

VMware vSphere with Operations Management

EN BREF

Virtualiser sur la plate-forme leader du marché

La virtualisation permet d'éviter l'expansion coûteuse des infrastructures. À mesure que la virtualisation gagne du terrain auprès des utilisateurs, il est d'une importance vitale de choisir une plate-forme de virtualisation fiable pour exécuter les applications stratégiques et les applications à évolutivité verticale ou horizontale, optimiser le retour sur les investissements en matériel et améliorer les performances tout en évitant les interruptions de service.

VMware vSphere® with Operations Management™ répond aux besoins uniques de votre entreprise en fournissant un environnement de virtualisation avec gestion cohérente, spécifiquement conçu pour que votre infrastructure et vos applications vous offrent le meilleur en termes de performances, de disponibilité et d'efficacité, dès le départ.

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Réduction de 53 % des coûts de gestion de l'infrastructure informatique.
- Réduction de 54 % des interruptions de service des applications Tier 1.
- Retour sur investissement de 2,4 dans la première année.
- Augmentation de 30 % de la visibilité, de la disponibilité, de l'utilisation de la capacité et de la satisfaction des utilisateurs vis-à-vis de l'informatique.



PLATE-FORME DE
VIRTUALISATION
LEADER DU MARCHÉ



FONCTIONNALITÉS UNIFIÉES
ET FACILES À UTILISER DE
GESTION DES OPÉRATIONS

La plate-forme de virtualisation leader du marché permet une gestion cohérente des opérations au sein de votre data center.

À propos de vSphere with Operations Management

VMware vSphere with Operations Management est pensé pour répondre à vos besoins spécifiques en assurant une visibilité et une informatique optimales. Cette solution améliore également vos performances et vous aide à éviter les interruptions avec des opérations intelligentes, des applications jusqu'au stockage, qui offrent une disponibilité simplifiée et une visibilité complète et centralisée. Grâce à l'automatisation fiable du placement des charges de travail et à l'optimisation des ressources comme vous l'entendez, elle vous fait gagner un temps précieux et vous permet ainsi de vous consacrer à des tâches plus stratégiques pour l'entreprise, tout en offrant un plus grand contrôle basé sur des modèles prédéfinis personnalisables.

vSphere with Operations Management offre les fonctionnalités suivantes :

- **Puissante virtualisation des serveurs** : virtualisez les ressources de vos serveurs x86 et regroupez-les en pools logiques permettant leur allocation à plusieurs charges de travail.
- **Stockage haute efficacité** : réduisez la complexité des systèmes de stockage principaux et optimisez l'utilisation du stockage dans les environnements virtuels.
- **Haute disponibilité** : maximisez le temps disponible de votre infrastructure virtuelle en réduisant les interruptions de service non planifiées et en éliminant les interruptions de service planifiées pour la maintenance des serveurs et du stockage.
- **Services réseau** : bénéficiez de services réseau optimisés pour l'environnement virtuel, accompagnés de fonctions d'administration et de gestion simplifiées.
- **Automatisation de la plate-forme** : réduisez les coûts d'exploitation et les risques d'erreurs en rationalisant les tâches répétitives à l'aide des solutions précises et reproductibles proposées par vSphere.
- **Sécurité renforcée** : protégez vos données et vos applications grâce à une plate-forme de virtualisation de type « bare-metal » (installée directement sur le matériel) offrant le plus haut niveau de sécurité du marché.
- **Gestion cohérente** : optimisez les avantages de votre Data Center virtuel grâce à une gestion unifiée et conviviale des opérations.
- **Opérations intelligentes** : la gestion intelligente des opérations s'adapte à votre environnement et vous fournit de meilleures informations, au moment opportun, pour pouvoir agir de manière proactive.
- **Automatisation des opérations** : automatisez la gestion de l'infrastructure en toute sécurité grâce à des corrections guidées et des actions personnalisables, tout en conservant toujours le contrôle.
- **Gestion intelligente de la charge de travail** : le plan d'équilibrage recommande un placement optimal des charges de travail et répartit ces dernières de manière équilibrée entre les clusters.
- **Intégration des API de Cloud** : offre le choix du mode de consommation de votre environnement de Cloud.

ÉDITIONS	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS
Présentation	Consolidation des serveurs, continuité d'activité et gestion cohérente des opérations	Équilibrage de charge des ressources et gestion cohérente des opérations	Amélioration de la disponibilité et des performances des applications avec gestion cohérente des opérations
Composants du produit			
Droits de licence	Pour 1 CPU	Pour 1 CPU	Pour 1 CPU
Édition de vSphere	Standard	Enterprise	Enterprise Plus
vRealize™ Operations™ Edition	Standard	Standard, avec fonctionnalité supplémentaire	Standard, avec fonctionnalité supplémentaire
Intégration des API de Cloud			
VMware Integrated OpenStack			Le support pour VMware Integrated OpenStack est vendu séparément
Fonctionnalités du produit			
Contrôle et analyse des performances			
Contrôle des performances et de l'intégrité de vSphere	•	•	•
Outils d'analyse des performances à autoapprentissage et seuils dynamiques	•	•	•
Analyse des causes profondes et recommandations	•	•	•
Visibilité et gestion des opérations			
Analyse prédictive et alertes intelligentes	•	•	•
Groupes d'opérations intelligents et règles opérationnelles flexibles	•	•	•
Tableaux de bord et rapports complets sur les opérations	•	•	•
Gestion des règles	•	•	•
Actions correctives guidées	•	•	•
Corrections automatisées		•	•
Gestion des capacités			
Mesure des capacités, analyse des tendances, dimensionnement et optimisation des ressources	•	•	•
Scénarios, modélisation, alertes et rapports	•	•	•
Gestion de la charge de travail			
Plans d'équilibrage des charges		•	•
Déplacements opérationnels	•	•	•
Action de rééquilibrage		•	•
Tableau de bord de l'utilisation des capacités	•	•	•

ÉDITIONS	STANDARD	ENTERPRISE	ENTERPRISE PLUS
Gestion des modifications, des configurations et de la conformité			
Renforcement de la sécurité vSphere	•	•	•
Continuité d'activité et sécurité			
vMotion	•	•	•
Haute disponibilité	•	•	•
vSphere™ Data Protection	•	•	•
Tolérance aux pannes pour plusieurs processeurs	2 vCPU	2 vCPU	4 vCPU
vShield™ Endpoint	•	•	•
vSphere Replication™	•		•
Hot Add	•	•	•
À l'échelle de vCenter vMotion			•
vMotion longue distance			•
Hiérarchisation des ressources et amélioration des performances des applications			
Virtual Volumes™	•	•	•
Gestion des règles basée sur le stockage	•	•	•
Mémoire fiable		•	•
Big Data Extensions™		•	•
Concentrateur de ports série virtuels		•	•
Distributed Resources Scheduler™ (DRS), Distributed Power Management™ (DPM)		•	•
Storage DRS™ et stockage à base de profils			•
Contrôle des E/S de stockage et réseau			•
Prise en charge de SR-IOV (Single Root I/O Virtualization)			•
Flash Read Cache™			•
NVIDIA GRID vGPU			•
Administration et provisionnement automatisés			
API de stockage pour l'intégration de baies, multipathing		•	•
Distributed Switch™			•
Bibliothèque de contenu	•	•	• (+ déploiement de modèle)
Host Profiles et Auto Deploy			•

Support et services professionnels

VMware propose des services de support et d'abonnement (SnS) à tous ses clients. Pour les clients qui ont besoin de services supplémentaires, VMware propose également des missions de services professionnels couvrant les meilleures pratiques et les premières étapes de déploiement, à la fois directement et via un vaste réseau de professionnels certifiés : <http://www.vmware.com/fr/consulting>.

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 ou recherchez un revendeur agréé sur Internet. Pour obtenir le détail des spécifications du produit et de la configuration système requise, reportez-vous à la documentation de [vSphere with Operations Management](#).

