

# VMware vRealize Operations

Gestion intelligente des opérations depuis les applications jusqu'au stockage, de vSphere et Hyper-V à Amazon Web Services et au matériel physique

## EN BREF

VMware vRealize™ Operations™ permet une gestion intelligente des opérations au sein des infrastructures physiques, virtuelles et de Cloud Computing, depuis VMware vSphere® et Hyper-V jusqu'à Amazon Web Services. Cette solution établit une corrélation entre les données des applications et le stockage à partir d'un outil de gestion unifié et facile à utiliser, qui permet de contrôler les performances, les capacités et les configurations avec des analyses prédictives favorisant les mesures proactives et une automatisation basée sur des règles.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Identification proactive et résolution des problèmes émergents de performances, de capacité et de configuration.
- Visibilité complète sur les applications et l'infrastructure à partir d'une console unique.
- Optimisation et planification automatisée de la capacité.
- Gestion intelligente des charges de travail.
- Mise en application des normes pour une conformité permanente.
- Plate-forme ouverte et extensible s'appuyant sur les investissements existants, avec des packs de gestion tiers pour Microsoft, SAP et autres.

## À propos de VMware vRealize Operations

Les systèmes traditionnels de gestion des opérations ne répondent pas aux besoins des infrastructures virtuelles et de Cloud Computing d'aujourd'hui. Ils induisent en effet une gestion trop réactive de l'informatique dans la mesure où ils n'intègrent pas l'intelligence nécessaire pour regrouper, mettre en corrélation et analyser les mesures dans l'ensemble des applications et des piles d'infrastructure.

vRealize Operations s'appuie sur une plate-forme évolutive et résiliente, conçue pour fournir une visibilité opérationnelle intelligente visant à simplifier et automatiser la gestion des applications et de l'infrastructure dans les environnements virtuels, physiques et de Cloud, dont vSphere, Hyper-V, Amazon Web Services (AWS) et autres.

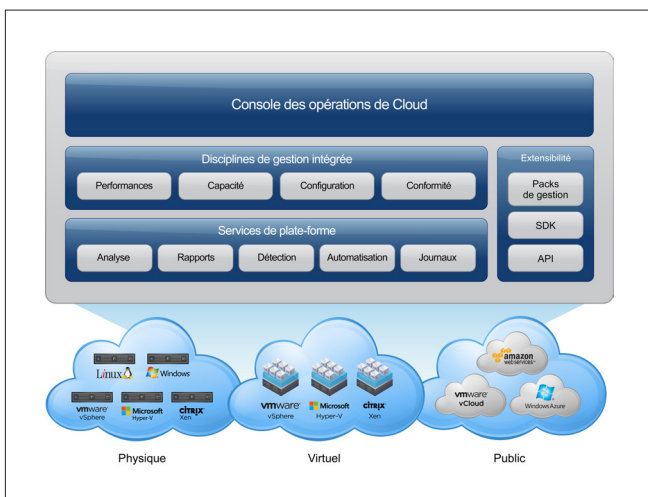
Avec vRealize Operations, les départements informatiques de toutes tailles peuvent améliorer les performances, éviter les interruptions d'activité et gagner en efficacité grâce à une visibilité complète et centralisée sur les applications et l'infrastructure.

## Avantages de vRealize Operations :

- **Opérations intelligentes** : des outils à autoapprentissage, des analyses prédictives, une fonctionnalité de gestion intelligente de la charge de travail, et des alertes intelligentes relatives à l'intégrité des applications et de l'infrastructure permettent une identification et une résolution proactives des problèmes émergents de performances, de capacité et de configuration.
- **Automatisation basée sur des règles** : des règles prêtes à l'emploi et personnalisables applicables aux opérations informatiques stratégiques sont associées à des alertes intelligentes, à des corrections guidées et à des normes de conformité afin de fournir des recommandations ou de déclencher des actions destinées à optimiser les performances et la capacité, ainsi qu'à mettre en application des normes de configuration.
- **Gestion unifiée** : une plate-forme ouverte et extensible, prise en charge par des packs de gestion tiers pour Microsoft, SAP et autres, offre une visibilité intégrale sur l'ensemble des applications, du stockage et des périphériques réseau à partir d'une console unique.

## En savoir plus

Pour plus d'informations ou pour acheter des produits VMware, appelez le numéro international +1-650-427-5000, visitez le site Web <http://www.vmware.com/fr/products> ou recherchez un revendeur agréé sur Internet. Pour connaître les spécifications détaillées du produit et la configuration système requise, consultez la documentation VMware vRealize Operations à l'adresse [www.vmware.com/fr/products/vrealize-operations](http://www.vmware.com/fr/products/vrealize-operations).



Gestion automatisée des opérations pour l'infrastructure virtuelle et de Cloud Computing.

vREALIZE OPERATIONS			
Éditions autonomes du produit (licences par OSI)	Standard	Advanced	Enterprise
Inclus dans une suite VMware (licences par processeur)	VMware vCloud Suite® Standard	vCloud Suite Advanced	vCloud Suite Enterprise
	VMware vSphere® with Operations Management™	VMware vRealize™ Operations Insight™	vRealize Suite Enterprise
VMware vRealize™ Suite Advanced			
<b>Principales fonctionnalités et caractéristiques</b>			
<b>Plate-forme de gestion des opérations</b>			
Analyse prédictive et alertes intelligentes	•	•	•
Gestion des règles	•	•	•
Actions correctives guidées	•	•	•
Corrections automatisées		•	•
Tableaux de bord et rapports personnalisables		•	•
Plate-forme évolutive	•	•	•
Haute disponibilité intégrée (basculement automatisé des nœuds de la plate-forme)		•	•
<b>Contrôle et analyse des performances</b>			
Contrôle des performances et de l'intégrité de vSphere	•	•	•
Détection d'applications et mappage des dépendances		•	•
Surveillance du système d'exploitation (Windows, Linux, Solaris, etc.) pour les systèmes physiques et virtuels		•	•
Surveillance des applications, du middleware et des bases de données (Microsoft, Oracle, SAP, etc.)			•
<b>Gestion de la charge de travail</b>			
Plans d'équilibrage des charges		•	•
Déplacements opérationnels	•	•	•
Action de rééquilibrage		•	•
Tableau de bord de l'utilisation des capacités	•	•	•
<b>Gestion des capacités</b>			
Surveillance, planification et optimisation des ressources vSphere	•	•	•
Analyse des capacités basée sur des modèles		•	•
<b>Gestion des modifications, des configurations et de la conformité</b>			
Sécurisation et gestion de la conformité de vSphere	•	•	•
Configuration et respect de la réglementation (PCI, HIPAA, SOX, etc.) au niveau des systèmes d'exploitation			•
<b>Extensibilité</b>			
Extensibilité via des packs de gestion tiers pour les outils de surveillance des serveurs, du stockage et du réseau		•	•
Extensibilité via des packs de gestion tiers pour les outils de surveillance des applications et des bases de données			•

Tirez pleinement parti de vRealize Operations avec les packs de gestion tiers. Pour obtenir la liste complète des extensions et packs de gestion vRealize Operations, consultez le site <https://solutionexchange.vmware.com>.

