

# VMWARE vCLOUD SUITE

## EN BREF

VMware vCloud Suite® est une plateforme de gestion du Cloud conçue pour l'entreprise, qui offre la solution la plus complète du marché pour gérer un Cloud hybride, hétérogène. vCloud Suite fournit une plate-forme commune et homogène permettant de gérer un environnement multicloud entre les Clouds privés et publics. Elle accélère la fourniture de services informatiques grâce à des règles d'automatisation et prédéfinies, offrant ainsi un niveau élevé d'agilité et de flexibilité aux développeurs et branches d'activité, tout en assurant la gouvernance et le contrôle.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Clouds privés et publics intégrés :** VMware intègre des Clouds privés et publics pour fournir et gérer des ressources applicatives et d'infrastructure dans le Cloud hybride.
- **Agilité :** l'infrastructure « software-defined » combinée à l'automatisation des processus de fourniture des services informatiques principaux implique que les entreprises peuvent fournir des ressources aux utilisateurs en quelques minutes.
- **Efficacité :** avec des fonctionnalités telles que le placement intelligent des charges de travail et la prise en charge d'autres opérations avancées, les entreprises peuvent réduire leurs coûts informatiques tout en augmentant l'évolutivité et les performances globales.
- **Autonomie des développeurs :** les développeurs peuvent consommer des ressources via un catalogue, une interface de ligne de commande (CLI) ou avec des API ouvertes, et utiliser les outils de leur choix pour développer des applications.

## Présentation de VMware vCloud Suite

VMware vCloud Suite est un package qui inclut l'hyperviseur vSphere® Enterprise Plus phare de VMware et VMware vRealize® Suite, la plateforme de gestion du Cloud hybride. Les nouvelles unités de licence portables de VMware permettent à vCloud Suite de créer et de gérer à la fois des Clouds privés basés sur vSphere et des Clouds hybrides multifournisseurs.

VMware vCloud Suite intègre les produits suivants :

- **VMware vSphere :** plate-forme de virtualisation des serveurs leader du marché.
- **VMware vRealize Suite Cloud Management Platform**
  - **VMware vRealize Automation™ :** provisionnement de l'infrastructure et des applications en libre-service basé sur des règles, et gestion du cycle de vie pour les environnements virtuels, physiques et de Cloud public.
  - **VMware vRealize Operations™ :** gestion intelligente des performances, des capacités et des configurations pour les environnements multifournisseurs.
  - **VMware vRealize Business™ for Cloud :** automatisation du calcul des coûts, de la mesure de l'utilisation et de la tarification des services des environnements virtualisés multifournisseurs.

## Meilleure gestion du Software-Defined Data Center

La solution vRealize Suite Cloud Management Platform (CMP) constitue le plan de contrôle de gestion du Software-Defined Data Center (SDDC). Les intégrations natives des technologies VMware font de vRealize Suite le meilleur choix pour les entreprises qui mettent en place un Cloud hybride basé sur les technologies de virtualisation VMware.

L'intégration fluide entre les produits de gestion vRealize Suite permet des fonctionnalités avancées de gestion de Cloud hybride, sur l'ensemble des Clouds privés et publics, par exemple le mécanisme de placement sophistiqué, la capacité et la gestion des coûts, etc.

Les produits de gestion du Cloud VMware vRealize sont également intégrés à VMware SDDC en mode natif : VMware vSphere, VMware NSX® e VMware vSAN™. Les structures NSX telles que les routeurs virtuels, les équilibreurs de charge et les pare-feu peuvent être intégrées dans un service modélisé (modèles) créé dans vRealize Automation, puis instanciées et modifiées à la demande dans le contexte de l'application exécutée, en fonction des besoins de l'entreprise.

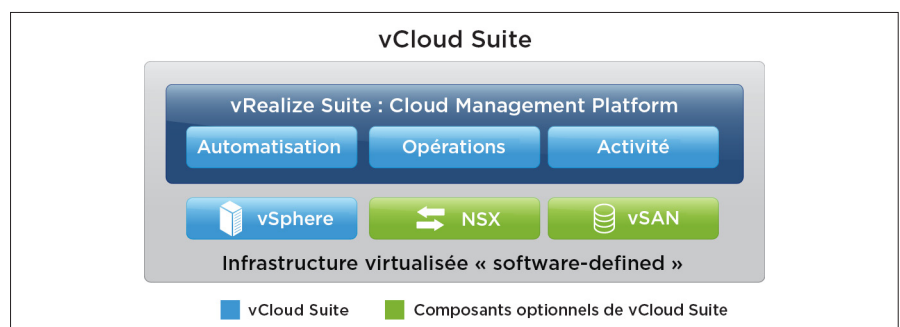


Figure 1 : produits intégrés à vCloud Suite

**EN SAVOIR PLUS**

Pour en savoir plus sur les composants inclus dans chaque édition de vCloud Suite, rendez-vous sur la [page Web de comparaison des éditions de vRealize Suite](#).

**SUPPORT**

VMware offre des services de support et d'abonnement (SnS) à tous ses clients. Pour les clients qui nécessitent des services supplémentaires, VMware propose également des missions de services professionnels portant sur l'adoption des meilleures pratiques et le démarrage du déploiement, à la fois directement et par l'intermédiaire d'un vaste réseau de professionnels certifiés. <http://www.vmware.com/fr/services/>

**POUR EN SAVOIR PLUS OU POUR ACHETER DES PRODUITS VMWARE, APPELEZ**

le numéro international +1-650 -427-5000,

**VISITEZ**

<http://www.vmware.com/fr/products>, ou recherchez un revendeur agréé sur Internet. Pour plus de détails sur les spécifications de nos produits et les configurations système requises, reportez-vous à la documentation du produit concerné.

**Avantages de vCloud Suite**

VMware vCloud Suite associe une infrastructure virtualisée conçue pour l'entreprise et une plate-forme de gestion du Cloud hybride multifournisseur, et constitue la solution la plus complète du marché pour créer et gérer un environnement multicloud. vCloud Suite fournit les fonctionnalités suivantes :

- **Virtualisation du Data Center**  
Exploitez la plate-forme de virtualisation leader mondial sur le marché comme base de nombreux projets de Data Center. Consolidez vos serveurs et Data Centers. Améliorez la disponibilité et les performances de vos applications. Répondez aux besoins des applications en matière d'évolutivité verticale ou horizontale.
- **Opérations intelligentes**  
Depuis les applications jusqu'à l'infrastructure, pour aider les entreprises à planifier, gérer et faire évoluer leurs déploiements SDDC sur les Clouds privés et publics.
- **Automatisation de l'informatique**  
Provisionnement des services le jour 1 et fonctionnalités opérationnelles le jour 2 sur un Cloud hybride. Ces fonctionnalités permettent aux départements informatiques d'automatiser les principaux processus informatiques, d'accélérer la fourniture d'applications et de l'infrastructure, et de tirer le meilleur parti des ressources matérielles et humaines.
- **Cloud de développement**  
Via l'API, le catalogue ou l'interface de ligne de commande, VMware permet aux équipes informatiques d'offrir à leurs développeurs un accès aux ressources applicatives classiques et Cloud natives, tout en leur laissant la liberté d'utiliser les outils de leur choix.

**Procédure d'achat**

VMware vCloud Suite simplifie le déploiement et l'adoption de l'architecture SDDC et de ses composants qui sont disponibles à la vente en un lot unique. Conçu pour les environnements vSphere, vCloud Suite est disponible en trois éditions : Standard, Advanced et Enterprise.

Chaque édition vise un cas d'usage de déploiement spécifique :

- **Édition Standard** : assure la gestion intelligente des opérations pour les entreprises cherchant à améliorer les performances et la disponibilité des applications grâce à l'analyse prédictive et aux alertes intelligentes.
- **Édition Advanced** : fournit les fonctionnalités d'automatisation de l'informatique aux entreprises qui cherchent à accélérer la fourniture de l'infrastructure informatique en automatisant les processus de fourniture et de gestion continue.
- **Édition Enterprise** : propose les fonctionnalités du Cloud de développement aux entreprises poursuivant des projets DevOps qui cherchent à automatiser la fourniture et la gestion des piles d'applications complètes, et aux entreprises qui cherchent à augmenter la productivité de leurs développeurs tout en leur permettant d'utiliser les outils de leur choix.

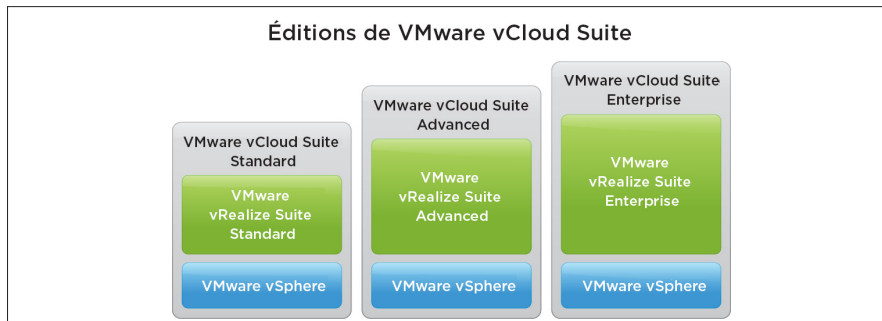


Figure 2 : éditions vCloud Suite

