

# VMware vRealize Operations Insight

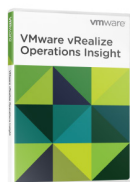
Gestion intelligente des opérations, depuis les applications jusqu'au stockage, pour vSphere et le matériel physique

## EN BREF

Pour les entreprises de toutes tailles utilisant VMware vSphere® et sensibles aux questions de disponibilité des applications, de retour sur l'investissement informatique et de dépenses d'investissement, la solution de gestion des journaux et des opérations informatiques VMware vRealize™ Operations Insight™ permet une gestion intelligente des opérations et une automatisation basée sur des règles, depuis les applications jusqu'au stockage, dans l'ensemble de l'infrastructure physique et virtuelle.

## PRINCIPAUX AVANTAGES

- Jusqu'à 54 % de réduction des périodes d'interruption des applications Tier 1.
- Jusqu'à 53 % de réduction des coûts informatiques.
- Jusqu'à 30 % de récupération de la capacité grâce à l'optimisation.
- Retour sur investissement multiplié par jusqu'à 2,4.
- Jusqu'à 50 % de réduction du temps d'analyse des causes profondes des problèmes.
- Jusqu'à 67 % d'augmentation de la productivité informatique grâce à la réduction des tâches manuelles et du nombre d'incidents.
- Jusqu'à 90 % de réduction du temps consacré à l'examen des journaux.
- Augmentation de la densité de VM et du nombre de VM par administrateur.



Gestion intelligente des opérations,  
des applications au stockage

vRealize  
Operations  
Advanced

+

vRealize  
Log Insight

=

Visibilité  
complète

Gestion intelligente des opérations, des applications jusqu'au stockage, pour vSphere et le matériel physique dans les entreprises de toutes tailles.

## Présentation de VMware vRealize Operations Insight

vRealize Operations Insight est une solution de gestion unifiée pour la gestion des performances, l'optimisation de la capacité et l'analyse des journaux en temps réel, qui utilise l'analyse prédictive en exploitant à la fois les données structurées et non structurées afin d'éviter proactivement les problèmes et de les résoudre plus rapidement. Cette solution est disponible en tant que module complémentaire de VMware vSphere with Operations Management.

vRealize Operations Insight étend la gestion intelligente des opérations au-delà de vSphere pour inclure les systèmes d'exploitation, les serveurs physiques, ainsi que le matériel réseau et de stockage. Cette solution bénéficie par ailleurs d'un vaste marché d'extensions pour des outils tiers, dont Microsoft SCOM.

Comment vRealize Operations Insight simplifie-t-il l'administration et la gestion informatiques ?

Les clients qui utilisent des solutions ponctuelles et des outils de surveillance traditionnels rencontrent les inconvénients suivants :

- Vision incomplète de leur environnement informatique, dans la mesure où ces outils n'offrent une visibilité que sur un ensemble limité de mesures et de données informatiques.
- Manque de temps, de compétences ou d'outils adéquats pour gérer correctement l'intégrité des services, la capacité et les règles informatiques de leur infrastructure, ce qui peut entraîner les problèmes suivants :
  - Prolifération des VM
  - Renvois de responsabilité au sein des équipes, identification et résolution des problèmes interminables
  - Effets secondaires inattendus et difficulté d'annulation des modifications
  - Surprovisionnement et sous-utilisation de la capacité et des ressources serveur et de stockage
  - Interruptions de service inattendues des applications et des systèmes
  - Faible niveau de satisfaction des utilisateurs vis-à-vis de l'informatique

vRealize Operations Insight utilise une technologie éprouvée et des outils d'analyse à autoapprentissage pour traiter toutes les données machine et mettre automatiquement en corrélation l'ensemble des données et événements informatiques au sein d'une vue unifiée offrant une représentation complète de l'environnement informatique. Cette solution utilise l'analyse prédictive pour vous aider à améliorer les performances et à éviter les interruptions de service en identifiant et résolvant les problèmes de manière proactive afin de prévenir tout impact sur l'activité.

Elle favorise en outre la transition vers le Software-Defined Data Center en vous aidant à préparer la virtualisation du réseau et du stockage au moyen d'outils de gestion conçus spécifiquement pour cet environnement.

## 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 plus de détails sur vRealize Operations Insight, consultez la page Web [www.vmware.com/fr/products/vrealize-operations-insight](http://www.vmware.com/fr/products/vrealize-operations-insight).

TABLEAU DES FONCTIONNALITÉS : VREALIZE OPERATIONS INSIGHT ET VSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT			
Solution	vSphere with Operations Management	vRealize Operations Insight	Avantages supplémentaires offerts par vRealize Operations Insight
<b>Composants Operations Management inclus</b>	<b>vRealize™ Operations STANDARD</b>	<b>vRealize™ Operations ADVANCED</b> vRealize™ Log Insight	
<b>Visibilité et gestion des opérations</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Solution intégrée de gestion des performances et de la charge de travail, d'optimisation de la capacité et d'analyse des journaux en temps réel.</li> <li>Vue à 360° de toutes les données informatiques, avec gestion intelligente des opérations, depuis les applications jusqu'au stockage, ce qui permet une résolution plus rapide des problèmes.</li> <li>Analyse prédictive exploitant à la fois les données structurées et non structurées, pour des performances et un temps disponible améliorés.</li> <li>Jusqu'à 54 % de réduction des périodes d'interruption des applications Tier 1.</li> <li>Jusqu'à 53 % de réduction des coûts informatiques.</li> <li>Jusqu'à 30 % de récupération de la capacité grâce à l'optimisation.</li> <li>Augmentation de la densité de VM et du nombre de VM par administrateur.</li> <li>Retour sur investissement multiplié par jusqu'à 2,4.</li> <li>Jusqu'à 67 % d'augmentation de la productivité informatique grâce à la réduction des tâches manuelles et du nombre d'incidents.</li> <li>Jusqu'à 50 % de réduction du temps d'analyse des causes profondes des problèmes.</li> <li>Jusqu'à 90 % de réduction du temps consacré à l'examen des journaux.</li> </ul>
Alertes intelligentes proactives	•	•	
Groupes d'opérations intelligentes et règles opérationnelles flexibles	•	•	
Tableaux de bord et rapports complets sur les opérations	•	•	
Vues de conformité des opérations		•	
Tableaux de bord personnalisables		•	
<b>Contrôle et analyse des performances</b>			
Surveillance de l'intégrité de vSphere	•	•	
Outils d'analyse des performances à autoapprentissage et seuils dynamiques	•	•	
Analyse des causes profondes et recommandations	•	•	
Actions correctives guidées	•	•	
Actions correctives automatisées	Dans ENT/ENT+ uniquement	•	
Surveillance des ressources du système d'exploitation (CPU, disque, mémoire, réseau) pour les systèmes Windows et Linux		•	
Extensibilité via des packs de gestion tiers pour les outils de surveillance des serveurs, du stockage et du réseau <sup>1</sup>		•	
<b>Gestion des capacités</b>			
Mesure des capacités, analyse des tendances, dimensionnement et optimisation des ressources	•	•	
Scénarios, modélisation, alertes et rapports	•	•	
<b>Gestion de la charge de travail</b>			
Plans d'équilibrage des charges	Dans ENT/ENT+ uniquement	•	
Déplacements opérationnels	•	•	
Action de rééquilibrage	Dans ENT/ENT+ uniquement	•	
Tableau de bord de l'utilisation des capacités	•	•	
<b>Gestion des modifications, des configurations et de la conformité</b>			
Renforcement de la sécurité vSphere		•	
<b>Mappage des dépendances des applications</b>			
Détection, attribution de noms et contrôle des versions automatiques, visualisation des relations		•	
<b>Gestion des journaux</b>			
Collecte universelle de journaux, surveillance, recherche et analyse en temps réel		•	
Technologie de clustering pour l'analyse des journaux à grande échelle		•	
Sélection automatique de la meilleure visualisation des données choisies		•	
Ajout d'une structure à tous les types de données non structurées		•	
Regroupement intelligent à autoapprentissage		•	
Prise en charge intégrée de vSphere, Horizon® View et d'autres produits VMware. Prise en charge des journaux Windows		•	
Extensions pour les outils VMware et tiers avec les packs de contenu <sup>1</sup>		•	
Intégration à vRealize™ Operations™		•	

<sup>1</sup> Pour obtenir la liste complète des extensions tierces, consultez la page <https://solutionexchange.vmware.com>.