

## Nouveautés de VMware vSphere with Operations Management 6.0

VMware vSphere® with Operations Management™ 6.0 est la dernière version de la plate-forme leader du marché, qui offre une visibilité sur les capacités et les performances informatiques. Cette version propose les nouveautés et améliorations suivantes :

### Calcul

- **vSphere Fault Tolerance (FT) 4-vCPU** : Assure une disponibilité permanente des applications en cas de panne matérielle, sans perte de données ni interruption de service et pour des charges de travail mettant en œuvre jusqu'à 4 vCPU.
- **vShield Endpoint™** : sécurise les machines virtuelles à l'aide de solutions antivirus et antimalware délestées sans imposer d'agents sur la machine virtuelle
- **Hot Add** : permet d'augmenter la capacité en ajoutant des CPU, de la mémoire et des périphériques aux machines virtuelles en cas de besoin, sans perturbation ni interruption.
- **vMotion entre instances de vCenter Server** : permet la migration à chaud des machines virtuelles entre les serveurs vCenter Server sans interruption ni perte de service pour les utilisateurs. Il devient ainsi inutile de programmer des interruptions de service des applications pour la maintenance planifiée des serveurs.
- **vMotion longue distance** : permet la migration à chaud des machines virtuelles entre les serveurs sur de longues distances (jusqu'à 100 millisecondes de temps latence aller-retour) sans interruption ni perte de service pour les utilisateurs, éliminant ainsi la nécessité de programmer des interruptions de service des applications pour la maintenance planifiée des serveurs.
- **NVIDIA vGPU** : permet de bénéficier de performances graphiques 2D et 3D natives sur les machines virtuelles.
- **Bibliothèque de contenu** : permet une gestion centralisée simple et efficace des modèles de VM, des appliances virtuelles, des images ISO et des scripts.

### Stockage

- **Virtual Volumes** : permet l'abstraction des périphériques de stockage externe (SAN et NAS), qui deviennent ainsi orientés VM.
- **Gestion basée sur des règles de stockage** : permet la gestion commune des différents niveaux de stockage et l'automatisation dynamique du stockage par classe de service via un plan de contrôle suivant des règles prédéfinies

- **API de stockage pour l'intégration de baies, multipathing** : permet d'améliorer les performances, la fiabilité et l'évolutivité grâce à des opérations efficaces exploitant les capacités des baies ainsi que les fonctions de multipathing des logiciels de stockage tiers.

### Gestion

- **Sécurisation de vSphere** : possibilité de vérification par rapport aux consignes de sécurisation de vSphere.
- **Alertes intelligentes améliorées** : associent plusieurs symptômes pour générer une même alerte centrée sur les causes profondes et formuler clairement des options de correction recommandées.
- **Outils améliorés de planification de la capacité** : enregistrez des scénarios de simulation et validez les modèles de capacité dans le moteur d'analyse.
- **Gestion améliorée des règles** : possibilité d'appliquer des règles personnalisées à des types de charge de travail, des applications ou des clusters spécifiques, afin de mettre en œuvre une surveillance plus avancée des normes de performances, de capacité et de configuration.

### Nouvelles fonctionnalités supplémentaires améliorées pour les applications

- **Intégration des API OpenStack** : exploitez VMware Integrated OpenStack avec votre infrastructure et vos compétences vSphere with Operations Management existantes pour fournir des API OpenStack aux développeurs. VMware Integrated OpenStack est fourni avec VMware vSphere with Operations Management ENT+. Le support VMware Integrated OpenStack est facultatif et peut être acheté séparément. [Pour en savoir plus, cliquez ici.](#)

### En savoir plus

Pour acheter des produits VMware ou obtenir des informations sur ceux-ci, appelez le 01 47 62 79 00, visitez le site Web [www.vmware.com/fr/products](http://www.vmware.com/fr/products) ou recherchez un revendeur agréé sur Internet.