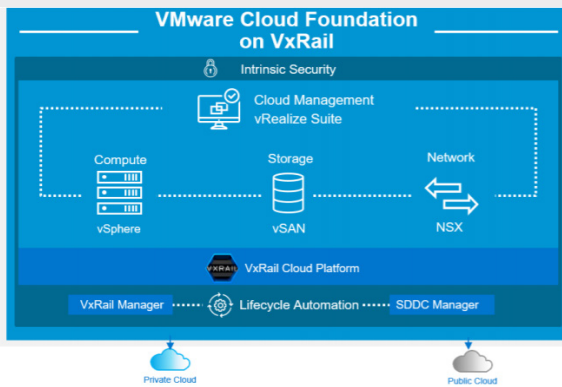


# Ready Solutions Dell EMC for Virtual Desktop Infrastructure (VDI)

Exécutez des applications et des bureaux virtuels dans un environnement multi-Cloud, couvrant à la fois les Clouds publics et privés.

## Offre de base



- Gérer votre environnement VDI multisite et multi-Cloud sur la même plate-forme IT
- Fournir des performances prévisibles pour toutes les charges applicatives à grande échelle
- Maintenir une autonomie et un contrôle complets avec une gouvernance cohérente dans les Clouds publics et privés
- Améliorer la rentabilité et la flexibilité en éliminant les coûts de migration sur les sites et les plates-formes et en créant une transparence absolue à travers tous les environnements
- Passer facilement des dépenses en capital aux dépenses d'exploitation grâce à une consommation flexible en fonction des besoins de votre entreprise
- Réduire les coûts d'exploitation en consolidant des services de plates-formes de Cloud hybride cohérents qui améliorent les taux d'utilisation et l'optimisation des actifs

## Les défis du multi-Cloud

Toutes les applications ne conviennent pas à une solution Cloud donnée. En raison de la prolifération des options de Cloud, chacune avec ses propres outils de gouvernance, de sécurité et de virtualisation des ressources, le plus grand défi pour une véritable expérience de Cloud hybride est de gérer un environnement cohérent entre ces différentes ressources Cloud. Cela implique que les administrateurs IT ont souvent besoin de travailler avec plusieurs équipes d'infrastructure ou de Cloud pour gérer en continu des environnements disparates et déconnectés. La voie évolutive vers le Cloud hybride doit surmonter ces obstacles et permettre aux services IT de choisir la combinaison de fournisseurs de Cloud et d'infrastructure sur site qui répond le mieux aux besoins de l'entreprise, et non une combinaison consolidée par souci de simplification.

Ce problème n'est aggravé que lors de la gestion de l'infrastructure des bureaux virtuels (VDI). La gestion des exigences des gammes d'applications complexes, notamment les applications 3D accélérées et les logiciels de collaboration, sur plusieurs sites avec plusieurs profils d'utilisateurs devient encore plus compliquée pour le personnel IT lorsque l'on tient compte des multiples environnements Cloud et piles d'infrastructures. Cette augmentation de la complexité peut entraîner une baisse de la productivité des utilisateurs finaux, une augmentation des interruptions de service et des dettes techniques. Les entreprises doivent réfléchir à la façon de relever les défis posés par les déploiements multi-Cloud pour les bureaux virtuels.

## Déployer une infrastructure et des opérations cohérentes entre les différents Clouds

L'infrastructure hyperconvergée optimisée par le Cloud, comme l'appliance Dell EMC VxRail, a longtemps été considérée comme la réponse à bon nombre de ces défis, en particulier lorsqu'il s'agit de gérer le manque de simplicité opérationnelle et d'homogénéité entre les piles d'infrastructure. Cependant, de nombreuses entreprises ne parviennent pas à étendre cette homogénéité à leurs environnements Cloud à très grande échelle, soit pour réaliser des économies à court terme, soit pour tirer profit des capacités spécifiques du Cloud.



VMware Cloud Foundation comble ce fossé en aidant les entreprises à étendre la couche d'abstraction de l'infrastructure commune au Cloud et à fournir une vue cohérente de la gestion de réseau, du calcul et du stockage sur l'application et les charges applicatives, comme VDI. Cela permet non seulement d'améliorer la productivité, la protection des données et la cohérence pour les charges applicatives elles-mêmes, mais en créant une infrastructure et une vue de gestion homogènes dans tous leurs environnements VDI, les entreprises peuvent réaliser des économies considérables en matière de travail IT.

## Consolider votre stratégie d'application multi-Cloud sur Dell Technologies Cloud for VDI

Dell EMC Ready Solutions for Virtual Desktop Infrastructure dans Dell Technologies Cloud est le modèle de votre stratégie de bureau virtuel multi-Cloud. Il établit une méthode éprouvée et validée pour déployer votre environnement VMware Horizon sur VMware Cloud Foundation sur Dell EMC VxRail ainsi qu'un moyen simple d'étendre cette expérience à nos Clouds partenaires, tels qu'Amazon Web services. L'infrastructure Dell Technologies Cloud for Virtual Desktop vous aide à accélérer l'accès à l'innovation avec les dernières distributions de logiciels VMware, directement depuis VMware. La capacité flexible pour les déploiements sur site et hors site vous permet d'évoluer rapidement afin de vous adapter aux scénarios les plus variés pour les bureaux virtuels, tels que les acquisitions, les collaborateurs saisonniers ou les nouveaux employés.

Utilisez des outils familiers de VMware et de ses partenaires pour provisionner, gérer, automatiser et orchestrer votre VDI ou d'autres domaines de charge applicative à travers plusieurs options de déploiement dans le Cloud. Plus important encore, vous pouvez améliorer les dépenses IT et la rentabilité en créant un cadre de création de rapports unique dans tous vos environnements Cloud. Évitez les coûts de dépendance au Cloud et les frais liés au remaniement des applications en maintenant une infrastructure cohérente. Cela vous permet de maintenir la portabilité du Cloud pour les applications et de déplacer la charge applicative au moment et à l'endroit où elle peut être exécutée le plus économiquement tout en respectant les performances des contrats de niveau de service. Dell Technologies Cloud for VDI vous aide à vous aligner sur la façon dont vous payez l'IT, avec des options de dépense en capital, de dépense d'exploitation et de comptage.

Pour relever le défi de l'exécution d'une solution complète de bureau virtuel sur plusieurs sites et environnements Cloud, Dell Technologies Cloud est là pour fournir une architecture unifiée qui offre une cohérence opérationnelle et un ensemble de fonctionnalités cohérent sur VMware Cloud Foundation on VxRail et sur nos Clouds partenaires.

Composant clé	Capacités
<p><b>Infrastructure sur site</b></p>  <p>VMware Cloud Foundation sur l'appliance Dell EMC VxRail</p>	<p>VMware Cloud Foundation sur Dell EMC VxRail est une offre de solution qui propose une facilité de maintenance et une gestion du cycle de vie hors pair pour les clients qui cherchent à automatiser le déploiement et la gestion de l'intégralité de la pile VMware SDDC dans le cadre d'un déploiement Dell Technologies Cloud.</p> <p>VCF sur VxRail fournit également une couche d'infrastructure et d'opérations cohérente pour les charges applicatives privées et de périphérie, avec la possibilité d'étendre les charges applicatives en toute transparence sur les ressources de Cloud public des partenaires pour une véritable expérience de Cloud hybride.</p>
<p><b>Hors site</b></p>  <p>VMware Cloud on AWS et Clouds partenaires</p>	<p>VMware Cloud on AWS est optimisé par VMware Cloud Foundation, la plate-forme VMware SDDC unifiée qui intègre les technologies de virtualisation VMware vSphere, VMware Virtual SAN et VMware NSX. Ce service est optimisé pour fonctionner sur une infrastructure AWS dédiée, flexible et sur matériel vierge. Il est livré, vendu et pris en charge par VMware et ses partenaires. Ce service permet d'accéder à la vaste gamme de services AWS, ainsi qu'aux fonctionnalités, à la flexibilité et à la sécurité que les clients attendent du Cloud AWS.</p>



En savoir plus sur  
[les solutions Dell EMC for VDI](#)  
et  
[Dell Technologies InfoHub](#)



[Contacter](#) un expert Dell EMC