

VMware vRealize Suite

La plate-forme de gestion du Cloud conçue spécifiquement pour le Cloud hybride

EN BREF

VMware vRealize® Suite est une plate-forme de gestion du Cloud d'entreprise dédiée au Cloud hybride qui permet de fournir et gérer rapidement une infrastructure et des applications en conservant le contrôle de l'environnement informatique. Cette solution fournit une pile de gestion complète pour les services informatiques sur VMware vSphere® et sur d'autres hyperviseurs, ainsi que dans l'infrastructure physique, les conteneurs et les Clouds OpenStack ou externes tels que VMware vCloud Air, Azure et Amazon Web Services, le tout dans un environnement de gestion unifiée.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Agilité** : permet d'accélérer la fourniture de services informatiques afin de répondre aux attentes des branches d'activité
- **Efficacité** : améliore l'efficacité du personnel informatique et l'utilisation des ressources du Data Center, d'où une réduction des coûts d'exploitation et des dépenses d'investissement
- **Optimisation** : permet d'identifier de manière proactive et de résoudre les problèmes émergents grâce à l'analyse prédictive et aux alertes intelligentes, ce qui garantit des performances et une disponibilité optimales
- **Contrôle** : offre le niveau de contrôle requis pour prendre en charge les besoins des équipes informatiques en équilibrant les objectifs entre agilité, risque et coût
- **Adéquation entreprise/département informatique** : assure la transparence des opérations et des caractéristiques de coût des services informatiques de façon à renforcer l'adéquation entre le département informatique et l'entreprise

Composants de vRealize Suite

VMware vRealize Suite fournit une plate-forme de gestion du Cloud hybride d'entreprise qui inclut les produits suivants :

- **vRealize Automation™** : fourniture automatisée de services d'infrastructure et d'application ainsi que de services informatiques personnalisés
- **vRealize Operations™** : gestion intelligente de l'intégrité, des performances, de la capacité et de la configuration
- **vRealize Log Insight™** : gestion et analyse en temps réel des journaux.
- **vRealize Business™ for Cloud** : automatisation du calcul des coûts, de la mesure de l'utilisation et de la tarification des services de l'infrastructure virtualisée

Gestion optimisée des Clouds hybrides

La solution vRealize Suite Cloud Management Platform (CMP) constitue le plan de contrôle de gestion du Software-Defined Data Center de VMware associé à des ressources de Cloud hybride multifournisseurs.

L'intégration dans les domaines de gestion vRealize Suite signifie que VMware peut fournir une approche holistique et intégrée de la gestion d'environnements de Clouds hybrides. Ainsi, dans la solution vRealize Suite de VMware, les fonctions opérationnelles signalant les problèmes d'efficacité des ressources au sein de l'infrastructure sont connectées à des outils automatisés de récupération des ressources inutilisées.

Les technologies CMP de VMware sont également intégrées en natif avec d'autres solutions Software-Defined Data Center de VMware. Par exemple, les structures VMware NSX®, telles que le réseau et le pare-feu, peuvent être incluses de manière native dans des modèles de service créés à l'aide de VMware Cloud Management Platform. Autrement dit, les réseaux virtuels, les équilibreurs de charge et les pare-feu peuvent être instanciés à la demande lors du provisionnement des ressources.

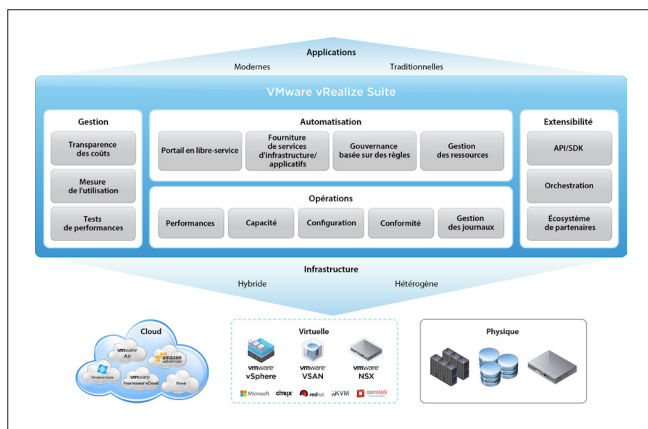


Figure 1 : Composants de vRealize Suite

Avantages de vRealize Suite

VMware vRealize Suite propose la solution la plus complète du marché pour la création et la gestion d'environnements de Cloud hybride multifournisseurs. vRealize Suite permet aux entreprises de déployer des solutions de gestion des opérations de plusieurs types :

• Opérations intelligentes

Prenez en charge de manière proactive la gestion de l'intégrité, des performances et de la capacité des services informatiques dans des environnements de Cloud hybride hétérogènes afin d'améliorer l'efficacité, les performances et la disponibilité de vos systèmes.

• Automatisation de l'informatique par l'informatique

Automatisez la fourniture et la gestion de composants d'infrastructure et d'application orientés production dans vos environnements multi-Clouds, afin d'accélérer le traitement des demandes de ressources par le département informatique et d'améliorer la gestion continue des ressources provisionnées.

• Informatique prête pour DevOps

Dotez les équipes de développement d'une solution Cloud conçue pour : fournir une pile d'applications complète ; offrir une plus grande liberté de choix aux développeurs en autorisant l'accès aux ressources par API ou par interface utilisateur et assurer le provisionnement des ressources à l'échelle d'environnements multi-Clouds. Élargissez le périmètre de la solution en instaurant la livraison continue de façon à accélérer encore le développement des applications.

vRealize Suite permet également aux organisations envisageant les cas d'utilisation ci-dessus d'évaluer le coût des différentes options d'infrastructure et la consommation des ressources par les utilisateurs en vue d'optimiser les dépenses d'investissement.

Procédure d'achat

VMware vRealize Suite est disponible en trois éditions : Standard, Advanced et Enterprise. Chaque édition vise un scénario 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** : introduit l'« automatisation de l'informatique par l'informatique », pour les entreprises qui cherchent à accélérer la fourniture de services d'infrastructure informatique en automatisant les processus de développement et de gestion continue.
- **Édition Enterprise** : informatique prête pour DevOps, pour les entreprises cherchant à automatiser le déploiement et la gestion de piles d'applications complètes.

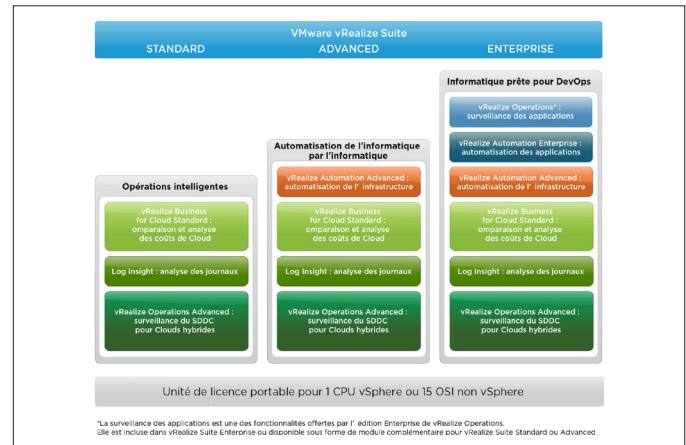


Figure 2 : Éditions de vRealize Suite

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

Licence portable pour les Clouds hybrides multifournisseurs

La nouvelle licence vRealize Suite portable proposée par VMware offre aux clients la flexibilité d'utiliser vRealize Suite pour gérer des charges de travail quel que soit l'endroit où elles se trouvent : environnement vSphere sur site, hyperviseurs tiers, serveurs physiques ou Clouds publics pris en charge.

Cette fonctionnalité ne requiert aucun changement ni aucune conversion de licence, et est fournie par défaut dans toutes les éditions de vRealize Suite.

Pour en savoir plus sur la licence portable de VMware, visitez la [page Web d'achat de vRealize Suite](#).

Support

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

En savoir plus

Pour acheter des produits VMware ou obtenir plus d'informations, appelez le numéro international +1-650-427-5000, visitez le site Web www.vmware.com/fr/products ou recherchez un revendeur agréé en ligne. Pour plus de détails sur les spécifications de nos produits et les configurations système requises, reportez-vous à la documentation du produit concerné.

