

VMWARE vSPHERE E vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT

Licenciamento, preços e pacotes

Índice

Resumo executivo	3
Visão geral do VMware vSphere with Operations Management	3
Visão geral de licenciamento	3
VMware vSphere e vSphere with Operations Management 6.5	
Licenciamento: Por processador	3
Gerenciamento de licenças	4
Opção de licenciamento descentralizado	4
Exemplo: Como licenciar novos hosts com o vSphere with Operations Management 6.5	4
Visão geral dos pacotes	5
Edições do vSphere e vSphere with Operations Management	5
VMware Integrated OpenStack	6
VMware vSphere Hypervisor	6
VMware vSphere Desktop	6
Kits de aceleração do vSphere e do vSphere with Operations Management	7
Kits VMware vSphere Essentials	7
VMware vSphere Remote Office Branch Office	9
Edições do vCenter Server	10
Atribuições de direitos de upgrade de versão para clientes existentes	10
Upgrades de edição pagos	11
Perguntas frequentes	12
Como comprar	13
Saiba mais	13

Resumo executivo

Este guia oferece uma visão geral do licenciamento, dos preços e dos pacotes do VMware vSphere® e do VMware vSphere with Operations Management™ 6.5. Os principais tópicos discutidos neste guia incluem:

- Visão geral do VMware vSphere e do vSphere with Operations Management
- Visão geral de licenciamento – Métrica de licenciamento e gerenciamento de licenças
- Visão geral dos pacotes: opções de pacotes das edições (incluindo o VMware vCenter Server™) e dos kits
- Atribuições de direitos de upgrade de versão para clientes existentes
- Upgrades de edição pagos do VMware vSphere e do vSphere with Operations Management 6.5

Visão geral do VMware vSphere e do vSphere with Operations Management

O vSphere é a principal plataforma de virtualização de servidor com e a melhor base para os seus aplicativos, sua nuvem e seus negócios.

O vSphere ajuda você a obter o que há de melhor em desempenho, disponibilidade e eficiência de infraestrutura e aplicativos. Ele é a base ideal para qualquer ambiente de nuvem.

O vSphere with Operations Management leva a virtualização a um novo patamar com o gerenciamento inteligente de operações. Ele fornece informações mais detalhadas, o que resulta em desempenho e disponibilidade aprimorados.

Visão geral de licenciamento

Licenciamento do VMware vSphere e do vSphere with Operations Management 6.5: Por processador

O vSphere e o vSphere with Operations Management 6.5 são licenciados por processador. Cada processador físico (CPU) de um servidor deve ter pelo menos uma chave de licença de processador atribuída para poder executar o vSphere ou o vSphere with Operations Management. As chaves de licença do vSphere e do vSphere with Operations Management 6.5 podem ser compradas, implantadas e gerenciadas da mesma forma que eram.

Sem limites de recursos físicos

Não há restrições quanto aos núcleos físicos ou à RAM física do vSphere e do vSphere with Operations Management 6.5.

Sem limites de número de máquinas virtuais

Não há restrições quanto ao número de máquinas virtuais que podem ser executadas em cada processador do vSphere e do vSphere with Operations Management 6.5 adequadamente licenciado.

VMware vSphere para implantações de desktop virtual

O VMware vSphere Desktop foi projetado especificamente para o licenciamento do vSphere quando usado para executar desktops virtuais. Ele pode ser usado apenas como uma plataforma de virtualização de implantações de Virtual Desktop Infrastructure (VDI) com o VMware Horizon® View™ ou outros intermediários de conexão de terceiros. Para obter mais detalhes, consulte a seção Visão geral dos pacotes.

Dois componentes em uma única licença

O VMware vSphere with Operations Management 6.5 combina dois componentes (vSphere e VMware vRealize® Operations™ Standard) em um só produto com uma única licença. Todas as máquinas virtuais executadas em um processador do VMware vSphere with Operations Management adequadamente licenciado podem usar todos os componentes. O vSphere with Operations Management não pode ser separado: os dois componentes de uma edição do vSphere with Operations Management comportam-se como um único direito de uso. Os upgrades ocorrem somente com base na edição ou por meio de complementos – não é possível fazer upgrades dos componentes do vSphere e do VMware vRealize Operations de forma independente.

Gerenciamento de licenças

As licenças do VMware vSphere e do vSphere with Operations Management 6.5 são chaves de licença simples (sequências alfanuméricas de 25 caracteres) que contêm informações criptografadas sobre a edição ou o kit do vSphere ou do vSphere with Operations Management adquirido e sobre a quantidade de processadores. Essas chaves de licença não contêm informações específicas de servidor e não são vinculadas a um componente de hardware específico. Isso significa que a mesma chave de licença pode ser atribuída a vários hosts do vSphere e do vSphere with Operations Management, desde que a soma dos processadores físicos nesses hosts não exceda a quantidade de licenças codificadas na chave de licença.

Licenciamento centralizado sem ponto único de falha

O VMware vCenter Server é a interface recomendada para a atribuição de licenças aos hosts do vSphere e do vSphere with Operations Management. Quando uma chave de licença é atribuída pelo vCenter Server, ela é copiada no host e salva em um formato persistente. Caso o host seja desconectado do vCenter Server, a chave de licença permanecerá ativa no host por tempo indefinido, mesmo após uma reinicialização do host. Somente uma operação de licenciamento deliberada por parte do usuário pode remover ou substituir a chave de licença do host.

Opção de licenciamento descentralizado

A VMware recomenda que os clientes atribuam todas as licenças do vSphere e do vSphere with Operations Management de forma centralizada, usando o VMware vCenter Server.

No entanto, os clientes do vSphere podem optar por atribuir as chaves de licença diretamente a hosts individuais. Não há diferença entre as chaves de licença atribuídas diretamente e aquelas atribuídas centralmente. Quando o host do vSphere ou do vSphere with Operations Management for adicionado ao inventário do vCenter Server, qualquer chave de licença que já estiver no host ficará disponível para gerenciamento, criação de relatórios e atribuição no vCenter Server, assim como as chaves de licença adicionadas diretamente por meio do vCenter Server. Para obter informações sobre licenciamento, visite <http://www.vmware.com/br/support/licensing.html>.

Exemplo: como licenciar novos hosts com o vSphere with Operations Management 6.5

Um usuário tem hosts de 2 CPUs (cada um com 6 núcleos) com 128 GB de RAM física cada um, que ele deseja licenciar com o vSphere with Operations Management 5 Enterprise Plus Edition. Cada CPU física exige uma licença; portanto, são necessárias quatro licenças do vSphere with Operations Management 6.5 Enterprise Plus. Nenhuma licença adicional será necessária, independentemente do número de máquinas virtuais e do total de memória virtual (vRAM), de núcleos físicos ou de RAM.

Visão geral dos pacotes

A VMware oferece várias opções de pacotes projetadas para atender a requisitos específicos de dimensionamento, tamanho de ambiente e casos de uso dos clientes.

Edições do vSphere e vSphere with Operations Management

Os clientes podem escolher entre três edições do vSphere e do vSphere with Operations Management (veja a Figura 1). É exigido um contrato de *SnS Support and Subscription, suporte e assinatura* na compra de cada edição.

O **vSphere Standard Edition** oferece uma solução introdutória para consolidação de servidores básica com a finalidade de reduzir os gastos com hardware e acelerar a implantação de aplicativos.

O **vSphere Enterprise Plus Edition** oferece toda a gama de recursos do vSphere com o objetivo de transformar os data centers em infraestruturas em nuvem muito mais simples para executar aplicativos atuais juntamente com serviços de TI flexíveis e confiáveis de última geração.

O **vSphere with Operations Management Enterprise Plus Edition** oferece toda a gama de recursos do vSphere com o objetivo de transformar os data centers em infraestruturas virtualizadas muito mais simples para executar aplicativos atuais juntamente com serviços de TI flexíveis e confiáveis de última geração. Os melhores recursos de gerenciamento permitem que a TI obtenha visibilidade nos ambientes virtuais, identifique e corrija proativamente os problemas de desempenho que surgem e otimize a utilização de recursos por meio de um console unificado.

Para obter informações sobre os preços das edições do vSphere e do vSphere with Operations Management na moeda local, visite: <http://www.vmware.com/br/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>.

	vSPHERE		vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT
	Standard	Enterprise Plus	Enterprise Plus
Recursos			
Hypervisor	•	•	•
vMotion®, Storage vMotion and X-Switch vMotion	•	•	•
High Availability e Fault Tolerance	2 vCPUs	4 vCPUs	4 vCPUs
Data Protection™ e Replication1	•	•	•
Virtual Volumes e Storage-Policy Based Management	•	•	•
APIs for Storage Awareness	•	•	•
APIs for Array Integration, Multipathing	•	•	•
Biblioteca de conteúdo	•	•	•
vCenter High Availability	(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
Backup e restauração do vCenter	(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
vCenter Server Appliance Migration Tool	(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
Criptografia de máquinas virtuais		•	•
Proactive HA		•	•

	vSPHERE		vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT
vSphere Integrated Containers		•	•
Distributed Resource Scheduler™ e Distributed Power Management™		•	•
Big Data Extensions		•	•
Distributed Switch™		•	•
Storage DRS™		•	•
I/O Controls (rede e armazenamento) e SR-IOV		•	•
Host Profiles e Auto Deploy		•	•
Flash Read Cache™		•	•
Cross-vCenter e Long Distance vMotion		•	•
vGPU		•	•
vSphere Monitoring*			•
Capacity Optimization*			•
Operations Visibility*			•
DRS preditivo			•

Figura 1. Edições do VMware vSphere 6 e do vSphere with Operations Management 6.2

*O vSphere Monitoring, Capacity Optimization e Operations Visibility também são encontrados no VMware vRealize™ Operations™ Standard

¹ Os recursos avançados de backup (agentes com reconhecimento de aplicativos, replicação, integração com domínio de dados etc.) agora estão disponíveis no vSphere Data Protection™

VMware Integrated OpenStack

Os clientes do vSphere Enterprise Plus e do vSphere with Operations Management Enterprise Plus podem usar o VMware Integrated OpenStack gratuitamente.

O suporte opcional para o VMware Integrated OpenStack é vendido separadamente por CPU. Para obter mais informações, visite <http://www.vmware.com/br/products/openstack.html>.

VMware vSphere Hypervisor

O VMware vSphere Hypervisor é um produto gratuito que oferece uma forma rápida e fácil de começar a virtualização, sem custos. O vSphere Hypervisor oferece apenas recursos básicos de virtualização, permitindo que os clientes virtualizem servidores e executem aplicativos em máquinas virtuais em alguns minutos. O vSphere Hypervisor não pode se conectar ao vCenter Server e, portanto, não pode ser gerenciado de forma central. Os usuários podem gerenciar remotamente hosts individuais do vSphere Hypervisor usando o vSphere Client. Não há restrições quanto ao número de núcleos por CPU física, o número de CPUs físicas por host ou a quantidade de RAM por servidor/host. Cada máquina virtual pode ter no máximo oito vCPUs.

VMware vSphere Desktop

O vSphere Desktop Edition é uma edição do vSphere desenvolvida para o licenciamento do vSphere em implantações de VDI. O vSphere Desktop oferece todas as funcionalidades do vSphere Enterprise Plus Edition™. Ele pode ser usado apenas para a implantação de VDI e pode ser utilizado com o VMware Horizon View e com outros intermediários de conexão de VDI terceirizados.

O vSphere Desktop Edition é licenciado com base no número total de máquinas virtuais de desktop ligadas e pode ser adquirido independentemente em um pacote de 100 máquinas virtuais de desktop ou incluído no pacote do Horizon View. Para obter informações detalhadas sobre preços, visite: <http://www.vmware.com/br/products/view/howtobuy.html>

Kits de aceleração do vSphere e do vSphere with Operations Management

Os vSphere e Kits de Aceleração do vSphere with Operations Management são pacotes completos práticos que oferecem uma forma simples para os clientes adquirirem todos os componentes necessários para configurar um novo ambiente VMware (consulte a Figura 2). Cada kit consiste em seis licenças de processador do vSphere ou do vSphere with Operations Management e uma licença para uma instância do vCenter Server Standard.

Ao contrário dos kits Essentials e dos kits de aceleração do VMware vSphere 4.x, que funcionam como uma única entidade, os kits de aceleração do vSphere e do vSphere with Operations Management se dividem nos componentes individuais do kit após a aquisição. Isso permite que os clientes façam upgrade e renovem o SnS de cada componente individual segundo o cronograma de cada um. Acesse <http://www.vmware.com/vmwarestore> ou entre em contato com seu revendedor local para obter informações mais específicas sobre as mais recentes ofertas disponíveis para kits de aceleração.

Kits VMware vSphere Essentials

Os kits VMware vSphere Essentials são soluções completas para ambientes pequenos (até três hosts com duas CPUs cada) disponíveis em duas edições: Essentials e Essentials Plus (veja a Figura 2). Cada kit consiste em seis licenças de processador do vSphere e uma licença para uma instância do vCenter Server Essentials. Os limites de dimensionamento dos kits Essentials são aplicados ao produto e podem ser estendidos apenas mediante o upgrade do kit completo para um kit de aceleração (veja a seção Upgrades de edição pagos abaixo). Os kits vSphere Essentials e Essentials Plus são soluções independentes que não podem ser separadas nem combinadas com outras edições do vSphere.

O vSphere Essentials Kit é uma solução completa ideal para pequenos escritórios. Ele permite a consolidação e o gerenciamento de aplicativos para reduzir os custos operacionais e de hardware com um investimento inicial baixo. O Essentials deve ser adquirido junto com uma assinatura de um ano de patches e atualizações de software. O suporte é opcional e está disponível por incidente.

O Kit vSphere Essentials Plus adiciona recursos como vSphere vMotion®, vSphere HA e vSphere Data Protection™ ao vSphere Essentials para permitir a TI sempre disponível em ambientes pequenos. O Essentials Plus é ideal para pequenas empresas que, além da economia em custos operacionais e hardware, desejam maximizar a disponibilidade dos aplicativos e a continuidade dos negócios com um investimento inicial baixo. O SnS para o Essentials Plus é vendido separadamente. É necessário pelo menos um ano de SnS.

	KITS vSPHERE ESSENTIALS		KITS DE ACELERAÇÃO DO vSPHERE		KITS DE ACELERAÇÃO DO vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT
	Essentials	Essentials Plus	Standard	Enterprise Plus	Enterprise Plus
Inclui					
vSphere	6 CPUs	6 CPUs	6 CPUs	6 CPUs	6 CPUs
vCenter Server	1 instância do vCenter Server Essentials	1 instância do vCenter Server Essentials	1 instância do vCenter Server Standard	1 instância do vCenter Server Standard	1 instância do vCenter Server Standard
Recursos					
Hypervisor	•	•	•	•	•
vMotion e X-Switch vMotion		•	•	•	•
Alta disponibilidade		•	•	•	•
Data Protection™ e Replication1		•	•	•	•
Fault Tolerance			2 vCPUs	2 vCPUs	4 vCPUs
Storage vMotion			•	•	•
Virtual Volumes e Storage-Policy Based Management			•	•	•
APIs for Storage Awareness			•	•	•
APIs for Array Integration, Multipathing			•	•	•
Biblioteca de conteúdo			•	•	•
vCenter High Availability			(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
Backup e restauração do vCenter			(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
vCenter Server Appliance Migration Tool			(vCenter STD)	(vCenter STD)	(vCenter STD)
Criptografia de máquinas virtuais				•	•
Proactive HA				•	•
vSphere Integrated Containers				•	•
Distributed Resource Scheduler™ e Distributed Power Management™				•	•

	KITS vSPHERE ESSENTIALS		KITS DE ACELERAÇÃO DO vSPHERE		KITS DE ACELERAÇÃO DO vSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT
Big Data Extensions				•	•
Distributed Switch™				•	•
Storage DRS™				•	•
I/O Controls (rede e armazenamento) e SR-IOV				•	•
Host Profiles e Auto Deploy				•	•
Flash Read Cache™				•	•
Cross-vCenter e Long Distance vMotion				•	•
vGPU				•	•
vSphere Monitoring*					•
Capacity Optimization*					•
Operations Visibility*					•
DRS preditivo					•

Figura 2. Kits do vSphere 6.5 Essentials, kits de aceleração do vSphere 6.5 e kits de aceleração do vSphere with Operations Management 6.5

* O vSphere Monitoring, Capacity Optimization e Operations Visibility também são encontrados no VMware vRealize™ Operations™ Standard

¹ Os recursos avançados de backup (agentes com reconhecimento de aplicativos, replicação, integração com domínio de dados etc.) agora estão disponíveis no vSphere Data Protection™

VMware vSphere Remote Office Branch Office

O VMware vSphere Remote Office Branch Office™ Standard e o vSphere Remote Office Branch Office Advanced são novas edições do vSphere desenvolvidas especificamente para infraestruturas de TI localizadas em sites remotos distribuídos e oferecem maiores níveis de serviço, padronização, disponibilidade e conformidade. Essas edições incluem 25 licenças de máquina virtual (VM) do novo vSphere Remote Office Branch Office Standard ou do vSphere Remote Office Branch Office Advanced. O flexível modelo de preços por VM também permite que os clientes implantem somente o número de cargas de trabalho necessário em cada site remoto. Os clientes podem implantar no máximo 25 VMs por site de Remote Office Branch Office. Hosts do servidor podem ser gerenciados pelo vCenter Server Foundation ou pelo vCenter Server Standard comprados separadamente.

O **vSphere Remote Office Branch Office Standard** permite infraestrutura de TI de alta disponibilidade em sites remotos. Esta edição inclui vMotion, High Availability, Data Protection and Replication, Hot Add, Fault Tolerance, Storage vMotion, Virtual Volumes™ e Storage-Policy Based Management.

O **vSphere Remote Office Branch Office Advanced** permite rápido provisionamento dos servidores, minimização dos desvios de configuração do host e melhor visibilidade visando a conformidade normativa em vários sites. Esta edição inclui vMotion, High Availability, Data Protection and Replication, Hot Add, Fault Tolerance, Storage vMotion, Virtual Volumes, Storage-Policy Based Management, Host Profiles, Auto Deploy, Distributed Switch and vSphere Integrated Containers.

Para obter informações sobre os preços das edições e dos kits do vSphere na moeda local, visite: <http://www.vmware.com/br/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>.

Edições do vCenter Server

O vCenter Server oferece gerenciamento unificado de ambientes do vSphere e é um componente necessário em uma implantação completa do vSphere. Uma instância do vCenter Server é necessária para gerenciar centralizadamente máquinas virtuais e seus respectivos hosts e para ativar todos os recursos do vSphere.

O vCenter Server está disponível nos seguintes pacotes:

- vCenter Server Essentials: gerenciamento integrado para os kits vSphere Essentials
- vCenter Server Standard - gerenciamento altamente dimensionável com provisionamento, monitoramento, orquestração e controle rápidos de todas as máquinas virtuais em um ambiente vSphere. Agora inclui 25 Instâncias de Sistema Operacional (OSIs) do vRealize Log Insight for vCenter Server.

VCENTER SERVER		
	Essentials	Standard
Número de hosts	Até 3	Ilimitado
vSphere licenciado gerenciado	vSphere Essentials e vSphere Essentials Plus	vSphere Standard, vSphere Enterprise Plus, vSphere with Operations Management Enterprise Plus e vCloud Suite

Figura 3. vCenter Server Essentials e vCenter Server Standard

Para obter informações sobre os preços em moeda local das edições do vCenter Server, visite: <http://www.vmware.com/br/products/datacenter-virtualization/vsphere/pricing.html>.

Atribuições de direitos de upgrade de versão para clientes existentes

Os clientes do vSphere com um contrato de SnS ativo têm direito a fazer upgrade de versão para o vSphere 6.5 sem custo adicional. Todos os upgrades de versão para o vSphere 6.5 exigem que o novo Contrato de licença de usuário final (EULA, End-User Licensing Agreement) e o novo modelo de licenciamento do VMware vSphere 6.5 sejam aceitos.

Visite o Centro de Upgrade do vSphere para obter mais informações e determinar o caminho de upgrade adequado para sua organização: <http://www.vmware.com/br/products/vsphere/upgrade-center/overview.html>.

Downgrades de versão do vSphere e do vSphere with Operations Management

- É possível fazer o downgrade de versão do vSphere.
- Não é possível fazer downgrade de versão do vSphere with Operations Management para o componente vSphere 4.x ou anterior. Os clientes podem escolher executar qualquer versão do vSphere 5.x ou 6.0 (downgrade pelo portal My VMware) e qualquer versão do vRealize Operations Standard 5.6-6.0 (pela chave estática disponível no grupo de downloads do produto).
- O VMware vSphere Remote Office Branch Office pode fazer o downgrade de versão da 6.0 para 5.5U2. O vCenter Server precisa ser da mesma versão ou acima daquela do host do ESX™. Por exemplo, se a versão do ESX for 5.5U2, o vCenter Server precisa ser 5.5U2 ou acima.

Opções de reintegração para clientes com contratos de SnS inativos

Os clientes que possuem um contrato de SnS vencido precisam pagar as taxas de reintegração para adquirir os upgrades incluídos no suporte. As taxas de reintegração baseiam-se nos seguintes critérios:

- Taxas de SnS aplicáveis à vigência atual do contrato
- Taxas que teriam sido pagas no período em que o contrato de SnS do cliente não estava ativo
- Taxa de 20% com base na soma das taxas dos dois critérios anteriores

Upgrades de edição pagos

Os clientes podem adquirir e fazer upgrade para uma edição superior do vSphere ou do vSphere with Operations Management. Por exemplo, os clientes do vSphere Standard podem fazer upgrade para o vSphere Enterprise Plus ou para o vSphere with Operations Management Enterprise Plus. Quando os clientes fazem upgrade das licenças compatíveis para uma edição superior, a chave de licença original é desativada e é emitida uma nova chave de licença referente à edição de upgrade. Um contrato de SnS para a edição de upgrade deve ser adquirido no momento da compra do upgrade. Esse novo contrato de SnS será prolongado com o tempo remanescente no contrato de SnS original da edição da qual o cliente fez o upgrade. Contratos de SnS de no mínimo dois meses estão disponíveis para clientes com um tempo significativo remanescente no contrato atual. Esse processo garante que haja somente uma única chave de licença com um contrato de SnS e uma data de expiração únicos.

Como os kits de aceleração do vSphere e do vSphere with Operations Management se dividem em componentes individuais do kit após a aquisição, os clientes podem fazer upgrade usando os mesmos caminhos de upgrade dos clientes da edição do vSphere e do vSphere with Operations Management. Não há upgrades de um kit de aceleração para outro.

Para obter informações sobre os preços das edições e dos kits do vSphere na moeda local, visite: www.vmware.com/br/products/vsphere/pricing.html

Perguntas frequentes

P. Como o vSphere with Operations Management 6.5 é licenciado?

R. O vSphere with Operations Management é licenciado por processador, sem limitação para o número de máquinas virtuais, núcleos ou quantidade de RAM física.

P. Quantas chaves de licença o cliente recebe ao comprar o vSphere with Operations Management?

R. Um direito de uso único para o vSphere with Operations Management aparecerá no portal de licenças do cliente. Essa atribuição gerará uma única chave de licença, que o cliente ativará no vCenter Server.

P. Existem kits de aceleração da VMware para o vSphere e o vSphere with Operations Management?

R. Sim, há três kits de aceleração associados às três edições do vSphere e do vSphere with Operations Management. Cada kit consiste em seis licenças de processador do vSphere ou do vSphere with Operations Management e uma licença para uma instância do vCenter Server Standard.

P. É possível gerenciar hosts do vSphere e do vSphere with Operations Management com um único vCenter Server?

R. A VMware recomenda gerenciar somente uma edição do vSphere with Operations Management em uma instância do vCenter Server para simplificar o gerenciamento de licenças e a conformidade. Se você precisar executar várias edições do vSphere with Operations Management (ou o vSphere with Operations Management e o vSphere/vCloud Suite®) na mesma instância do vCenter Server (ambiente misto), ainda poderá estar em conformidade. Para manter a conformidade em um ambiente misto, é necessário garantir que todas as máquinas virtuais estejam adequadamente licenciadas para a funcionalidade em uso (por exemplo, o gerenciamento de capacidade oferecido pelo VMware vRealize Operations Standard). Uma máquina virtual pode ser adequadamente licenciada com uma licença do vSphere with Operations Management (por processador) ou uma licença de produto independente (por processador ou por máquina virtual).

P. É possível ter o VMware vRealize Operations por VM e o vSphere with Operations Management por CPU? Por exemplo, o cliente adiciona o vSphere with Operations Management a um ambiente existente do VMware vRealize Operations.

R. Sim, é possível, desde que a conformidade das licenças seja mantida.

P. O modelo de licenciamento do vSphere 6.5 - por processador, sem limite de número de máquinas virtuais, núcleos ou quantidade de RAM física - aplica-se ao vSphere 5.x e ao vSphere 6.x?

R. Sim. Não há restrições quanto ao número de núcleos ou à quantidade de RAM física para clientes do vSphere 5.x e 6.x. Isso também se aplica aos clientes do vSphere with Operations Management.

COMO COMPRAR

Para obter informações sobre os preços das edições e dos kits do vSphere e do vSphere with Operations Management na moeda local, visite: <http://www.vmware.com/br/products/vsphere/pricing.html>

Para adquirir o vSphere ou o vSphere with Operations Management, use o localizador de parceiros da VMware on-line para encontrar um revendedor autorizado na sua região: <http://partnerlocator.vmware.com/>

Você também pode visitar a VMware Store on-line para determinar qual kit ou edição do vSphere with Operations Management ou do vSphere é adequada para sua organização: <http://www.vmware.com/vmwarestore/>

SAIBA MAIS

Para obter informações ou para adquirir os produtos da VMware, ligue para 877-4-VMWARE (fora da América do Norte, ligue para 650-427-5000), visite <http://www.vmware.com/br/products> ou pesquise um revendedor autorizado on-line. Para obter especificações e requisitos de sistema detalhados, consulte a documentação do VMware vSphere.

- P. O novo modelo de licenciamento do vSphere 6.5 aplica-se às licenças existentes do vSphere 4.x ou anteriores?
- R. Não. O novo modelo de licenciamento do vSphere aplica-se somente a novas compras de licenças do vSphere ou a licenças existentes do vSphere 4.x ou anterior que passaram pelo upgrade de versão para o vSphere 5.x ou o vSphere 6.x.
- P. Ao fazer upgrade de licenças existentes do vSphere 4.x ou anterior para o vSphere 5.x ou para o vSphere 6.x, posso manter o modelo de licenciamento do vSphere 4.x?
- R. Não. Para concluir o upgrade, o novo EULA do vSphere 5.x ou do vSphere 6.x deverá ser aceito.
- P. Posso aplicar a funcionalidade do vRealize Operations incluída no vSphere with Operations Management a máquinas virtuais executadas em hosts não licenciados com o vSphere with Operations Management?
- R. Não, a funcionalidade do vRealize Operations incluída no vSphere with Operations Management só pode ser usada em máquinas virtuais executadas em hosts devidamente licenciados com o vSphere with Operations Management. As máquinas virtuais executadas em outros hosts devem ser licenciadas separadamente.
- P. Quais clientes estão qualificados para o vSphere Desktop?
- R. O vSphere Desktop está disponível para todos os clientes comerciais, acadêmicos e governamentais que desejam comprar novas licenças do vSphere apenas para hospedar virtualização de desktop. Os clientes que compram os pacotes do Horizon View recebem o vSphere Desktop.
- P. Atualmente uso o vSphere Enterprise Plus para implantar uma solução de virtualização de desktop de terceiros. Posso continuar fazendo isso?
- R. Sim. Os clientes podem continuar usando o vSphere como back-end de uma implantação de VDI de terceiros.
- P. O vSphere Desktop pode ser usado para executar ferramentas de infraestrutura e de gerenciamento de desktops de terceiros ou produtos de servidor de terceiros para desktops?
- R. De acordo com o EULA do vSphere 6.5, a versão independente do vSphere Desktop pode ser usada para hospedagem de desktops virtuais ou de ferramentas de gerenciamento e monitoramento de desktops que são usadas apenas para implantações de VDI. P. Quais recursos estão incluídos no novo vRealize Log Insight for vCenter Server?
- R. Um pacote de 25 instâncias de sistema operacional (OSIs, operating system instances) do vRealize Log Insight™ for vCenter Server agora está disponível para todos os clientes do vCenter Server Standard. O vRealize Log Insight for vCenter Server coleta dados de log dos servidores físicos, dispositivos de rede e armazenamento, sistemas operacionais, aplicativos, entre outros. Além disso, o produto oferece técnicas de análise preditivas para resolução de problemas mais rápida. O vRealize Log Insight for vCenter Server foi construído para o ecossistema do vSphere, com gerenciamento potente de logs de big data para o vSphere e para o vCenter Server.



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304 EUA Tel.: +1-877-486-9273 Fax: +1-650-427-5001 www.vmware.com
Rua Surubim, 504, 4º andar, CEP 04571-050 Cidade Monções, São Paulo, SP Tel.: (11) 5509-7200 www.vmware.com/br

Copyright © 2017 VMware, Inc. Todos os direitos reservados. Este produto é protegido por leis norte-americanas e internacionais de direitos autorais e de propriedade intelectual. Os produtos da VMware estão cobertos por uma ou mais patentes listadas no site <http://www.vmware.com/go/patents>. VMware é uma marca registrada ou comercial da VMware, Inc. e de suas subsidiárias nos Estados Unidos e/ou em outras jurisdições. Todas as outras marcas e nomes aqui mencionados podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas. Nº do item: VMW0850-VMW-WP-vSPHR-vSOM-PRICING-A4-168
1/17