

# VMWARE vREALIZE AUTOMATION

## EN BREF

Intégré à l'offre VMware vRealize Suite, VMware vRealize® Automation™ est une plate-forme de gestion du Cloud qui accélère la fourniture de services informatiques grâce à des règles d'automatisation et prédéfinies. Elle offre ainsi un niveau élevé d'agilité et de flexibilité aux développeurs, tout en préservant une gouvernance conviviale et le contrôle pour les équipes informatiques. vRealize Automation fournit une infrastructure extensible qui permet de simplifier et d'automatiser la gestion du cycle de vie des ressources informatiques depuis la phase de conception initiale des modèles de service, et notamment le processus de provisionnement du premier jour et les opérations du lendemain. Que vos services s'exécutent sur un Cloud privé, public ou hybride, la solution multifournisseurs et multicloud proposée par vRealize Automation garantit des niveaux optimaux de rapidité, de contrôle et de performance dans la fourniture de services.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Réactivité** : automatisez les processus de fourniture de services informatiques (infrastructure, conteneurs, applications et tout service personnalisé) de façon à pouvoir répondre rapidement aux besoins liés à l'activité.
- **Contrôle** : intégrez des règles de gouvernance aux services informatiques déployés dans un environnement de Cloud hybride afin de garantir des niveaux élevés de conformité, de performance et de résultats financiers.
- **Extensibilité** : intégrez facilement la solution avec des outils tiers dans l'écosystème informatique et protégez ainsi les investissements réalisés dans les technologies existantes et futures.
- **Autonomie des développeurs** : assurez un provisionnement en libre-service afin que les développeurs puissent exploiter rapidement les composants dont ils ont besoin.
- **Efficacité** : grâce à la solution vRealize Suite, optimisez la gestion des charges de travail, du déploiement et du rééquilibrage en continu au processus de récupération et à la mise hors service, tout en assurant la gestion complète de leur cycle de vie.

## Donner des moyens d'action au département informatique avec l'automatisation du Cloud

Pour être compétitif sur le marché actuel, il est capital de savoir engager et retenir les meilleurs développeurs, dont dépend la capacité d'innovation logicielle. Les entreprises doivent entretenir leur productivité et leur donner les moyens de se concentrer sur la résolution des problèmes et la création de code. Pour cela, il faut éliminer les causes de distraction et les pertes de temps. vRealize Automation permet aux équipes informatiques d'être prêtes à les seconder avec les ressources et les investissements existants, à répondre à leurs demandes et à leurs besoins développeurs, ainsi qu'à ceux des administrateurs DevOps et des SRE. Les fonctionnalités d'automatisation du Cloud offertes par VMware permettent aux équipes informatiques de soutenir le développement de logiciels, qu'il s'agisse d'applications traditionnelles basées sur des VM ou d'applications modernes reposant sur des microservices, à l'aide de conteneurs et des pratiques DevOps, sur les Clouds privés, publics et hybrides.

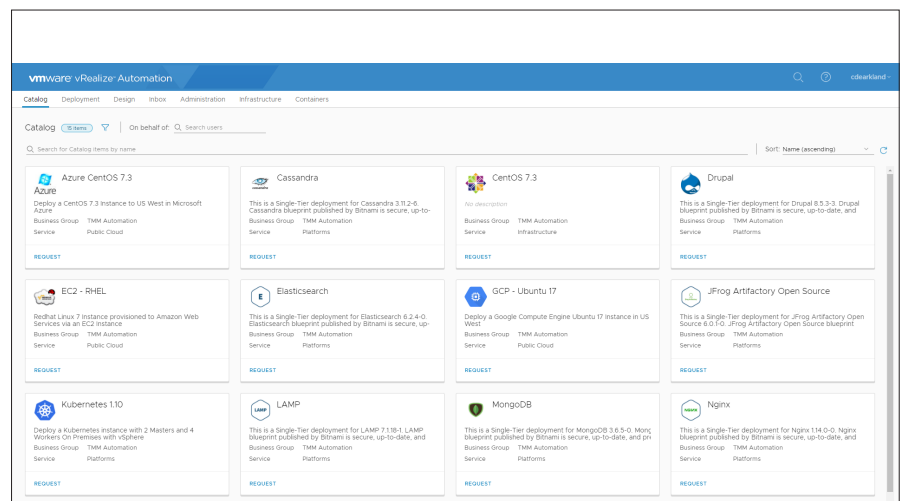


Figure 1 : Faciliter l'exploitation et l'utilisation du Cloud avec vRealize Automation - L'union fait la force

## Infrastructure facile à programmer, et approche commune de l'environnement de Cloud hybride et multicloud

FONCTIONNALITÉS	ADVANCED	ENTERPRISE
Libre-service automatisé avec catalogue de services unifiés et fonctions API	•	•
Prise en charge des hyperviseurs, des terminaux physiques et des Clouds publics multifournisseurs (p. ex. : AWS, Azure, Google Cloud)	•	•
Politiques de gouvernance et de conformité	•	•
Gestion du cycle de vie des ressources	•	•
Dimensionnement adapté et récupération des ressources	•	•
Modèle de schéma unifié avec canevas visuel, ligne de commande et API	•	•
Options d'extensibilité permettant l'intégration d'outils des partenaires membres de l'écosystème	•	•
Marché de modèles, plug-ins et autres contenus proposés par les fournisseurs et les partenaires	•	•
Tarifs automatiques du catalogue de services (intégrés dans vRealize Business™ for Cloud)	•	•
Infrastructure sous forme de service (IaaS)	•	•
Anything as a Service (XaaS)	•	•
Provisionnement et gestion de la pile d'applications		•
Intégration prête à l'emploi avec les outils de gestion de la configuration (p. ex. : Puppet, Ansible Tower)		•
Gestion unifiée des conteneurs (p. ex. : PKS, VMware vSphere® Integrated Containers™, Docker)		•

### COMMENT PUIS-JE ACHETER VMWARE vREALIZE AUTOMATION ?

VMware vRealize Automation est inclus dans les éditions Advanced et Enterprise de la solution vRealize Suite, ou peut aussi être acheté séparément. Choisissez l'édition de vRealize Suite ou de vRealize Automation correspondant à vos besoins spécifiques.

### 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/consulting>

### 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 <https://www.vmware.com/fr/products/vrealize-automation.html> 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.

### L'union fait la force

VMware permet des intégrations natives avec ses technologies. vRealize Automation offre une approche commune permettant de créer et d'exploiter un Cloud hybride de niveau entreprise. Les Clouds hybrides basés sur VMware reposant sur vRealize Automation offrent des niveaux élevés d'agilité, d'efficacité et de contrôle des applications Cloud basées sur des microservices, aussi bien classiques que distribuées. Ils permettent également aux départements informatiques d'offrir une plus grande liberté à leurs développeurs en prenant en charge plusieurs modèles de demande de services et en donnant à ces équipes la possibilité d'utiliser les outils qu'elles préfèrent.

- **Applications Cloud** : permettent de développer des applications orientées conteneurs grâce à Kubernetes prêt pour l'entreprise avec vRealize Automation et Pivotal Container Service (PKS).
- **Gestion des configurations** : simplifie la fourniture et la gestion d'applications de deuxième génération, avec l'intégration prête à l'emploi de Puppet et Ansible Tower.
- **Fourniture continue** : permet d'automatiser la mise en production de l'infrastructure et des applications avec vRealize Automation et vRealize Code Stream™.
- **Infrastructure sous forme de code** : permet de gérer les objets informatiques du SDDC avec vRealize Automation et vRealize Suite Lifecycle Manager.
- **Réseau et sécurité orientés applications** : permettent de sécuriser l'infrastructure d'applications en intégrant des profils réseau et des règles de sécurité dans des modèles d'infrastructure et d'applications avec vRealize Automation et VMware NSX®.
- **Cloud hybride** : fournit une solution IaaS basée sur le Cloud hybride avec vRealize Automation + VMware Cloud™ on AWS.
- **Placement automatisé des charges de travail** : optimise en continu les charges de travail pour garantir les performances et l'utilisation, en prenant en compte les règles de l'entreprise, avec vRealize Automation et vRealize Operations™.
- **Vitrine commune** : solution IaaS du catalogue ServiceNow, basée sur les droits vRealize Automation, avec intégrations prêtes à l'emploi à ServiceNow.

