déployer des espaces de travail sous forme d'un service de Cloud Computing présentant des caractéristiques exclusives :

- Des postes de travail et des applications simplifiés. L'accès aux postes de travail virtuels et aux applications hébergées se fait en quelques clics. Vous êtes ainsi débarrassé des tâches complexes de déploiement et de gestion d'une infrastructure de virtualisation des postes de travail.
- Un environnement utilisateur de pointe. Un environnement utilisateur optimal, grâce à un client unique qui permet d'accéder aux postes de travail virtuels hébergés dans le Cloud et aux applications hébergées sur les serveurs d'entreprise, quels que soient le périphérique utilisé et le lieu. Vous déployez un environnement utilisateur optimal sur divers réseaux et périphériques, dans lequel les périphériques USB, les communications unifiées et le multimédia sont pris en charge.
- Prévisibilité des coûts : le Cloud offrant une rentabilité prévisible, vous parvenez à réduire vos coûts initiaux et le TCO des postes de travail.
- Flexibilité des Clouds hybrides : vous gagnez en flexibilité grâce à un service qui vous permet de trouver le parfait équilibre entre l'infrastructure appartenant à l'entreprise et l'infrastructure de Cloud Computing, au grand avantage de votre entreprise.
- Intégration de la sécurité et du contrôle : vous bénéficiez d'une sérénité totale grâce à l'intégration de la sécurité, du contrôle et du support associés à la technologie VMware.

## Avantages de VMware Horizon DaaS

### Pour les utilisateurs

**Environnement d'utilisation optimal.** VMware Horizon DaaS garantit un environnement d'utilisation optimal grâce à une interface qui s'adapte au périphérique, et qui est optimisée pour offrir la meilleure expérience utilisateur possible sur les réseaux LAN et WAN.

**Accès unifié aux postes de travail et aux applications.** Les utilisateurs accèdent à leur poste de travail et aux applications hébergées Windows depuis le Cloud sur n'importe quel périphérique : tablette, smartphone, ordinateur portable, PC ou client léger et ultraléger.

**Environnement de poste de travail totalement personnalisable, sans compromis.** Chaque utilisateur dispose de son propre poste de travail virtuel, personnalisable avec les applications dont il a besoin et l'apparence de son choix, tout comme il le ferait sur son ordinateur portable ou son poste de travail physique.

**Postes de travail hautes performances.** Les postes de travail VMware Horizon DaaS peuvent être personnalisés pour assurer les charges de travail les plus simples comme les plus exigeantes, des logiciels de centre d'appels aux progiciels de CAO ou de traitement graphique en 3D.

**Sauvegarde permanente.** Il est inutile « d'éteindre » un poste de travail hébergé dans le Cloud. Les utilisateurs peuvent donc quitter le bureau en laissant des documents en cours, et se reconnecter à leur poste de travail ou à leur application de chez eux pour les finaliser, sans avoir à démarrer ou arrêter le système.



## Pour le département informatique

**Coûts réduits.** L'utilisation de postes de travail et d'applications sous forme de service de Cloud Computing permet de réduire les coûts de base de la virtualisation et les dépenses courantes. Vous achetez les ressources dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin, à un prix mensuel prévisible.

**Intégration à l'entreprise.** La technologie VMware, qui fournit à chaque client son propre réseau local virtuel (VLAN), est conçue pour permettre au département informatique d'intégrer facilement les postes de travail hébergés dans le Cloud et les applications hébergées dans son propre environnement d'entreprise, en exploitant l'annuaire d'entreprise Active Directory et les services de fichiers et d'applications d'entreprise. Pour cela, aucune approbation de domaine n'est requise entre le data center de l'entreprise et VMware.

**Gestion simplifiée.** Le département informatique peut facilement gérer les postes de travail virtuels hébergés dans le Cloud, ainsi que les applications et les postes de travail partagés hébergés sur RDS, à partir d'une console unique. Il peut notamment gérer les images de poste de travail, les machines virtuelles, les affectations d'utilisateurs, les applications et plusieurs modèles de poste de travail, par exemple des postes de travail virtuels permanents (1:1) et des postes de travail temporaires partagés. Dans certains cas, il peut gérer ses postes de travail et applications hébergés dans le Cloud à l'aide des outils d'entreprise existants.

**Informations d'identification et règles de sécurité étendues.** Le département informatique peut gérer la sécurité des postes de travail virtuels exactement comme il gère actuellement son infrastructure existante, avec les mêmes informations d'identification et autorisations.

**Sécurité intégrée.** Grâce aux fonctionnalités de sécurité intégrées, par exemple la connectivité réseau point à point sécurisée, les ressources de traitement dédiées et l'isolation du réseau, le département informatique a la garantie que les données et les applications de l'entreprise sont sécurisées.

**Service professionnel.** Avec VMware Horizon DaaS, vous bénéficiez de l'expérience éprouvée de spécialistes en matière d'exécution à grande échelle de postes de travail et d'applications hébergés dans le Cloud. Vous êtes libéré des tâches de support et de gestion de l'infrastructure sous-jacente, et vous bénéficiez d'un support technique, de services et de SLA extrêmement performants.

### En savoir plus

Pour en savoir plus ou pour acheter des produits VMware, appelez le numéro international +1-650-427-5000, visitez le site Web <http://www.vmware.com/fr/products/daas> ou recherchez en ligne un revendeur agréé. Pour plus d'informations sur les spécifications du produit et la configuration système requise, consultez la documentation sur la plate-forme VMware Horizon DaaS.