



# Microsoft® System Center 2012

## Folheto de Licenciamento

### Visão geral do produto

O Microsoft System Center 2012 oferece soluções para gerenciamento de ativos de datacenters, nuvens privadas e dispositivos clientes.

#### Gerenciamento de nuvem privada e datacenter

O System Center 2012 ajuda sua organização a obter o ambiente de TI como um serviço ao permitir:

- **Infraestrutura produtiva:** Forneça uma infraestrutura de nuvem privada flexível e eficaz em termos de custo a suas unidades de negócios em um modelo de autoatendimento, aproveitando ao máximo seus investimentos em seu datacenter.
- **Aplicações previsíveis:** Garanta o controle abrangente de aplicações em uma abordagem “centrada em serviço”, ajudando você a fornecer os melhores níveis de serviço para suas aplicações.
- **Computação em nuvem nos seus termos:** Forneça e consuma computação em nuvem privada e pública em seus termos com experiências de gerenciamento comuns em seus ambientes híbridos.

#### Gerenciamento de clientes

O System Center 2012 ajuda a equipe de TI a capacitar pessoas a usar os dispositivos e aplicações de que elas precisam para ser produtivas, ao mesmo tempo em que mantém a conformidade e controle corporativos.

### Visão geral do licenciamento do System Center 2012

O System Center 2012 introduz uma nova lista de edições para lidar com suas necessidades de gerenciamento de nuvem privada e dispositivos clientes. O licenciamento do System Center 2012 é simplificado através de:

- **Licenciamento é necessário apenas para os pontos de extremidade sendo gerenciados.** Nenhuma licença adicional é necessária para servidores de gerenciamento ou tecnologia SQL Server.



- **Modelo de licenciamento uniforme entre edições.**

Licença baseada em processador cobrindo até dois processadores para gerenciamento de servidores. Licença baseada em usuários ou OSE para gerenciamento de clientes.

### Licenciamento de servidores gerenciados

O licenciamento de gerenciamento de servidores do System Center 2012 maximiza o valor de sua nuvem privada e simplifica a aquisição. Todas as licenças Server Management Licenses (SMLs) incluem os mesmos componentes e a capacidade de gerenciar qualquer carga de trabalho. SMLs Server do System Center 2012 serão lançadas em duas edições, diferenciadas apenas pelos direitos de virtualização:

- **Datacenter:** Maximiza a capacidade da nuvem com virtualização ilimitada para nuvens privadas de alta densidade.
- **Standard:** Para cargas de trabalho de nuvem privada levemente ou não virtualizadas.

Edição	Componentes incluídos
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operations Manager</li> <li>• Configuration Manager</li> <li>• Data Protection Manager</li> <li>• Service Manager</li> <li>• Virtual Machine Manager</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endpoint Protection *</li> <li>• Orchestrator</li> <li>• App Controller *</li> </ul> <p>*Componente novo introduzido no System Center 2012</p>

## Comparação de edições do Server ML

	Datacenter	Standard
Número de processadores físicos por licença	2	2
Número de ambientes de sistema operacional (OSEs) gerenciados por licença	Ilimitado	2
Inclui todos os componentes de gerenciamento de servidor do System Center	✓	✓
Direito de executar software de servidor de gerenciamento e tempo de execução do SQL Server de apoio (SQL Server Standard Edition)	✓	✓
Gerencia qualquer tipo de carga de trabalho suportada	✓	✓
Preço de dois anos de Licença Open No Level (NL) e Software Assurance	US\$ 3.607	US\$ 1.323

Componentes incluídos nas Server MLs não estão disponíveis separadamente.

### Como determinar o número de licenças necessárias.

Server MLs são exigidas para dispositivos gerenciados que executam ambientes de sistema operacional (OSEs) de servidor. As licenças são baseadas em processador, com cada licença cobrindo até dois processadores físicos. O número de Server MLs necessárias para cada servidor gerenciado é determinado pelo número de processadores físicos na máquina para a Datacenter Edition e pelo número de processadores físicos no servidor ou de OSEs sendo gerenciados para a Standard Edition (o que for maior). Se você escolher a Standard Server ML, pode adicionar mais licenças a um servidor para gerenciar um número maior de OSEs virtuais.

### Exemplos:

	Datacenter Server MLs Exigidas	Standard Server MLs Exigidas
Um servidor de 1 processador não virtualizado	1	1
Um servidor de 4 processadores não virtualizado	2	2
Um servidor de 2 processadores com 3 OSEs virtuais	1	2
Um servidor de 4 processadores com 8 OSEs virtuais	2	4

Múltiplas licenças System Center 2012 Standard podem ser atribuídas ao mesmo servidor para licenciar o número de OSEs gerenciados. Componentes incluídos nas Server MLs não estão disponíveis separadamente.

### Flexibilidade para licenciar OSEs gerenciados executados em plataformas de nuvem pública.

Todas as licenças System Center 2012 SML com Software Assurance ativo se qualificam para mobilidade de licenças através dos benefícios de Software Assurance. Com a mobilidade de licenças através do benefício de Software Assurance, você pode atribuir Server MLs para gerenciar aplicações executadas em uma infraestrutura de nuvem pública.

Para mais informações, consulte o [Guia do cliente de Mobilidade de licenças Microsoft através de Software Assurance](#).

## Transição para o novo modelo de licenciamento de servidor

Se você tiver cobertura de SA em suas licenças atuais do System Center na ocasião da disponibilidade geral do System Center 2012, receberá as seguintes concessões de System Center 2012 Server ML nas proporções listadas abaixo:

Licença atual	Proporção de conversão	Licença(s) nova(s)
Server Management Suite Datacenter (SMSD)	2:1*	1 System Center 2012 Datacenter Server ML
Server Management Suite Enterprise (SMSE)	1:2	2 System Center 2012 Standard Server MLs
Qualquer Enterprise Server ML individual	1:1	1 System Center 2012 Standard Server ML
Qualquer Standard Server ML individual	1:1	1 System Center 2012 Standard Server ML
Qualquer licença Management Server License individual (com ou sem tecnologia SQL)	1:1	1 System Center 2012 Standard Server ML
System Center Virtual Machine Manager	1:1	1 System Center 2012 Datacenter Server ML

\* O System Center 2012 Datacenter cobre até 2 processadores por licença, enquanto o SMSD cobre apenas 1 processador por licença.

Você pode migrar do System Center 2012 Standard para o System Center 2012 Datacenter comprando uma Licença Step-Up.

## Mudança para o licenciamento baseado em processador

Clientes com licenças existentes sob o Software Assurance (SA) podem atualizar para o System Center 2012 sem custo adicional. Na data da disponibilidade geral, as licenças existentes serão trocadas por licenças baseadas em processador e os clientes podem renovar seu SA em licenças de processador.

- A System Center Server Management Suite Enterprise Edition sob SA será trocada por um mínimo de duas licenças System Center 2012 Standard Edition por servidor ou pelo número real de processadores em uso.
- Licenças Standard ou Enterprise Server Management autônomas serão trocadas por um mínimo de 1 licença System Center 2012 Standard Edition por servidor ou pelo número real de processadores em uso.
- Ao final da vigência do contrato atual, os clientes devem fazer seu inventário, documentando o número de processadores em cada servidor em uso com o System Center Server Management Suite Enterprise Edition ou com licenças Server Management Licenses autônomas cobertas por Software Assurance. Isso permitirá que eles recebam o número apropriado de licenças de processador baseadas no System Center 2012 para continuar suas implantações atuais.
- Os clientes devem fazer esse inventário usando o Microsoft Assessment and Planning (MAP) Toolkit ou outra ferramenta ou processo de inventário para obter um relatório de hardware associado a instalações do System Center com hora/data.
- Se o cliente não realizar o inventário, receberá duas licenças do System Center 2012 para cada System Center Server Management Suite Enterprise Edition e uma licença para cada licença Server Management License autônoma.

## Licenciamento de clientes gerenciados

Licenças Client Management Licenses (MLs) são necessárias para dispositivos gerenciados que executem OSEs não relacionados com servidor. Existem três ofertas de System Center 2012 Client ML:

	Configuration Manager Client ML	Assinatura do Endpoint Protection	Client Management Suite Client ML
Componentes incluídos	Configuration Manager Virtual Machine Manager	Endpoint Protection	Service Manager Operations Manager Data Protection Manager Orchestrator
Incluído na Core CAL Suite	✓	✓	
Incluído na Enterprise CAL Suite	✓	✓	✓
Preço de dois anos de NL L+SA	US\$ 62	US\$ 22	US\$ 121

Client MLs estão disponíveis por OSE ou por usuário. Componentes incluídos nas Client MLs não estão disponíveis separadamente.

## Transição para o novo modelo de licenciamento de clientes

Se você tiver cobertura de SA em suas licenças atuais do System Center na ocasião da disponibilidade geral do System Center 2012, receberá as seguintes concessões de System Center 2012 Client ML nas proporções listadas na tabela a seguir:

Licença atual	Licença nova
System Center Operations Manager Client ML	Licença System Center 2012 Client Management Suite Client ML para cada Client ML de produto qualificado individual
System Center Data Protection Manager Client ML	
System Center Service Manager Client ML	
System Center Configuration Manager 2007 R3 Client ML	Licença System Center 2012 Configuration Manager Client ML
System Center Virtual Machine Manager	
Assinatura do Forefront Endpoint Protection 2010	Assinatura do System Center 2012 Endpoint Protection

Observação: Não há caminhos de step-up para Client MLs.

## Planejamento para o System Center 2012

Se você estiver planejando implantar o System Center 2012 através de atualizações ou de novas licenças, lembre-se:

- Renovar Software Assurance (SA) é a melhor forma de proteger investimentos e fornecer acesso a novas versões, além de ao Deployment Planning Services e suporte técnico.
- O Microsoft Enrollment for Core Infrastructure (ECI) continuará a oferecer o melhor valor para preços de gerenciamento de nuvem privada e datacenter.
- Selecione sua edição do System Center 2012 com base nos direitos de virtualização:
  - Datacenter Edition para nuvens privadas altamente virtualizadas
  - Standard Edition para nuvens privadas levemente ou não virtualizadas
- As ofertas Core CAL e Enterprise CAL Suites continuam sendo as opções mais eficazes em termos de custo para compra de produtos de gerenciamento de clientes.
- Descubra como pagamentos flexíveis podem ajudá-lo a obter o TI de que precisa e a manter-se dentro do orçamento. Visite [www.microsoft.com/brasil/financiamento](http://www.microsoft.com/brasil/financiamento) para obter detalhes do programa ou, para saber mais, entre em contato com seu revendedor local da Microsoft ou ligue para 0800 7617454.