

Guia para Pacote de Gerenciamento de Energia para o System Center 2012 Operations Manager

Microsoft Corporation

Publicado em: junho de 2012

Envie sugestões e comentários sobre este documento para mpgfeed@microsoft.com. Inclua o nome do guia do pacote de monitoramento com seu feedback.

Ficaríamos contentes se você fornecesse feedback sobre o pacote de gerenciamento, fornecendo uma revisão na página do pacote de gerenciamento em [Catálogo do Pacote de Gerenciamento](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=82105) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=82105>).

Direitos autorais

Este documento é fornecido "no que estado em que se encontra". As informações e visões expressas neste documento, incluindo a URL e outras referências de sites da Web, podem ser alteradas sem prévio aviso. Você assume o risco de usá-lo.

Alguns exemplos aqui apresentados são fornecidos somente para fins ilustrativos e são fictícios. Nenhuma conexão ou associação real é pretendida ou deve ser deduzida.

Este documento não fornece a você direitos legais a qualquer propriedade intelectual de qualquer produto Microsoft. Você pode copiar e usar este documento para fins de referência interna. Você pode modificar este documento para fins de referência interna.

© 2012 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

Microsoft, Active Directory, Windows e Windows Server são marcas registradas do grupo de empresas Microsoft.

Todos as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários.

Conteúdo

[Guia para Pacote de Gerenciamento de Energia para o System Center 2012 Operations Manager 4](#_Toc338686757)

[Histórico do guia 4](#_Toc338686758)

[Configurações com suporte 4](#_Toc338686759)

[Arquivos neste Pacote de Monitoramento 4](#_Toc338686760)

[Dependências 5](#_Toc338686761)

[Finalidade do Pacote de Monitoramento 5](#_Toc338686762)

[Cenários de Monitoramento 6](#_Toc338686763)

[Links 6](#_Toc338686764)

# Guia para Pacote de Gerenciamento de Energia para o System Center 2012 Operations Manager

Este guia foi elaborado com base na versão 6.1.7221.2 do Pacote de Gerenciamento de Energia 2012 do Microsoft Windows.

## Histórico do guia

|  |  |
| --- | --- |
| Data do Lançamento | Alterações |
| junho de 2012 | Versão original deste guia |

## Configurações com suporte

Este pacote de gerenciamento requer o System Center Operations Manager 2012 ou posterior. Não é necessário um grupo de gerenciamento dedicado para o Operations Manager.

A tabela a seguir detalha as configurações suportadas pelo Pacote de Monitoramento do Configuration Manager:

|  |  |
| --- | --- |
| Configuração | Suporte |
| System Center 2012 Configuration Manager | sim |
| Configuration Manager 2007 | Não suportado  |

## Arquivos neste Pacote de Monitoramento

O Pacote de Monitoramento inclui os seguintes arquivos:

• Contrato de Licença

* OpsMgr\_MP\_PowerMgt.docx

• Microsoft.Windows.PowerManagement.2012.mp

## Dependências

Este pacote de gerenciamento depende da Biblioteca de Gerenciamento de Energia, lançada anteriormente no Pacote de Gerenciamento de Energia do Windows para o System Center Operations Manager 2007 R2.

Este pacote de gerenciamento é uma versão atualizada da Biblioteca de Gerenciamento de Energia do Windows Server 2008 R2. Esses dois pacotes de gerenciamento têm a mesma finalidade e funções, exceto pelo fato de que este se destina ao Sistema Operacional do Windows Server 2012. Esses pacotes de gerenciamento foram feitos para serem usados conjuntamente se o Operations Manager monitorar ambos os lançamentos do Sistema Operacional do Windows Server.

O Pacote de Gerenciamento de Energia do Windows para o System Center Operations Manager 2007 R2 pode ser importado através do catálogo online para o System Center ou através do [site](http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15455) da Microsoft (<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15455>).

# Finalidade do Pacote de Monitoramento

A finalidade deste pacote de gerenciamento é a mesma da Biblioteca de Gerenciamento de Energia do Windows Server 2008 R2 lançada anteriormente. A visão geral é listada aqui para referência.

O Pacote de Gerenciamento de Energia para o Operations Manager 2012 permite que você monitore e gerencie o consumo de energia dos computadores que executam o Windows Server 2012.

Este pacote de gerenciamento fornece:

• Visibilidade no consumo de energia.

• Visibilidade e controle da política de energia.

• Capacidade de reduzir o consumo de energia durante as horas não comerciais a fim de reduzir o consumo de energia geral.

• Capacidade de limitar o consumo de energia.

• Capacidade de limitar o consumo de energia excessivo.

Para obter detalhes, consulte o Guia do Pacote de Gerenciamento de Energia do Operations Manager 2007.

# Cenários de Monitoramento

Os cenários que este pacote de gerenciamento abrange são os mesmos da Biblioteca de Gerenciamento de Energia do Windows Server 2008 R2, lançada anteriormente. A visão geral é listada aqui para referência.

Cenários no escopo deste pacote de gerenciamento:

• Visibilidade no consumo de energia

• Monitore os planos de energia

• Gerencie o consumo de energia

• Limite o consumo de energia

• Detecte o consumo de energia excessivo

Para obter detalhes, consulte o Guia do Pacote de Gerenciamento de Energia do Operations Manager 2007.

# Links

Veja a seguir as dependências deste pacote de gerenciamento.

[Pacote de Gerenciamento de Energia do Windows para o System Center Operations Manager 2007 R2](http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15455). (<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15455>).

Os links a seguir conectam você a informações sobre tarefas comuns associadas a pacotes de gerenciamento:

• [Como administrar o ciclo de vida do pacote de gerenciamento](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=211463) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=211463>)

• [Como importar um pacote de gerenciamento](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=142351) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=142351>)

• [Como monitorar utilizando substituições](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=117777) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=117777>)

• [Como criar uma conta Executar como](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165410) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165410>)

• [Como modificar um perfil Executar como existente](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165412) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165412>)

• [Como exportar personalizações do Pacote de Gerenciamento](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209940) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209940>)

• [Como remover um Pacote de Gerenciamento](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209941) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209941>)

Para ver perguntas sobre o Operations Manager e sobre os pacotes de gerenciamento, consulte o [Fórum da comunidade do System Center Operations Manager](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635>).

Um recurso útil é o [blog de lançamento do System Center Operations Manager](http://opsmgrunleashed.wordpress.com/) (<http://opsmgrunleashed.wordpress.com/>), que contém as postagens "Por exemplo" para pacotes de gerenciamento específicos.

Mais blogs no Operations Manager:

• [System Center Operations Manager](http://blogs.technet.com/momteam/default.aspx) (<http://blogs.technet.com/momteam/default.aspx>)

• [Blog da equipe de Capacidade de Gerenciamento](http://blogs.technet.com/smsandmom/default.aspx) (<http://blogs.technet.com/smsandmom/default.aspx>)

• [Blog do Operations Manager por Kevin Holman](http://blogs.technet.com/kevinholman/default.aspx) (<http://blogs.technet.com/kevinholman/default.aspx>)

• [Opiniões sobre o Operations Manager](http://thoughtsonopsmgr.blogspot.com/) (<http://thoughtsonopsmgr.blogspot.com/>)

• [Blog do Raphael Burri](http://rburri.wordpress.com/) (<http://rburri.wordpress.com/>)

• [Espaço de gerenciamento do BWren](http://blogs.technet.com/brianwren/default.aspx) (<http://blogs.technet.com/brianwren/default.aspx>)

• [O Blog da equipe de suporte do Operations Manager](http://blogs.technet.com/operationsmgr/) (<http://blogs.technet.com/operationsmgr/>)

• [Operations Manager](http://ops-mgr.spaces.live.com/) (<http://ops-mgr.spaces.live.com>)

• [Operations Manager ++](http://blogs.msdn.com/boris_yanushpolsky/default.aspx) (<http://blogs.msdn.com/boris_yanushpolsky/default.aspx>)

• [Notas sobre o System Center Operations Manager](http://blogs.msdn.com/mariussutara/default.aspx) (<http://blogs.msdn.com/mariussutara/default.aspx>)