

VMware Horizon Air Hybrid-Mode

La virtualisation des postes de travail et des applications revisitée

EN BREF

S'appuyant sur le meilleur de la technologie mobile et du Cloud, Horizon Air Hybrid-Mode transforme radicalement l'environnement VDI traditionnel en offrant une simplicité, une flexibilité, une rapidité et une évolutivité sans précédent, à moindre coût. Horizon Air assure aux clients de devenir opérationnels 30 fois plus rapidement et à un coût réduit de près de 50 % par rapport aux solutions traditionnelles.

Véritable solution de Cloud hybride, Horizon Air Hybrid-Mode offre aux clients, par le biais d'une console unique, la possibilité de distribuer et de gérer simplement et rapidement leurs postes de travail et applications virtuels sur site à partir du Cloud. Grâce à Horizon Air Hybrid-Mode, les clients peuvent combiner les avantages économiques qu'offre la technologie VMware de virtualisation Cloud des applications et postes de travail avec la simplicité de l'infrastructure hyperconvergée pour transformer leur environnement informatique.

Présentation

Aujourd'hui, le déploiement d'applications et de postes de travail virtuels peut être un processus délicat si les entreprises n'utilisent pas les bons outils. Même pour les départements informatiques les mieux gérés, la configuration d'un environnement VDI complet peut prendre plusieurs jours, voire plusieurs semaines, lorsqu'il faut installer et configurer une multitude de serveurs et de VM, mettre en œuvre des règles de mise en réseau, et gérer les applications et les postes de travail. Et ce n'est pas un problème ponctuel : la gestion continue de multiples composants mobiles se traduit par de longues fenêtres de maintenance, et il faut beaucoup de temps pour concevoir et dimensionner correctement les environnements. Le surprovisionnement affecte la quasi-totalité des environnements, en faisant grimper les coûts.

VMware Horizon Air Hybrid-Mode représente une nouvelle approche de la création, de la distribution et de la gestion des espaces de travail virtuels. Horizon Air Hybrid-Mode permet la gestion unifiée des services d'espace de travail (applications et postes de travail) virtuel sur site, à l'aide d'un seul plan de contrôle du Cloud dans VMware vCloud® Air™. Ce nouveau service Cloud, combiné aux solutions d'infrastructure hyperconvergée proposées par notre écosystème de partenaires, permet de déployer des applications et postes de travail virtuels pour seulement 0,50 \$ par utilisateur et par jour¹. Grâce à la disponibilité à 99,9 % et au support intégré de VMware, Horizon Air garantit à vos collaborateurs un accès sécurisé aux données et applications importantes sur tous les terminaux, n'importe où.



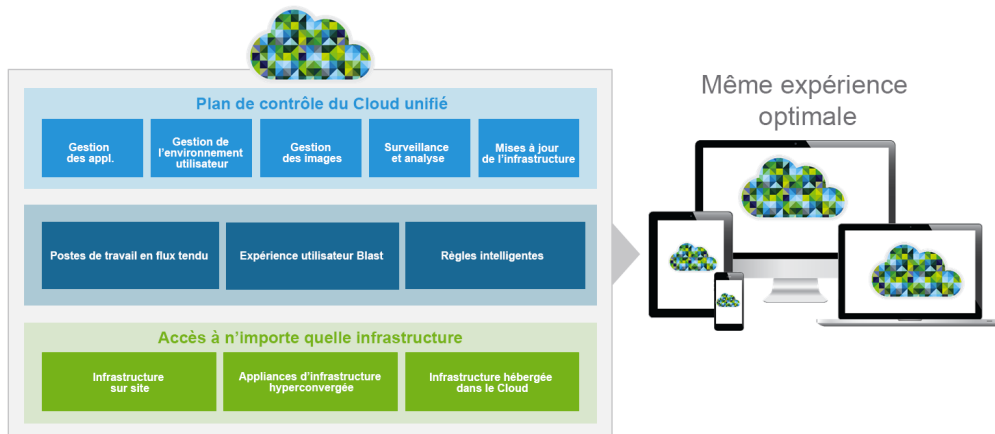
¹ Basé sur 1 000 utilisateurs avec 60 % de connexions simultanées (source : outil de calcul VMware Horizon Air)

Nouveautés

Déploiements réellement hybrides basés sur un plan de contrôle du Cloud unifié

Optez pour une simplicité et une flexibilité optimales avec le seul service de virtualisation des applications et postes de travail permettant de déployer des postes de travail et des applications sur site ou mixtes à l'aide d'un seul plan de contrôle du Cloud. Le plan de contrôle du Cloud est conçu pour offrir aux administrateurs informatiques une console unique pour simplifier l'installation, la fourniture et la surveillance des applications et postes de travail virtuels. Les clients pourront utiliser le plan de contrôle du Cloud pour configurer des postes de travail, des applications et des règles pour des groupes d'utilisateurs sans avoir à déployer aucune infrastructure de gestion.

- Exploitez une console unifiée de gestion du Cloud pour gérer l'ensemble de vos services applicatifs et de poste de travail Horizon, ainsi que l'infrastructure sur site ou dans le Cloud.
- Soyez opérationnel rapidement, à grande échelle, grâce à une infrastructure hyperconvergée et préconfigurée.



- Les appliances hyperconvergées de VMware Horizon Air Hybrid-Mode offrent une simplicité de type « plug-and-play » : les applications et postes de travail virtuels sont opérationnels en moins d'une heure.

Déploiement en flux tendu avec la technologie de clone instantané

Horizon Air Hybrid-Mode tire parti de la technologie de clone instantané de VMware, associée à App Volumes, ce qui réduit considérablement les besoins liés à l'infrastructure tout en améliorant la sécurité. Associée à App Volume, la technologie de clone instantané vous permet de fournir instantanément de tout nouveaux services applicatifs et de poste de travail personnalisés aux utilisateurs à chaque fois qu'ils se connectent. La fonction de clone instantané pour Horizon Air Hybrid-Mode est similaire à vMotion pour vSphere concernant la virtualisation des applications et des postes de travail.

- Offrez aux utilisateurs des postes de travail parfaits, personnalisés et hautes performances à chaque fois qu'ils se connectent.
- Réduisez les problèmes de sécurité des terminaux en détruisant les postes de travail dès que l'utilisateur se déconnecte.
- Réduisez considérablement les coûts d'infrastructure en regroupant les ressources d'infrastructure requises et faites baisser les coûts de stockage de plus de 30 % grâce à des postes de travail véritablement sans état.
- Déployez aisément plus de 50 000 postes de travail sur plus de 50 sites et beaucoup plus rapidement qu'avec un modèle de virtualisation des postes de travail traditionnel.



Une expérience utilisateur inédite avec Blast Extreme

Un nouveau protocole conçu pour le Cloud mobile offre aux utilisateurs une expérience de poste de travail améliorée, quels que soient le réseau, le terminal utilisé et le lieu.

- Prenez en charge une très large gamme de terminaux : smartphones, tablettes, PC à bas coût, ordinateurs Mac et même les PC les moins chers du marché (99 \$).
- Vous pouvez choisir de manière dynamique la solution Blast Extreme de VMware ou la technologie d'affichage PCoIP, afin d'assurer une expérience utilisateur optimale dans les environnements à latence élevée les plus exigeants.
- Bénéficiez d'une très bonne prise en charge native de systèmes autres que Windows, notamment des ordinateurs Mac.



Déployez les applications et modernisez la gestion du cycle de vie avec App Volumes

Prenez facilement en charge les utilisateurs accédant aux postes de travail virtuels et aux applications publiées. Transformez le processus de gestion des applications, traditionnellement lent et fastidieux, en un mécanisme hautement évolutif et flexible, qui accélère la fourniture et la gestion des applications et garantit jusqu'à 70 % de réduction des coûts informatiques.

- Bénéficiez d'une architecture de fourniture d'applications moderne, qui réduit les coûts de stockage et opérationnels grâce à un provisionnement de type « un à plusieurs », une création de package d'application simple et une installation stable.
- Libérez les ressources informatiques cruciales des tâches répétitives de gestion des applications et réduisez le temps consacré à la gestion des images de 95 %.
- Doublez la capacité du département informatique à proposer des applications, sans avoir besoin d'embaucher du personnel supplémentaire.



Tarification flexible des abonnements

- Profitez de tarifs annuels modiques et de la liberté de combiner le service de Cloud avec une infrastructure et des postes de travail sur site.
- Réduisez le temps de déploiement, en le faisant passer de plusieurs mois à quelques semaines, en limitant les interruptions de service et en améliorant nettement la productivité des utilisateurs.
- Réduisez de 50 % les coûts d'exploitation en profitant d'une rentabilité prévisible du Cloud.



Configurez votre infrastructure deux fois plus vite grâce aux appliances hyperconvergées



Réduisez vos coûts d'exploitation de 50 % en migrant vers le Cloud

50¢

Lancez-vous pour seulement 0,50 \$ par utilisateur et par jour

Portefeuille Horizon

Horizon est une plate-forme de Cloud qui offre des services de virtualisation des applications et postes de travail sur des environnements privés, publics et hybrides gérés de manière centralisée dans le Cloud.

Sur site

- Horizon 7 : fourniture de postes de travail et d'applications sur site.
- Horizon FLEX : fourniture en local de postes de travail conteneurisés aux utilisateurs de Mac ou de PC, avec une souplesse inédite.

Fourniture Cloud

- Horizon Air Hybrid-Mode : une nouvelle offre conçue pour le Cloud et l'infrastructure hyperconvergée qui vous fournit un modèle hybride pour gérer vos postes de travail et applications dans le Cloud tout en conservant une infrastructure convergée en local.
- Horizon Air Cloud-Hosted : les postes de travail et applications sont fournis et gérés depuis le Cloud public.

Horizon 7



Déploiement des postes de travail et appl. à partir d'un Cloud privé

Horizon Air



Postes de travail hébergés dans le Cloud ou en mode hybride et fourniture des applications à partir d'un Cloud public

Horizon FLEX



Postes de travail et applis confinés

En savoir plus

Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.vmware.com/fr/products/horizon.html>.

Pour en savoir plus ou pour acheter des produits VMware, appelez le numéro international +1-650-427-5000, visitez le site <http://www.vmware.com/fr>. ou recherchez un revendeur agréé en ligne. Pour obtenir le détail des spécifications et de la configuration requise, reportez-vous à la documentation du produit.

