




# Dell Reseller Option Kit

## Informações importantes



# Notas, avisos e advertências

-  **NOTA:** Uma NOTA indica informações importantes para utilizar melhor o computador.
-  **CUIDADO:** Um AVISO indica possíveis danos ao hardware ou perda de dados e ensina como evitar o problema.
-  **ATENÇÃO:** Uma ADVERTÊNCIA indica possíveis riscos de danos à propriedade, de lesões corporais ou até mesmo de morte.

© 2013 Dell Inc. Todos os direitos reservados.

Marcas comerciais usadas neste texto: Dell™, o logotipo Dell, Dell Boom™, Dell Precision™, OptiPlex™, Latitude™, PowerEdge™, PowerVault™, PowerConnect™, OpenManage™, EqualLogic™, Compellent™, KACE™, FlexAddress™, Force10™, Venue™ e Vostro™ são marcas comerciais da Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon® Core® e Celeron® são marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países. AMD® é marca registrada e AMD Opteron™, AMD Phenom™ e AMD Sempron™ são marcas comerciais da Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, Windows Server®, Internet Explorer®, MS-DOS®, Windows Vista® e Active Directory® são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Red Hat® e Red Hat® Enterprise Linux® são marcas registradas da Red Hat, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. Novell® e SUSE® são marcas registradas da Novell Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Oracle® e marca registrada da Oracle Corporation e/ou de suas afiliadas. Citrix®, Xen®, XenServer® e XenMotion® são marcas registradas ou marcas comerciais da Citrix Systems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. VMware®, vMotion®, vCenter®, vCenter SRM™ e vSphere® são marcas registradas ou marcas comerciais da VMware, Inc. nos Estados Unidos ou em outros países. IBM® é marca registrada da International Business Machines Corporation.

2013 - 11

Rev. A00

# Índice


<b>1 Visão geral.....</b>	<b>5</b>
Instalação do sistema operacional.....	5
Informações relacionadas.....	5
Informações importantes.....	6
Sistemas com PERC S100 requerem drivers S100 durante a instalação do sistema operacional.....	6
Reparo do Windows Server 2008 R2 SP1 ao usar a mídia do ROK em chinês simplificado.....	6
Como preparar o hipervisor para utilizar a mídia do ROK em um sistema Dell.....	6
A execução do hyperv_prep.vbe falha.....	7



# Visão geral


O Dell Reseller Option Kit (ROK) é um kit de sistema operacional autônomo com a marca Dell. Ele é oferecido nas seguintes edições:


- Microsoft Windows Server 2012 R2
- Microsoft Windows Server 2012
- Microsoft Windows Small Business Server 2011
- Microsoft Windows Server 2008 R2
- Microsoft Windows Server 2008

 **NOTA:** O ROK é oferecido apenas em certas edições dos sistemas operacionais Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2008 e Windows Server 2008 R2.

 **NOTA:** O ROK tem suporte somente para inglês, francês, alemão, espanhol e chinês simplificado.

## Instalação do sistema operacional

 **NOTA:** É possível instalar a mídia do ROK somente em sistemas Dell e em máquinas virtuais (VMs) hospedadas em sistemas Dell. Se você tentar instalar o sistema operacional Windows Server em um sistema físico que não seja da Dell ou em uma VM hospedada em um sistema que não seja da Dell, a instalação falhará e a mensagem de falha da verificação do sistema será exibida.



 **NOTA:** Os sistemas operacionais Windows Server só podem ser instalados em certos sistemas Dell. Para ver uma lista de combinações de sistemas Dell e sistemas operacionais suportados, consulte *Operating System Support Matrix for Dell PowerEdge Systems* em [dell.com/ossupport](http://dell.com/ossupport) (em Inglês).

## Informações relacionadas



- Os guias de instalação e os guias de informações importantes dos seguintes sistemas operacionais estão disponíveis em [dell.com/operatingsystemmanuals](http://dell.com/operatingsystemmanuals):
  - Microsoft Windows Server 2012 R2
  - Microsoft Windows Server 2012
  - Windows Small Business Server 2011
  - Microsoft Windows Server 2008 R2
  - Microsoft Windows Server 2008 Service Pack 2
- Os guias de ativação dos seguintes sistemas operacionais estão disponíveis em [dell.com/operatingsystemmanuals](http://dell.com/operatingsystemmanuals):
  - Microsoft Windows Server 2012
  - Windows Small Business Server 2011
  - Microsoft Windows Server 2008 R2
  - Microsoft Windows Server 2008 Service Pack 2
- A Dell oferece a mídia multi-idiomas do Windows Server 2012 e do Windows Server 2012 R2, na qual você pode escolher o idioma do sistema operacional que quer instalar. O sistema operacional é oferecido em uma mídia separada para chinês simplificado.

## Informações importantes

### Sistemas com PERC S100 requerem drivers S100 durante a instalação do sistema operacional

<b>Descrição</b>	O sistema entra em um loop de reinicializações repetidas quando você instala o sistema operacional Windows Server usando a mídia do ROK ou o USC (Dell Unified Server Configurator) no PERC (PowerEdge RAID Controller) S100.
<b>Alternativa</b>	Use o Dell Systems Build Update Utility (SBUU) ou uma unidade USB ou de DVD externa para instalar o sistema operacional.
	 <b>NOTA:</b> Esse problema foi corrigido no Windows Small Business Server 2011 e no Windows Server 2008 R2 Service Pack 1. Poderá ser mostrada uma mensagem solicitando a instalação do driver, pois o driver S100 não está disponível com esses sistemas operacionais. Vá para <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a> e faça o download e instale o driver mais recente.
	 <b>NOTA:</b> O software Dell de RAID S100 e S300 não são suportados no Windows Server 2012 e no Windows Server 2012 R2.

### Reparo do Windows Server 2008 R2 SP1 ao usar a mídia do ROK em chinês simplificado

<b>Descrição</b>	Ao usar a mídia do ROK em chinês simplificado para o Windows Server 2008 R2 SP1, a mídia pula a tela <b>Install Now</b> (Instalar agora) que contém a opção <b>Repair your computer</b> (Reparar o computador).
<b>Alternativa</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Use a mídia de instalação para iniciar o computador e execute a configuração do Windows Server 2008 R2 SP1.</li><li>2. Na janela <b>Language, Time &amp; currency and Keyboard</b> (Idioma, Hora e moeda e Teclado), pressione &lt;Shift&gt; &lt;F10&gt; para abrir um prompt de comando.</li><li>3. Digite os seguintes comandos para abrir o <b>Ambiente de Recuperação do Windows</b> e pressione &lt;Enter&gt; após cada comando: <pre>cd /d %systemdrive%\sources\recovery RecEnv.exe</pre></li></ol> <p> <b>NOTA:</b> Você pode também reparar o computador pressionando &lt;F8&gt; imediatamente após o POST para acessar a tela de recuperação.</p> <p> <b>NOTA:</b> Para obter mais informações, veja o artigo <b>951495</b> da base de conhecimento da Microsoft em <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> (em Inglês).</p>

### Como preparar o hipervisor para utilizar a mídia do ROK em um sistema Dell


<b>Descrição</b>	A instalação do sistema operacional em uma máquina virtual (VM) hospedada em um sistema Dell falha quando o hipervisor não está preparado para dar suporte à instalação.
<b>Alternativa</b>	Para resolver esse problema e preparar o hipervisor, siga os procedimentos abaixo, dependendo de qual hipervisor estiver usando.

 **NOTA:** Execute os seguintes procedimentos no sistema que hospeda a VM.

Para preparar o hipervisor ESX/ESXi para usar a mídia do ROK:

1. Vá para `/vmfs/volumes/<datastore name>/<VM name>`.
2. Abra o arquivo `<nome da VM>.vmx` em um editor de texto e adicione a seguinte linha:

```
smbios.reflectHost = TRUE
```

 **NOTA:** Verifique se editou o arquivo `vmx` para cada VM criada.

Para preparar o hipervisor Microsoft para usar a mídia do ROK:

1. Insira a mídia do ROK e acesse `<DVD drive>:\ROK`.
2. Execute `hyperv_prep.vbe` no sistema operacional Windows Server executando o Hyper-V e siga as instruções na tela.

 **NOTA:** Se estiver executando o utilitário no Microsoft Hyper-V Server 2008 ou no Hyper-V Server 2008 R2, digite `cscript hyperv_prep.vbe` no prompt de comando.

Para preparar o hipervisor Citrix XenServer para usar a mídia do ROK, verifique se a versão do XenServer é a 5.5 ou posterior.

## A execução do `hyperv_prep.vbe` falha

<b>Descrição</b>	Executar o <code>hyperv_prep.vbe</code> a partir da mídia do ROK causa uma falha no sistema operacional Windows Server e uma mensagem de erro é exibida.
<b>Alternativa</b>	Assegure-se de que: <ul style="list-style-type: none"><li>• O sistema operacional Windows Server ofereça suporte à função Hyper-V.</li><li>• A função Hyper-V esteja ativada no sistema. Caso contrário, ative a função e prossiga com a instalação.</li></ul>