

# VMware Cloud sur Dell EMC

LA RAPIDITE ET LA FLEXIBILITE DU CLOUD PUBLIC AVEC LA SECURITE ET LE CONTROLE DE L'INFRASTRUCTURE SUR SITE, LE TOUT FOURNI SOUS FORME DE SOLUTION DE DATACENTER EN TANT QUE SERVICE ENTIEREMENT GERE

## VMware Cloud sur Dell EMC

### en bref

VMware Cloud sur Dell EMC est une infrastructure Cloud installée sur site dans vos datacenters centraux et Edge, et consommée en tant que service Cloud.

### Avantages

- La simplicité d'utilisation du Cloud pour les charges applicatives sur site permet à vos opérations informatiques de se concentrer sur les services à valeur ajoutée.
- La cohérence inégalée entre les environnements sur site et de Cloud public permet à votre sécurité et à vos développeurs informatiques de se concentrer sur un seul environnement commun.
- Une véritable tranquillité d'esprit avec Dell Technologies en tant que fournisseur de solutions d'entreprise éprouvé et fiable.
- Les outils Cloud VMware familiers de l'infrastructure hyperconvergée Dell EMC VxRail offrent une solution d'entreprise de pointe.

L'utilisation du Cloud public par les entreprises est en plein essor, et à raison : la rapidité, l'agilité et la simplicité du Cloud public sont indéniables. Pourtant, de nombreuses organisations continuent à investir dans leur infrastructure sur site pour mieux gérer les charges applicatives avec des exigences réglementaires, des besoins à faible latence ou des fonctions critiques. Jusqu'à présent, l'investissement dans plusieurs Clouds était le seul moyen d'obtenir des avantages en termes de Cloud public tout en répondant aux besoins clés des charges applicatives sur site. Cependant, cette approche a également mis en place des complexités organisationnelles considérables qui ont ralenti l'innovation de l'entreprise.

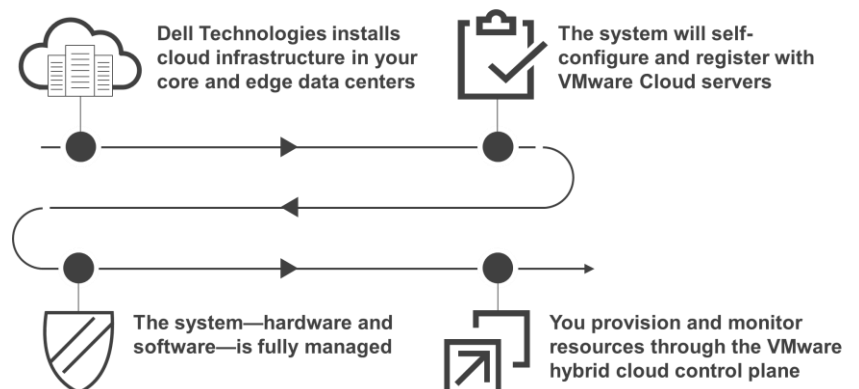
### Une simplicité opérationnelle qui permet à votre organisation de se concentrer sur l'innovation et la différenciation de l'entreprise

**VMware Cloud sur Dell EMC, la première offre de datacenter en tant que service de Dell Technologies**, élimine les complexités organisationnelles de deux manières clés. Plus précisément, cette solution :

- offre une simplicité d'utilisation similaire à celle du Cloud pour vos charges applicatives sur site ; et
- offre une cohérence inégalée entre vos environnements sur site et de Cloud public.

Cette nouvelle conception élimine la friction liée aux tâches quotidiennes et libère l'ensemble de votre organisation pour lui permettre de se concentrer sur la valeur ajoutée de l'entreprise.

La simplicité de VMware Cloud sur Dell EMC est évidente à partir du moment où vous passez votre commande en ligne. Cela est dû, au moins en partie, au fait que l'infrastructure est livrée, installée, entretenue et prise en charge par Dell Technologies. En outre, le plan de contrôle du Cloud hybride familier de VMware vous permet de provisionner et de surveiller les ressources comme vous le faites déjà avec vos charges applicatives de Cloud public. En résumé, le service ressemble à d'autres services Cloud que vous utilisez.



En outre, la cohérence que VMware Cloud sur Dell EMC crée entre votre Cloud public et l'infrastructure sur site réduit les dépenses liées aux opérations informatiques, à la sécurité informatique, aux développeurs et aux DSI/CTO, ce qui permet à ces rôles de se concentrer plutôt sur l'accélération de l'activité.



**IT Operations** can focus on strategic initiatives rather than routine maintenance services.



**IT Security** can apply security policies uniformly, instead of tracking workloads across multiple environments.



**Developers** can accelerate application development by building for just one environment.

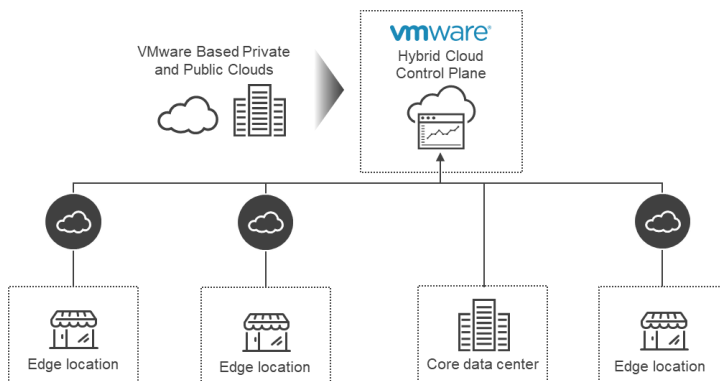


**CIOs and CTOs** can reduce complexities of managing operations on different cloud environments.

## Profitez des avantages du Cloud public pour les charges applicatives dans vos datacenters centraux et Edge

VMware Cloud sur Dell EMC étend en toute fluidité les avantages du Cloud public aux charges applicatives de vos sites de datacenter centraux et Edge. Ce point est important, car les exigences d'intégration de la sécurité, de la gestion de réseau et de la gestion des règles à l'Edge sont tout aussi strictes que celles de votre datacenter, voire plus. Pourtant, le plan de contrôle du Cloud hybride de VMware permet de configurer et de surveiller les charges applicatives Edge à l'échelle de l'infrastructure, en fonction des charges applicatives du datacenter.

Il offre des avantages distincts, non seulement pour les secteurs tels que les services bancaires, les soins de santé, et le pétrole et gaz, mais aussi pour d'autres secteurs d'activité, notamment la vente au détail, l'alimentation et la fabrication, pour n'en citer que quelques-uns. Le fait est que **VMware Cloud sur Dell EMC offre de la valeur à n'importe quel emplacement Edge où des transactions ont lieu et où il est nécessaire de disposer de fonctionnalités de calcul, de stockage ou de gestion de réseau.**



## Dell Technologies offre une tranquillité d'esprit inégalée en tant que fournisseur de solutions d'entreprise éprouvé et fiable

Ce qui rend VMware Cloud sur Dell EMC véritablement unique, c'est l'**expérience fiable de Dell EMC en matière de création de datacenters hétérogènes pour des milliers de clients**, en prenant en compte des milliers de variables et en rendant ces environnements parfaitement fonctionnels. Cette solution est amplifiée par le **support au niveau de l'entreprise éprouvé à l'échelle**, que Dell EMC et VMware fournissent depuis des dizaines d'années. Collectivement, Dell EMC et VMware peuvent fournir une expérience entièrement intégrée et fonctionnelle dès le premier jour, ainsi qu'un support hautement réactif et fiable dès le 2e jour et au-delà.

La base de cette tranquillité d'esprit réside dans le fait que **VMware Cloud sur Dell EMC repose sur VxRail**, les logiciels de calcul, de stockage et de gestion de réseau standard de VMware, intégrés à l'infrastructure HCI d'entreprise de Dell EMC. **Par conséquent, VMware Cloud sur Dell EMC fournit une architecture résiliente avec une sécurité intégrée de classe entreprise.** Par exemple, VMware Cloud sur Dell EMC est fourni avec VMware NSX, offrant des fonctionnalités de gestion de réseau et de sécurité aux terminaux à différents emplacements et des fonctionnalités de micro-segmentation afin de fournir un contrôle granulaire sur le trafic entre les charges applicatives d'applications.



En savoir plus sur  
VMware Cloud sur Dell EMC



Contacter un  
expert Dell EMC



Afficher plus de ressources



Rejoindre la conversation