

VMWARE vSPHERE ET vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT

Licences, tarifs et offres

Sommaire

Synthèse	3
Présentation de VMware vSphere with Operations Management	3
Présentation des licences	3
Licences de VMware vSphere et vSphere with Operations Management 6.5 : par processeur	3
Gestion des licences	4
Option d'attribution décentralisée des licences	4
Exemple : licences des nouveaux hôtes avec vSphere with Operations Management	4
Présentation des offres	5
Éditions de vSphere et vSphere with Operations Management	5
VMware Integrated OpenStack	6
VMware vSphere Hypervisor	6
VMware vSphere Desktop	6
vSphere et vSphere with Operations Management Acceleration Kits	7
VMware vSphere Essentials Kits	7
VMware vSphere Remote Office Branch Office	9
Éditions de vCenter Server	10
Droits de mise à niveau de version pour les clients existants	10
Mises à niveau des éditions payées	11
Questions fréquentes	11
Procédure d'achat	13
En savoir plus	13

Synthèse

Ce guide présente les licences, les tarifs et les offres de VMware vSphere® et VMware vSphere with Operations Management™ 6.5. Voici les thèmes clés qui y sont abordés :

- Présentation de VMware vSphere et vSphere with Operations Management
- Présentation des licences : modèle de licences et gestion des licences
- Présentation de l'offre : options proposées pour les différentes éditions (y compris VMware vCenter Server™) et les kits
- Droits de mise à niveau de version pour les clients existants
- Mises à niveau des éditions payées de VMware vSphere et vSphere with Operations Management 6.5

Présentation de VMware vSphere et vSphere with Operations Management

Plate-forme de virtualisation de serveurs leader du marché, vSphere constitue la meilleure base pour vos applications, votre Cloud et votre activité.

vSphere vous aide à tirer pleinement parti des performances, de la disponibilité et de l'efficacité de l'infrastructure et des applications : c'est la base idéale de tout environnement de Cloud.

vSphere with Operations Management fait franchir un nouveau cap à la virtualisation grâce à la gestion intelligente des opérations. Cette solution vous offre une meilleure visibilité pour vous permettre d'optimiser les performances et la disponibilité.

Présentation des licences

Licences de VMware vSphere et vSphere with Operations Management 6.5 : par processeur

Les licences vSphere et vSphere with Operations Management 6.5 sont octroyées par processeur. Chaque processeur physique (CPU) d'un serveur doit disposer d'au moins une clé de licence de processeur pour pouvoir exécuter vSphere ou vSphere with Operations Management. Il est possible d'acheter les clés de licence vSphere et vSphere with Operations Management 6.5, de les déployer et de les gérer de la même manière qu'avec les versions précédentes.

Aucune limite concernant les ressources physiques

Il n'y a aucune restriction sur les cœurs physiques ou la mémoire RAM physique pour vSphere et vSphere with Operations Management 6.5.

Aucune limite sur le nombre de machines virtuelles

Il n'y a aucune restriction sur le nombre de machines virtuelles pouvant s'exécuter sur chacun des processeurs disposant d'une licence vSphere et vSphere with Operations Management 6.5.

Licences VMware vSphere pour les déploiements de postes de travail virtuels

L'édition VMware vSphere Desktop est spécialement conçue pour l'attribution de licences vSphere quand cette solution est utilisée pour exécuter des postes de travail virtuels. Elle ne peut être utilisée que comme plate-forme de virtualisation pour les déploiements d'infrastructure de postes de travail virtuels (VDI) avec VMware Horizon® View™ ou d'autres routeurs de connexions tiers. Consultez la section Présentation des offres pour plus d'informations.

Une seule licence pour deux composants

VMware vSphere with Operations Management 6.5 associe sous une seule licence deux composants (vSphere et VMware vRealize® Operations™ Standard) dans un seul produit. Toutes les machines virtuelles exécutées sur un processeur disposant d'une licence valide de VMware vSphere with Operations Management sont autorisées à utiliser tous les composants. vSphere with Operations Management n'est pas décomposable : les deux composants d'une édition de vSphere with Operations Management forment une entité unique. Les mises à niveau se produisent uniquement sur une édition ou via le module complémentaire. Les composants vSphere et VMware vRealize Operations ne peuvent pas être mis à niveau de façon indépendante.

Gestion des licences

Les licences VMware vSphere et vSphere with Operations Management 6.5 sont de simples clés de licence (chaînes alphanumériques de 25 caractères) contenant des informations chiffrées concernant l'édition ou le kit vSphere ou vSphere with Operations Management et le nombre de processeurs. Ces clés de licence ne contiennent aucune information propre aux serveurs et ne sont pas liées à un composant matériel particulier. Cela signifie qu'une même clé de licence peut être attribuée à plusieurs hôtes vSphere et vSphere with Operations Management, à condition que le nombre total de processeurs physiques de ces hôtes ne dépasse pas le nombre de licences encodées dans la clé de licence.

Attribution centralisée des licences sans point unitaire de panne

VMware vCenter Server est l'interface recommandée pour l'attribution des licences aux hôtes vSphere et vSphere with Operations Management. Lorsqu'une clé de licence est attribuée par vCenter Server, elle est copiée sur l'hôte et enregistrée dans un format permanent. En cas de déconnexion entre l'hôte et vCenter Server, la clé de licence reste active de façon illimitée sur l'hôte, même après le redémarrage de celui-ci. Seule une opération délibérée de la part de l'utilisateur permet de supprimer ou de remplacer une clé de licence sur l'hôte.

Option d'attribution décentralisée des licences

VMware recommande aux clients d'attribuer toutes les licences vSphere et vSphere with Operations Management de manière centralisée via VMware vCenter Server.

Cependant, les clients vSphere peuvent attribuer leurs clés de licence directement à des hôtes spécifiques. Il n'y a aucune différence entre les clés de licence attribuées de manière directe et celles qui sont attribuées de façon centralisée. Lorsqu'un hôte vSphere ou vSphere with Operations Management est ajouté à l'inventaire vCenter Server, toute clé de licence déjà présente sur l'hôte devient disponible dans vCenter Server aux fins de gestion, de création de rapport ou d'attribution, à l'instar des clés de licence ajoutées directement via vCenter Server. Pour plus d'informations sur la gestion des licences, consultez le site <http://www.vmware.com/fr/support/licensing.html>.

Exemple : licences des nouveaux hôtes avec vSphere with Operations Management 6.5

Un utilisateur dispose de deux hôtes à 2 CPU (dotés de 6 cœurs chacun) avec 128 Go de RAM physique chacun, auxquels il souhaite attribuer une licence de l'édition vSphere with Operations Management 6.5 Enterprise Plus. Étant donné que chaque CPU physique requiert une licence, au moins quatre licences vSphere with Operations Management 6.5 Enterprise Plus sont nécessaires. Aucune licence supplémentaire n'est requise, quel que soit le nombre de machines virtuelles ou de cœurs physiques, ou la quantité de mémoire virtuelle (vRAM) ou de RAM.

Présentation des offres

VMware propose plusieurs offres conçues pour répondre aux besoins spécifiques des clients en matière d'évolutivité, de taille d'environnement et de cas d'utilisation.

Éditions de vSphere et vSphere with Operations Management

Les clients peuvent choisir entre trois éditions de vSphere et vSphere with Operations Management (voir Figure 1). Un contrat de support et d'abonnement (SnS) est requis pour tout achat d'une édition.

vSphere Standard Edition fournit une solution d'entrée de gamme pour la consolidation de serveurs de base, qui réduit considérablement les coûts matériels et accélère le déploiement des applications.

vSphere Enterprise Plus Edition offre toutes les fonctionnalités de vSphere permettant de transformer les Data Centers en infrastructures de Cloud considérablement simplifiées. Cette solution vous permet d'exécuter vos applications actuelles avec des services informatiques nouvelle génération, flexibles et fiables.

vSphere with Operations Management Enterprise Plus Edition offre toutes les fonctionnalités de vSphere permettant de transformer les Data Centers en infrastructures virtualisées considérablement simplifiées. Cette solution vous permet d'exécuter vos applications actuelles avec des services informatiques nouvelle génération, flexibles et fiables. Des fonctionnalités de gestion hors pair permettent au département informatique de gagner en visibilité sur les environnements virtuels, d'identifier de manière proactive les problèmes de performances qui surviennent avant de prendre les mesures appropriées, et d'optimiser l'utilisation des ressources via une console unifiée.

Pour obtenir les prix en devise locale des différentes éditions de vSphere et vSphere with Operations Management, consultez le site : <http://www.vmware.com/fr/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>

	vSPHERE		vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT
	Standard	Enterprise Plus	Enterprise Plus
Fonctionnalités			
Hyperviseur	•	•	•
vMotion®, Storage vMotion et X-Switch vMotion	•	•	•
High Availability et Fault Tolerance	2 vCPU	4 vCPU	4 vCPU
Data Protection™ et Replication ¹	•	•	•
Virtual Volumes et Storage-Policy Based Management	•	•	•
API de détection du stockage (VASA)	•	•	•
API d'intégration de baies (VAAI), multipathing	•	•	•
Bibliothèque de contenu	•	•	•
vCenter High Availability	(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
Sauvegarde et restauration vCenter	(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
Outil de migration de vCenter Server Appliance	(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
Chiffrement des machines virtuelles		•	•

	vSPHERE		vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT
Haute disponibilité proactive		•	•
vSphere Integrated Containers		•	•
Distributed Resource Scheduler™ et Distributed Power Management™		•	•
Big Data Extensions		•	•
Distributed Switch™		•	•
Storage DRS™		•	•
Contrôle des E/S (réseau et stockage) et SR-IOV		•	•
Host Profiles et Auto Deploy		•	•
Flash Read Cache™		•	•
Cross-vCenter et Long Distance vMotion		•	•
vGPU		•	•
Surveillance de vSphere*			•
Optimisation de la capacité*			•
Visibilité des opérations*			•
Fonction DRS prédictive			•

Figure 1. Éditions de vSphere 6 et vSphere with Operations Management 6.2

*Les fonctionnalités de surveillance de vSphere, d'optimisation de la capacité et de visibilité des opérations sont également disponibles dans VMware vRealize™ Operations™ Standard.

¹ Les fonctionnalités de sauvegarde avancées (agents orientés applications, réplication, intégration avec Data Domain, etc.) sont maintenant disponibles dans vSphere Data Protection™.

VMware Integrated OpenStack

Les clients vSphere Enterprise Plus et vSphere with Operations Management Enterprise Plus peuvent utiliser VMware Integrated OpenStack gratuitement. Le support facultatif pour VMware Integrated OpenStack est vendu séparément selon le nombre de CPU. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.vmware.com/fr/products/openstack.html>.

VMware vSphere Hypervisor

VMware vSphere Hypervisor est un produit gratuit vous permettant de faire vos premiers pas dans la virtualisation sans devoir investir. Il fournit uniquement des fonctionnalités de virtualisation de base permettant aux clients de virtualiser des serveurs et d'exécuter des applications sur des machines virtuelles en quelques minutes. vSphere Hypervisor ne peut pas se connecter à vCenter Server et ne peut donc pas être géré de manière centralisée. vSphere Client permet aux utilisateurs de gérer différents hôtes vSphere Hypervisor à distance. Il n'existe aucune restriction sur le nombre de cœurs physiques par CPU physique, sur le nombre de CPU physiques par hôte, ni sur la quantité de mémoire RAM par serveur/hôte. Le nombre maximal de vCPU par machine virtuelle s'élève à huit.

VMware vSphere Desktop

vSphere Desktop Edition est une édition de vSphere conçue pour gérer les licences vSphere dans les déploiements VDI. vSphere Desktop fournit l'ensemble des fonctionnalités de vSphere Enterprise Plus Edition™. Cette édition ne peut être utilisée que pour le déploiement VDI et peut être exploitée à la fois avec VMware Horizon View et avec des routeurs de connexion VDI tiers.

La licence vSphere Desktop Edition repose sur le nombre total de machines virtuelles de poste de travail démarrées, et peut être achetée soit en tant que produit autonome comprenant 100 machines virtuelles de poste de travail, soit en tant que composant de l'offre groupée Horizon View. Pour plus de détails sur les tarifs, consultez le site : <http://www.vmware.com/fr/products/view/howtobuy.html>

vSphere et vSphere with Operations Management Acceleration Kits

Les kits vSphere et vSphere with Operations Management Acceleration Kits sont des offres groupées pratiques tout-en-un qui offrent aux clients un moyen simple d'acheter tous les composants nécessaires à la configuration d'un nouvel environnement VMware (voir Figure 2). Chaque kit inclut six licences de processeur pour vSphere ou vSphere with Operations Management, ainsi qu'une licence pour une instance de vCenter Server Standard.

À la différence des kits Essentials Kits et VMware vSphere 4.x Acceleration Kits, qui fonctionnent comme une entité unique, les kits vSphere et vSphere with Operations Management Accelerations Kits permettent de dissocier après l'achat les différents éléments qui les constituent. Les clients peuvent ainsi mettre à niveau et renouveler le contrat SnS de chaque composant selon leur propre calendrier. Pour connaître les dernières offres Acceleration Kit disponibles, contactez votre revendeur local ou consultez le site <http://www.vmware.com/fr/vmwarestore>.

VMware vSphere Essentials Kits

Les kits VMware vSphere Essentials Kits sont des solutions tout-en-un conçues pour les petits environnements (jusqu'à 3 hôtes dotés de 2 processeurs chacun) et déclinées en 2 éditions : Essentials et Essentials Plus (voir Figure 2). Chaque kit inclut six licences de processeur pour vSphere, ainsi qu'une licence pour une instance de vCenter Server Essentials. Les limites d'évolutivité des kits Essentials sont définies par le produit et ne peuvent être étendues que par la mise à niveau du kit complet vers une offre Acceleration Kit (voir ci-dessous la section relative aux mises à niveau des éditions payées). Les kits vSphere Essentials et Essentials Plus sont des solutions autonomes, qui ne peuvent pas être dissociées ni combinées avec d'autres éditions de vSphere.

vSphere Essentials Kit est une solution tout-en-un idéale pour les petites structures. Cette solution permet de consolider et de gérer les applications pour réduire les coûts de matériel et d'exploitation, moyennant un faible investissement initial. L'édition Essentials doit être achetée avec un abonnement d'un an aux correctifs et mises à jour du logiciel. Le support est facultatif et peut être souscrit par incident.

vSphere Essentials Plus Kit complète l'édition vSphere Essentials avec des fonctionnalités telles que vSphere vMotion®, vSphere HA et vSphere Data Protection™ afin de fournir une solution informatique sans interruption aux environnements de petite taille. L'édition Essentials Plus est idéale pour les petites entreprises qui cherchent non seulement à réduire les coûts matériels et d'exploitation, mais également à optimiser la disponibilité des applications et la continuité de l'activité moyennant un faible investissement initial. Le contrat de support et d'abonnement (SnS) pour Essentials Plus est vendu séparément. Un contrat de support et d'abonnement (SnS) d'un an minimum est requis.

	vSPHERE ESSENTIALS KITS		vSPHERE ACCELERATION KITS		vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT ACCELERATION KITS
	Essentials	Essentials Plus	Standard	Enterprise Plus	Enterprise Plus
Inclut :					
vSphere	6 CPU	6 CPU	6 CPU	6 CPU	6 CPU

	vSPHERE ESSENTIALS KITS		vSPHERE ACCELERATION KITS		vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT ACCELERATION KITS
	1 instance de vCenter Server Essentials	1 instance de vCenter Server Essentials	1 instance de vCenter Server Standard	1 instance de vCenter Server Standard	1 instance de vCenter Server Standard
Fonctionnalités					
Hyperviseur	•	•	•	•	•
vMotion X-Switch vMotion		•	•	•	•
High Availability		•	•	•	•
Data Protection™ et Replication¹		•	•	•	•
Fault Tolerance			2 vCPU	2 vCPU	4 vCPU
Storage vMotion			•	•	•
Virtual Volumes et Storage- Policy Based Management			•	•	•
API de détection du stockage (VASA)			•	•	•
API d'intégration de baies (VAAI), multipathing			•	•	•
Bibliothèque de contenu			•	•	•
vCenter High Availability			(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
Sauvegarde et restauration vCenter			(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
Outil de migration de vCenter Server Appliance			(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
Chiffrement des machines virtuelles				•	•
Haute disponibilité proactive				•	•
vSphere Integrated Containers				•	•

	vSPHERE ESSENTIALS KITS		vSPHERE ACCELERATION KITS		vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT ACCELERATION KITS
Distributed Resource Scheduler™ et Distributed Power Management™				•	•
Big Data Extensions				•	•
Distributed Switch™				•	•
Storage DRS™				•	•
Contrôle des E/S (réseau et stockage) et SR-IOV				•	•
Host Profiles et Auto Deploy				•	•
Flash Read Cache™				•	•
Cross-vCenter et Long Distance vMotion				•	•
vGPU				•	•
Surveillance de vSphere*					•
Optimisation de la capacité*					•
Visibilité des opérations*					•
Fonction DRS prédictive					•

Figure 2. vSphere 6.5 Essentials Kits, vSphere 6.5 Acceleration Kits et vSphere with Operations Management 6.5 Acceleration Kits

* Les fonctionnalités de surveillance de vSphere, d'optimisation de la capacité et de visibilité des opérations sont également disponibles dans VMware vRealize™ Operations™ Standard.

¹ Les fonctionnalités de sauvegarde avancées (agents orientés applications, réplication, intégration avec Data Domain, etc.) sont maintenant disponibles dans vSphere Data Protection™.

VMware vSphere Remote Office Branch Office

VMware vSphere Remote Office Branch Office™ Standard et vSphere Remote Office Branch Office Advanced sont de nouvelles éditions de vSphere spécialement conçues pour gérer l'infrastructure informatique située sur les sites distants et distribués. Elles optimisent l'administration de la conformité, de la disponibilité, de la normalisation et des niveaux de service. 25 licences de machine virtuelle (VM) des nouvelles éditions vSphere Remote Office Branch Office Standard ou vSphere Remote Office Branch Office Advanced sont incluses. Ce modèle de tarification flexible par VM permet aux clients de déployer uniquement le nombre de charges de travail nécessaire à chaque site distant. Les clients peuvent déployer jusqu'à 25 VM par site distant ou succursale. Les hôtes de serveur peuvent être gérés par vCenter Server Foundation ou vCenter Server Standard (vendus séparément).

vSphere Remote Office Branch Office Standard offre une disponibilité inégalée de l'infrastructure informatique sur les sites distants. Cette édition inclut les fonctionnalités vMotion, High Availability, Data Protection et Replication, Hot Add, Fault Tolerance, Storage vMotion, Virtual Volumes™ et Storage-Policy Based Management.

vSphere Remote Office Branch Office Advanced garantit un provisionnement rapide des serveurs, limite les dérives de configuration des hôtes et facilite le respect de la réglementation sur plusieurs sites. Cette édition inclut les fonctionnalités vMotion, High Availability, Data Protection et Replication, Hot Add, Fault Tolerance, Storage vMotion, Virtual Volumes, Storage-Policy Based Management, Host Profiles, Auto Deploy, Distributed Switch et vSphere Integrated Containers.

Pour obtenir les prix en devise locale des éditions et kits vSphere, consultez le site : <http://www.vmware.com/fr/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>.

Éditions de vCenter Server

Composant nécessaire au déploiement complet de vSphere, vCenter Server permet une gestion unifiée des environnements vSphere. Une instance de vCenter Server est requise pour la gestion centralisée des machines virtuelles et de leurs hôtes et pour activer toutes les fonctionnalités de vSphere.

vCenter Server se décline dans les offres suivantes :

- vCenter Server Essentials : gestion intégrée pour vSphere Essentials Kits
- vCenter Server Standard : gestion hautement évolutive avec provisionnement rapide, surveillance, orchestration et contrôle de toutes les machines virtuelles d'un environnement vSphere. **Inclut à présent 25 instances de système d'exploitation (OS) de vRealize Log Insight for vCenter Server.**

VCENTER SERVER		
	Essentials	Standard
Nombre d'hôtes	Jusqu'à 3	Illimité
Licence vSphere gérée	vSphere Essentials et vSphere Essentials Plus	vSphere Standard, vSphere Enterprise Plus, vSphere with Operations Management Enterprise Plus et vCloud Suite

Figure 3. vCenter Server Essentials et vCenter Server Standard

Pour obtenir les prix en devise locale des éditions de vCenter Server, consultez le site : <http://www.vmware.com/fr/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>.

Droits de mise à niveau de version pour les clients existants

Les clients qui ont acheté vSphere avec un contrat de support et d'abonnement (SnS) actif peuvent mettre à niveau leur logiciel vers la version vSphere 6.5 sans frais supplémentaires. Toutes les mises à niveau vers vSphere 6.5 supposent l'acceptation du nouveau contrat de licence d'utilisateur final (EULA) et du modèle de licence de vSphere 6.5.

Pour en savoir plus et connaître les possibilités de mise à niveau pour votre entreprise, consultez le centre de mises à niveau vSphere : <http://www.vmware.com/products/vsphere/upgrade-center/overview.html>.

Déclassements de version des éditions vSphere et vSphere with Operations Management

- L'édition vSphere peut être déclassée.
- vSphere with Operations Management ne peut pas déclasser le composant vSphere vers la version 4.x ou les versions précédentes. Les clients peuvent choisir d'exécuter une des versions vSphere 5.x ou 6.0 (déclassement via le portail My VMware) et une des versions vRealize Operations Standard 5.6 à 6.0 (à l'aide d'une clé statique disponible dans le groupe de téléchargement du produit).
- VMware vSphere Remote Office Branch Office peut être déclassé de la version 6.0 vers la version 5.5U2. vCenter Server doit avoir une version égale ou supérieure à l'hôte VMware ESX™. Par exemple, si la version de VMware ESX est 5.5U2, vCenter Server doit avoir la version 5.5U2 ou supérieure.

Options de réactivation pour les clients détenteurs d'un contrat de support et d'abonnement (SnS) inactif

Les clients dont le contrat de support et d'abonnement (SnS) est arrivé à expiration doivent payer des frais de réactivation pour pouvoir acheter les mises à niveau prises en charge. Ces frais de réactivation sont basés sur les critères suivants :

- Les frais de support et d'abonnement applicables dans le cadre du contrat en cours
- Les frais qui auraient été payés pendant la période où le contrat de support et d'abonnement (SnS) du client était inactif
- Un montant correspondant à 20 % de la somme des frais liés aux deux critères précédents

Mises à niveau des éditions payées

Les clients peuvent faire l'acquisition d'éditions et de mises à niveau vers des éditions plus récentes de vSphere ou vSphere with Operations Management. Par exemple, les clients vSphere Standard peuvent procéder à une mise à niveau vers vSphere Enterprise Plus ou vSphere with Operations Management Enterprise Plus. Quand les clients mettent à niveau leur licence vers une édition supérieure, la clé de licence initiale est désactivée et une nouvelle clé de licence est émise pour l'édition mise à niveau. Un contrat de support et d'abonnement (SnS) pour l'édition mise à niveau doit être acheté au moment de l'achat de la mise à niveau. Ce nouveau contrat de support et d'abonnement (SnS) est prolongé de la durée restante du contrat de support et d'abonnement (SnS) d'origine dans l'édition ayant été mise à niveau par le client. Les clients ayant une durée restante importante sur leur contrat existant peuvent bénéficier de contrats de support et d'abonnement (SnS) de deux mois. Ce processus garantit qu'une seule clé de licence correspond à un seul contrat de support et d'abonnement (SnS) et à une date de fin unique.

Dans la mesure où les kits vSphere et vSphere with Operations Management Acceleration Kits permettent de dissocier les différents éléments qui les constituent après l'achat, les clients effectuent la mise à niveau de la même façon que les clients vSphere et vSphere with Operations Management. Il n'existe pas de mise à niveau d'un kit Acceleration Kit vers un autre.

Pour obtenir les prix en devise locale des éditions et kits vSphere, consultez le site : www.vmware.com/fr/products/vsphere/pricing.html

Questions fréquentes

Q. Comment la licence vSphere with Operations Management 6.5 est-elle octroyée ?

R. La licence vSphere with Operations Management est octroyée par processeur, sans limitation du nombre de machines virtuelles ou de cœurs, ou de la quantité de mémoire RAM physique.

Q. Combien de clés de licence un client obtient-il lorsqu'il achète vSphere with Operations Management ?

R. vSphere with Operations Management s'affiche dans le portail de licences du client sous forme de droit unique. Ce droit génère une clé de licence que le client peut activer dans vCenter Server.

Q. Existe-t-il des kits VMware Acceleration Kit pour vSphere et vSphere with Operations Management ?

R. Oui, il existe trois kits Acceleration Kit associés aux trois éditions de vSphere et vSphere with Operations Management. Chaque kit inclut six licences de processeur pour vSphere ou vSphere with Operations Management, ainsi qu'une licence pour une instance de vCenter Server Standard.

Q. Est-il possible de gérer à la fois les hôtes vSphere et vSphere with Operations Management sous un seul serveur vCenter Server ?

R. VMware recommande de ne gérer qu'une seule édition de vSphere with Operations Management par instance vCenter Server pour simplifier la gestion des licences et de la conformité. Si vous devez exécuter plusieurs éditions de vSphere with Operations Management (ou vSphere with Operations Management et vSphere/vCloud Suite®) sous une seule instance vCenter Server (environnement hétérogène), la conformité peut quand même être respectée. Pour être en conformité dans un environnement hétérogène, vous devez vous assurer que toutes les machines virtuelles disposent de licences valides pour la fonctionnalité utilisée (par exemple, la gestion de la capacité assurée par VMware vRealize Operations Standard). Une licence valide peut être octroyée à une machine virtuelle par le biais d'une licence vSphere with Operations Management (par processeur) ou d'une licence de produit autonome (par processeur ou machine virtuelle).

Q. Est-il acceptable d'avoir à la fois VMware vRealize Operations par VM et vSphere with Operations Management par CPU ? (Par exemple, le client ajoute vSphere with Operations Management dans son environnement VMware vRealize Operations existant.)

R. Oui, du moment que la conformité des licences reste assurée.

Q. Le modèle de licence de vSphere 6.5 (par processeur, sans limitation concernant le nombre de machines virtuelles ou de cœurs, ou bien la quantité de mémoire RAM physique) s'applique-t-il à vSphere 5.x et vSphere 6.x ?

R. Oui. Il n'existe aucune restriction sur le nombre de cœurs ou sur la quantité de mémoire RAM physique pour les clients vSphere 5.x et 6.x. Cela s'applique aussi aux clients vSphere with Operations Management.

PROCÉDURE D'ACHAT

Pour obtenir les prix en devise locale des éditions et des kits vSphere et vSphere with Operations Management, consultez le site : <http://www.vmware.com/fr/products/vsphere/pricing.html>

Pour acheter vSphere ou vSphere with Operations Management, utilisez l'outil VMware Partner Locator en ligne et recherchez un revendeur agréé près de chez vous : <http://partnerlocator.vmware.com/>

Vous pouvez également visiter la boutique en ligne VMware Store afin de choisir le kit ou l'édition de vSphere with Operations Management ou vSphere qui correspond le mieux à votre organisation : <http://www.vmware.com/fr/vmwarestore/>

EN SAVOIR PLUS

Pour en savoir plus ou pour acheter des produits VMware, appelez le 01 47 62 79 00, rendez-vous sur le site <http://www.vmware.com/fr/products> ou recherchez en ligne un revendeur agréé. Pour obtenir des spécifications détaillées et connaître les configurations système requises, reportez-vous à la documentation fournie avec VMware vSphere.

- Q. Le modèle de licence de vSphere 6.5 s'applique-t-il aux licences existantes de vSphere 4.x ou versions antérieures ?**
- R. Non. Le nouveau modèle de licence de vSphere s'applique uniquement aux nouveaux achats de licences vSphere ou aux licences existantes de vSphere 4.x ou versions antérieures mises à niveau vers vSphere 5.x ou vSphere 6.x.
- Q. Lors de la mise à niveau de licences existantes de vSphere 4.x ou version antérieure vers vSphere 5.x ou vSphere 6.x, puis-je conserver le modèle de licence vSphere 4.x ?**
- R. Non. Pour terminer la mise à niveau, vous devrez accepter le nouveau contrat de licence d'utilisateur final (EULA) de vSphere 5.x ou vSphere 6.x.
- Q. Puis-je appliquer la fonctionnalité vRealize Operations incluse dans vSphere with Operations Management aux machines virtuelles exécutées sur des hôtes qui ne sont pas associés à des licences vSphere with Operations Management ?**
- R. Non, cette fonctionnalité peut uniquement être utilisée pour les machines virtuelles exécutées sur des hôtes qui sont associés à des licences vSphere with Operations Management. Les machines virtuelles exécutées sur d'autres hôtes doivent faire l'objet de licences distinctes.
- Q. Quels clients ont droit à vSphere Desktop ?**
- R. vSphere Desktop est disponible pour tous les clients du secteur du commerce, de l'enseignement et de l'administration qui souhaitent acquérir de nouvelles licences vSphere uniquement pour virtualiser leurs postes de travail hôtes. Les clients qui achètent les offres groupées Horizon View bénéficient de vSphere Desktop.
- Q. J'utilise actuellement vSphere Enterprise Plus pour déployer une solution tierce de virtualisation des postes de travail. Puis-je continuer à le faire ?**
- R. Oui. Les clients qui utilisent actuellement vSphere comme back-end pour le déploiement d'une solution VDI tierce peuvent continuer à le faire.
- Q. Est-il possible d'utiliser vSphere Desktop pour exécuter des outils tiers de gestion des postes de travail et de l'infrastructure, ou des produits serveur tiers pour les postes de travail ?**
- R. Selon l'EULA de vSphere 6.5, il est possible d'utiliser la version autonome de vSphere Desktop pour héberger des machines virtuelles ou des outils de gestion et de surveillance des postes de travail réservés exclusivement aux déploiements VDI.
- Q. Quelles sont les fonctionnalités incluses dans la nouvelle version de vRealize Log Insight for vCenter Server ?**
- R. Un pack de 25 instances de système d'exploitation (OSI) de vRealize Log Insight™ for vCenter Server est désormais proposé à tous les clients vCenter Server Standard. vRealize Log Insight for vCenter Server capture les données de journal des serveurs physiques, des périphériques de réseau et stockage, des systèmes d'exploitation, des applications, etc. De plus, ce produit permet d'établir des analyses prédictives afin d'accélérer la résolution des problèmes. vRealize Log Insight for vCenter Server est conçu pour l'écosystème vSphere, avec une puissante capacité de gestion des journaux de données volumineux pour vSphere et vCenter Server.

