

# HORIZON CLOUD SUR MICROSOFT AZURE - FAQ

**Q. : Qu'est-ce que Horizon Cloud sur Microsoft Azure ?**

R. : Horizon Cloud on Microsoft Azure permet aux clients de coupler leur infrastructure Microsoft Azure existante avec VMware Horizon® Cloud Service™.

Horizon Cloud fournit des applications et des postes de travail virtuels complets à l'aide d'une plate-forme de Cloud dédiée évolutive via plusieurs options de déploiement, notamment une infrastructure VMware entièrement gérée et une infrastructure de Cloud public Microsoft Azure. Ce service prend en charge une architecture à l'échelle du Cloud qui permet de fournir facilement des applications et des postes de travail Windows virtualisés sur n'importe quel terminal et à tout moment. Les départements informatiques disposent en outre d'un modèle d'abonnement flexible qui facilite la mise en place de l'environnement.

**Q. : Pourquoi fournissons-nous le support de Microsoft Azure pour Horizon Cloud ?**

R. : VMware a pour vocation d'aider ses clients à accélérer leur transition vers le Cloud en proposant un large choix d'options de déploiement leur permettant d'évoluer à leur propre rythme. Le support du Cloud Microsoft Azure permet de franchir une nouvelle étape vers la concrétisation de cette vision. Fournisseur d'infrastructures sous forme de service qui connaît la croissance la plus rapide du secteur, Microsoft Azure soutient notre stratégie multicloud en permettant aux clients d'héberger des applications et postes de travail virtuels sur un plus grand nombre de Data Centers et d'emplacements. Microsoft Azure propose également la facturation horaire, des contrats de licence de fournisseur de services avec Microsoft (SPLA) particulièrement attractifs, la conformité aux réglementations sectorielles et nationales telles que les normes HIPAA ou PCI, et des contrats de niveau de service de tout premier plan.

**Q. : Quelles fonctionnalités sont prises en charge par Horizon Cloud sur l'infrastructure Microsoft Azure ?**

- R. :
- Fourniture d'applications et de postes de travail
    - Possibilité de fournir des applications virtuelles et des postes de travail Windows 10 sur Microsoft Azure tout en exploitant les ressources du Cloud
    - Postes de travail dédiés ou flottants disponibles avec l'infrastructure VDI
  - Console de gestion basée sur le Cloud
    - Console de gestion Horizon Cloud intuitive permettant de gérer les postes de travail distants et virtuels, les applications et les utilisateurs sur Microsoft Azure à partir d'un emplacement unique
    - Service de surveillance intégré incluant des journaux, des notifications et des analyses

- Expérience et accès des utilisateurs
  - Accès au catalogue des utilisateurs basé sur l'identité via Workspace ONE
  - Accès à distance sécurisé pour les utilisateurs avec Unified Access Gateway intégré
  - Prise en charge de VMware Blast Extreme, du protocole BEAT, de Skype Entreprise, et bien plus encore
- Gestion de l'alimentation
  - Suivi et gestion de l'utilisation des capacités de Microsoft Azure afin de maintenir des coûts réduits
- Support
  - Prise en charge VMware de niveau entreprise de Horizon Cloud Service 24 h/24 et 7 j/7
- Prise en charge des graphismes
  - Prise en charge d'applications graphiques sophistiquées sur une infrastructure GPU Microsoft Azure
- Prise en charge de Microsoft Azure Government
  - Infrastructure Azure Government conçue pour les entités gouvernementales américaines ayant besoin d'une infrastructure isolée
- Alertes d'intégrité
  - Gestion de l'utilisation des ressources. Les alertes s'affichent lorsque les valeurs d'un ou de plusieurs des paramètres suivants atteignent ou dépassent un seuil défini : pourcentage d'utilisation de la CPU, pourcentage d'utilisation de la mémoire et latence des disques
- Mise à jour automatique de l'agent
  - Elle permet de mettre à jour facilement les agents via la console de gestion Horizon Cloud
- Sécurité reposant sur un mécanisme d'authentification à deux facteurs
  - Prise en charge de l'authentification RADIUS pour accéder à vos postes de travail et applications sur Internet
- Assistance technique
  - Application Web intuitive conçue à l'attention du personnel du support technique et des administrateurs. Elle facilite l'accès aux sessions utilisateur, la résolution des problèmes et les opérations de maintenance des postes de travail (redémarrage ou réinitialisation, notamment)

**Q. : Sur quels marchés Horizon Cloud on Microsoft Azure est-il disponible ?**

R. : Horizon Cloud est disponible dans le monde entier pour les déploiements Microsoft Azure. Pour consulter la liste des régions de Data Centers Microsoft Azure disponibles, cliquez [ici](#).

**Q. : Horizon Cloud prend-il en charge la mutualisation ?**

R. : Oui, Horizon Cloud est un service mutualisé.

**Q. : Horizon Cloud prend-il en charge les applications et postes de travail avec accélération vGPU ?**

R. : Horizon Cloud prend en charge l'infrastructure Microsoft Azure avec accélération vGPU pour fournir des graphiques 3D sécurisés et immersifs à des postes de travail orientés session et des applications hébergées dans RDS.

**Q. : Quels terminaux ou points d'accès puis-je utiliser pour accéder à mes postes de travail ?**

R. : Le grand avantage de Horizon Cloud est que vous pouvez utiliser n'importe quel terminal, où que vous soyez, pour accéder à vos postes de travail et à vos applications. Vous pouvez notamment utiliser un client léger ou un client zéro, un PC, un Mac, un iPad, un terminal Android, un smartphone, une tablette Amazon Kindle Fire ou encore un ordinateur Google Chromebook.

**Q. : Quel est le protocole d'affichage utilisé par Horizon Cloud ?**

R. : Horizon Cloud prend en charge les protocoles VMware Blast Extreme et Teradici PCoIP pour optimiser l'expérience utilisateur. De plus, les solutions Horizon Client assurent une expérience utilisateur optimale sur différents réseaux et terminaux, avec prise en charge des communications unifiées, des périphériques USB, des fonctionnalités 3D, du multimédia et des gestes.

**Q. : Quelle est la différence entre les protocoles Blast Extreme et PCoIP ?**

R. : Blast Extreme est une nouvelle technologie d'affichage qui s'appuie sur le protocole H.264. Cette technologie permet d'accéder à distance aux postes de travail et applications virtuels depuis les terminaux client. Horizon Cloud reste compatible avec les terminaux utilisant le protocole PCoIP, mais l'ajout de Blast Extreme permet aux clients de choisir la technologie la mieux adaptée à leur cas d'usage.

**Q. : VMware propose-t-il une infrastructure gérée sur Microsoft Azure ou les clients doivent-ils connecter leur propre infrastructure Microsoft Azure au plan de contrôle Horizon Cloud ?**

R. : Les clients doivent connecter leur propre compte Microsoft Azure à Horizon Cloud Service. Il n'est pas prévu pour le moment de fournir une option d'infrastructure gérée par VMware avec la solution Microsoft Azure. Toutefois, certains partenaires auront la possibilité de proposer des solutions sur Microsoft Azure aux clients intéressés par cette option.

**Q. : Quel est le mode de commercialisation de Horizon Cloud ?**

R. : Horizon Cloud est disponible en deux modèles de licence par abonnement :

- Par utilisateur nommé (NU) : pour les environnements virtuels dans lesquels les collaborateurs requièrent un accès dédié à une machine virtuelle tout au long de la journée.
- Par connexion simultanée (CCU) : pour les environnements virtuels comprenant un nombre élevé d'utilisateurs qui partagent des machines virtuelles tout au long de la journée (par exemple, étudiants ou travailleurs postés).

Vous pouvez ensuite acheter des services d'infrastructure hébergée Horizon Cloud directement auprès de VMware, ou fournir votre propre solution Microsoft Azure pour héberger les postes de travail virtuels et les applications de l'entreprise.

**Q. : Où trouver les informations tarifaires relatives à Horizon Cloud ?**

R. : L'offre Horizon Cloud repose sur un modèle d'abonnement mensuel. Les dernières informations tarifaires relatives aux licences et aux options d'infrastructure hébergée Horizon Cloud sont disponibles [ici](#).

**Q. : Comment acheter Horizon Cloud ?**

R. : Vous pouvez acquérir Horizon Cloud directement auprès de VMware ou de votre revendeur habituel. Contactez le service commercial de VMware pour en savoir plus.

**Q. : Où les nouveaux clients de Microsoft Azure qui achètent Horizon Cloud peuvent-ils se procurer la solution d'hébergement Microsoft Azure ?**

R. : L'infrastructure hébergée Microsoft Azure est disponible auprès des revendeurs Microsoft existants.

**Q. : Puis-je acheter ensemble les services Horizon Cloud et Microsoft Azure ?**

R. : Les clients peuvent acheter à la fois Microsoft Azure et Horizon Cloud aux nombreux revendeurs de solutions Microsoft et VMware.

**Q. : Comment les clients peuvent-ils obtenir plus de détails ?**

R. : Les clients et les partenaires qui souhaitent en savoir plus sur cette nouvelle offre peuvent consulter la [page Horizon Cloud](#) ou notre [page sur l'alliance entre VMware et Microsoft](#).

