

VMware vRealize Automation

EN BREF

VMware vRealize™ Automation™ donne au département informatique les moyens d'accélérer le déploiement et la gestion courante de services d'infrastructure et d'application personnalisés et appropriés à l'activité, tout en améliorant l'efficacité informatique dans son ensemble. La gouvernance à base de règles et la modélisation d'applications logiques garantissent une fourniture de services multi-fournisseurs et multi-Clouds à une échelle et à un niveau de service adaptés à la tâche à exécuter. La gestion sur la totalité du cycle de vie assure une efficacité opérationnelle optimale des ressources, tandis que l'automatisation des versions maintient la synchronisation de déploiements multiples d'applications tout au long du processus de développement et de déploiement. vRealize Automation transforme le département informatique en un partenaire actif.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- **Réactivité** : automatisez la fourniture de services informatiques (applications, infrastructure, postes de travail et tout service personnalisé) afin de répondre rapidement aux besoins de votre entreprise.
- **Contrôle** : des règles personnalisées, appropriées à votre activité, garantissent l'application des normes, des quotas de ressources et des niveaux de service dans le cadre du déploiement des applications.
- **Choix** : protégez les investissements dans les technologies actuelles et futures par une vaste prise en charge multi-fournisseurs, multi-Clouds et une conception extensible.
- **Efficacité** : améliorez la fourniture de services informatiques tout en diminuant les coûts.

Défis de la fourniture de services informatiques

La plupart des entreprises cherchent à fournir des applications et des services informatiques à leurs clients de manière plus rapide et plus efficace. Les pressions de la concurrence et l'accélération du rythme des activités ne permettent plus des processus chronophages, cloisonnés et manuels. De plus en plus, les clients des services informatiques attendent les mêmes niveaux de service dans leur vie professionnelle que dans leur vie privée. Ils s'attendent à pouvoir accéder à Internet, demander une nouvelle application ou ressource de calcul et recevoir ce service en quelques minutes et non sous plusieurs jours ou semaines. Lorsque les départements informatiques ne peuvent pas offrir ce niveau de services, les entreprises tendent alors à se tourner vers d'autres solutions permettant de répondre plus rapidement à leurs besoins.

Avantages de vRealize Automation

vRealize Automation accélère le déploiement et la gestion des applications et des services informatiques, améliorant ainsi la réactivité et l'efficacité opérationnelle de l'entreprise. Les fonctionnalités suivantes permettent au département informatique de démontrer rapidement la valeur du déploiement d'une infrastructure de Cloud Computing automatisée, à la demande :

- **Fonctionnalités dédiées étendues**
vRealize Automation est une solution dédiée, éprouvée en entreprise, qui assure la mise en œuvre et la gestion courante de services de Cloud privés et hybrides en s'appuyant sur de nombreux cas d'utilisation de déploiement issus des environnements les plus exigeants du monde.
- **Gouvernance personnalisée selon les besoins de l'entreprise**
Permet aux administrateurs informatiques d'appliquer leurs propres méthodes de travail sur le Cloud, sans modifier leurs processus organisationnels ou leurs stratégies. Les entreprises bénéficient de la flexibilité requise pour permettre aux entités de présenter différents niveaux de service, règles et processus d'automatisation, en fonction des besoins.
- **Provisionnement et gestion des services applicatifs**
Accélérez le déploiement des applications en simplifiant le processus associé et en éliminant les contraintes de duplication, à l'aide de composants et de schémas réutilisables.
- **Fourniture d'infrastructure et gestion du cycle de vie**
Automatise le déploiement de bout en bout d'une infrastructure multi-fournisseurs, éliminant ainsi les silos organisationnels internes qui ralentissent la fourniture de services informatiques.
- **Extensible par sa conception**
vRealize Automation offre une gamme complète d'options d'extensibilité qui permettent au personnel informatique d'activer, d'adapter et d'étendre leur Cloud afin de travailler au sein de leur infrastructure et de leurs processus informatiques existants, et ainsi d'éliminer des missions de service coûteuses tout en réduisant le risque.

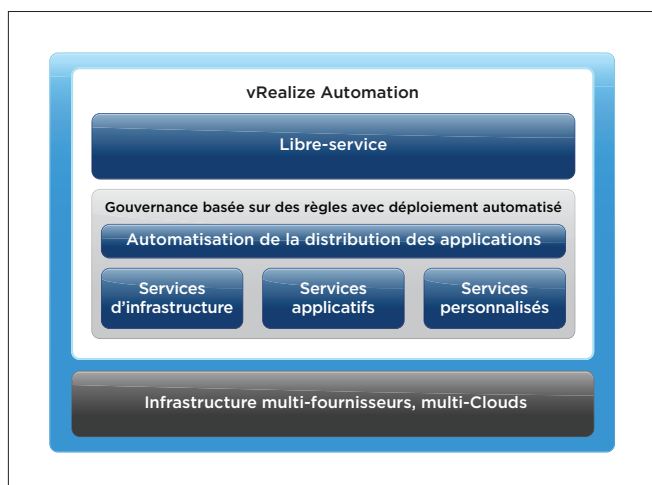


Figure 1 : Automatisation de la fourniture de services informatiques

Fonctionnalités clés

Déploiement d'un environnement de libre-service personnalisé

- Catalogue de services informatiques unifié permettant de mettre à disposition des services d'infrastructure ou applicatifs ainsi que des services personnalisés
- Gouvernance personnalisée et basée sur des règles définissant au cas par cas le niveau de service en fonction des besoins
- Automatisation permettant d'accélérer la fourniture de services informatiques

Déploiement des services à l'échelle d'une infrastructure multi-fournisseurs et multi-Clouds

- Protection de l'investissement relatif à vos choix technologiques actuels et futurs
- Mise en place du niveau de gouvernance et de contrôle nécessaire au déploiement de Clouds hybrides
- Liberté de choisir la plate-forme de Cloud Computing et le site adaptés aux besoins de l'entreprise

Modélisation des applications une fois pour toutes en vue d'un déploiement global

- Rationalisation du processus de conception : les applications sont assemblées à partir de composants préconstruits à l'aide d'un canevas visuel et d'une interface par glisser-déposer
- Déploiement rapide de la couche middleware et d'applications n-tier intégrées au moyen de configurations normalisées
- Mise à disposition d'une bibliothèque de schémas fournis par VMware et par ses partenaires

Déploiement automatisé et simplifié des mises à jour d'application

- Provisionnement rapide d'environnements cohérents sur des Clouds hybrides pour les stades de développement, de test et de production
- Possibilité de promouvoir ou d'annuler rapidement les changements en vue d'assurer une pleine cohérence entre les différents environnements
- Possibilité d'accélérer le déploiement des charges de travail en valorisant les investissements effectués dans les outils de gestion des configurations existants (Chef, Puppet, SaltStack, etc.)

Valorisation ultrarapide fondée sur une plate-forme d'automatisation extensible

- Jeu complet de fonctionnalités spécifiques et prise en charge intégrée de nombreux fournisseurs et types de Cloud
- Adaptation et extension des fonctionnalités spécifiques très complètes fournies par vRealize Automation
- Automatisation de la fourniture de services informatiques personnalisés
- Mise à disposition des solutions proposées par VMware et ses partenaires sur VMware Cloud Management Marketplace

Services professionnels

Les services professionnels VMware transforment les possibilités offertes par l'informatique en résultats commerciaux concrets. Notre portefeuille complet de services répertorie les possibilités exclusives de la technologie VMware et permet de les exploiter.

Forts de notre capital hors pair de savoir-faire produits et d'expérience en clientèle, nous collaborons avec votre équipe sur tous les aspects (environnement technique, ressources humaines, processus et perspectives financières) qui concourent à faire de la transformation informatique une source d'avantages tangibles et décisifs pour votre infrastructure informatique et pour votre activité.

- Services de conseil Accelerate Advisory Services
- Services de conseil pour les opérations de Cloud
- Services de conseil technologique
- Services de responsable technique de compte
- Services de formation et programmes de certification

Comment puis-je acheter vRealize Automation ?

VMware vRealize Automation est disponible en tant que produit autonome ou intégré aux offres VMware vRealize Suite, une solution de plate-forme de gestion du Cloud, et VMware vCloud Suite®. Choisissez l'édition la plus adaptée à vos besoins.

FONCTIONNALITÉS	STD ¹	ADV	ENT
Services d'infrastructure VMware, clonage uniquement, intégration VMware vRealize™ Orchestrator™	•	•	•
Infrastructure multi-fournisseurs, multi-Clouds ² et provisionnement de logiciels multi-fournisseurs	•	•	•
Services personnalisés (XaaS), approbations, récupération, refacturation interne, utilisateurs multiples		•	•
Services applicatifs, automatisation de la distribution, intégration DevOps			•

¹ L'édition Standard de vRealize Automation est disponible uniquement avec VMware vCloud Suite Standard et n'est pas vendue en tant que produit autonome.

² Les fonctions de gestion multi-fournisseurs et multi-Clouds sont uniquement disponibles avec vRealize Automation et vRealize Suite, une solution de plate-forme de gestion de Cloud. Les licences vCloud Suite sont destinées exclusivement à la gestion de la capacité VMware vSphere® dans les Clouds privés.

Pour plus d'informations, consultez la page <http://www.vmware.com/fr/products/vrealize-automation>.

En savoir plus

Pour acheter des produits VMware ou obtenir des informations sur ceux-ci, appelez le numéro international 1-650-475-5000, visitez le site Web www.vmware.com/fr/products ou recherchez un revendeur agréé en ligne. Pour plus d'informations sur les spécifications du produit et les configurations système requises, consultez le manuel d'installation et de configuration de vRealize Automation.

