

VMWARE vREALIZE SUITE

EN BREF

VMware vRealize® Suite propose une plate-forme de gestion du Cloud complète, conçue pour déployer et gérer des services informatiques sur des Clouds privés, publics et hybrides. vRealize accélère la fourniture de services informatiques grâce à l'automatisation et à des règles prédéfinies, offrant des niveaux élevés d'agilité et de flexibilité aux développeurs et branches d'activité, tout en assurant la gouvernance et le contrôle. vRealize prend en charge la fourniture de services et la gestion du cycle de vie des services dans des environnements applicatifs hétérogènes qui combinent des applications traditionnelles et des applications basées sur conteneurs.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Agilité** : accélère la fourniture de services informatiques afin de répondre aux attentes des partenaires commerciaux
- **Efficacité** : améliore l'efficacité du personnel informatique et l'utilisation des ressources informatiques, d'où une réduction des coûts d'exploitation et des dépenses d'investissement
- **Optimisation** : permet d'identifier et de résoudre les problèmes émergents de manière proactive 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, risques et coûts
- **Alignement du département informatique sur les branches d'activité** : garantit la transparence des opérations et des caractéristiques de coût des services informatiques de façon à renforcer l'adéquation entre le département informatique et l'activité

Composants de vRealize Suite

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

- **VMware vRealize Automation™** : automatise la fourniture de services d'infrastructure, applicatifs et informatiques personnalisés.
- **VMware vRealize Operations™** : permet une gestion intelligente des opérations, depuis les applications jusqu'à l'infrastructure, pour aider les entreprises à planifier, gérer et faire évoluer leurs déploiements SDDC.
- **VMware vRealize Log Insight™** : fournit des fonctionnalités de gestion et d'analyse en temps réel des journaux.
- **VMware vRealize Business™ for Cloud** : automatise le calcul des coûts, la mesure de l'utilisation et la tarification des services de l'infrastructure virtualisée.

Gestion optimisée des Clouds hybrides

Avec VMware Cloud Foundation™ et VMware vRealize Suite, les entreprises bénéficient d'une infrastructure software-defined intégrée en mode natif avec une plate-forme de gestion du Cloud complète. Cet environnement de Cloud est cohérent, que l'organisation exécute des services informatiques sur site, sur le Cloud public, ou dans les deux environnements.

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. Par exemple, dans VMware vRealize Suite, les fonctionnalités opérationnelles optimisent en permanence le placement des charges de travail pour l'exécution de services en fonction de règles conformes aux impératifs de l'entreprise. Les fonctionnalités d'automatisation de la suite peuvent utiliser ces mêmes règles lorsqu'il s'agit de placer une nouvelle demande de service. Le nouveau vRealize Suite Lifecycle Manager rationalise et simplifie encore davantage le déploiement et la gestion continue des produits vRealize tout au long de leur cycle de vie, en s'occupant de l'installation initiale, des mises à niveau et correctifs, de la surveillance de l'état d'intégrité et de la gestion de la configuration.

L'intégration étroite entre vRealize et d'autres technologies de SDDC permet aussi de tirer le meilleur parti des investissements dans l'infrastructure. Il est notamment possible d'inclure en natif des fonctionnalités VMware NSX® liées au réseau, à l'équilibrage des charges et à la sécurité dans des modèles de service créés à l'aide de la plate-forme CMP de VMware. Autrement dit, les réseaux virtuels, les équilibrateurs de charge et les pare-feu peuvent être instanciés à la demande lors du provisionnement des ressources.

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 <http://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.

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/>

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 mettre en œuvre les cas d'utilisation suivants dans la gestion du Cloud :

- **Opérations intelligentes** : détectez et résolvez les problèmes et anomalies de manière proactive afin de garantir les performances et la disponibilité depuis les applications jusqu'à la pile d'infrastructure complète et dans plusieurs environnements de Cloud. Mettez aussi en corrélation la visibilité opérationnelle et stratégique pour accélérer les décisions de planification de Cloud, maîtriser les coûts, optimiser l'utilisation des ressources et améliorer les prévisions.
- **Automatisation informatique** : automatisez le déploiement des ressources de l'infrastructure de production en environnement multicloud (via l'automatisation et la gouvernance basée sur des règles). Répondez plus rapidement aux demandes de services informatiques et améliorez la gestion continue des ressources provisionnées.
- **Cloud de développement** : accélérez la fourniture d'applications traditionnelles et conteneurisées en laissant les développeurs libres de choisir les outils qui dopent leur productivité tout en garantissant que ces applications peuvent être transférées en toute transparence d'un environnement de développement en production.

vRealize Suite permet également aux organisations envisageant les cas d'utilisation ci-dessus d'évaluer le coût de l'infrastructure et la consommation des ressources par les utilisateurs dans un environnement multicloud en vue d'optimiser les budgets.

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 via l'analyse prédictive et les alertes intelligentes.
- **Édition Advanced** : s'adresse aux entreprises qui souhaitent automatiser l'environnement informatique et accélérer la fourniture des services d'infrastructure en automatisant le provisionnement et la gestion continue des ressources d'infrastructure et applicatives.
- **Édition Enterprise** : il s'agit de l'option adéquate pour les organisations qui mettent en place un Cloud de développement pour accélérer la fourniture des applications en dopant la productivité des développeurs.

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 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 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](#).

