

Handbuch zum Energieverwaltungs-Management Pack für System Center 2012 Operations Manager

Microsoft Corporation

Datum der Veröffentlichung: Juni 2012

Senden Sie Vorschläge und Anmerkungen zu diesem Dokument an [mpgfeed@microsoft.com](mailto:mpgfeed@microsoft.com). Geben Sie in Ihrem Feedback auch den Namen des Handbuchs zum Überwachungspaket an.

Senden Sie Ihr Feedback zum Management Pack in Form einer Besprechung auf der Management Pack-Seite im [Management Pack-Katalog](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=82105) (http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=82105).

Copyright

Dieses Dokument wird "wie besehen" zur Verfügung gestellt. Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben und Ansichten, einschließlich URLs und anderer Verweise auf Internetwebsites, können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Ihnen obliegt das Risiko der Verwendung.

Einige der in diesem Dokument dargestellten Beispiele werden nur zu Illustrationszwecken bereitgestellt und sind fiktiv. Es wird keine reale Verknüpfung beabsichtigt oder abgeleitet.

Dieses Dokument gibt Ihnen keine Rechte auf geistiges Eigentum in Microsoft-Produkten. Sie können dieses Dokument zu internen Zwecken und als Referenz kopieren und verwenden. Sie können dieses Dokument zu internen Zwecken und als Referenz ändern.

© 2012 Microsoft Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Microsoft, Active Directory, Windows und Windows Server sind Marken der Microsoft-Unternehmensgruppe.

Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Inhalt

[Handbuch zum Energieverwaltungs-Management Pack für System Center 2012 Operations Manager 4](#_Toc338417581)

[Versionsverlauf 4](#_Toc338417582)

[Unterstützte Konfigurationen 4](#_Toc338417583)

[Dateien in diesem Überwachungspaket 4](#_Toc338417584)

[Abhängigkeiten 5](#_Toc338417585)

[Zweck des Überwachungspakets 5](#_Toc338417586)

[Überwachungsszenarien 6](#_Toc338417587)

[Links 6](#_Toc338417588)

# Handbuch zum Energieverwaltungs-Management Pack für System Center 2012 Operations Manager

Das Handbuch basiert auf Version 6.1.7221.2 des Microsoft Windows-Energieverwaltungs-Management Packs 2012.

## Versionsverlauf

|  |  |
| --- | --- |
| Veröffentlichungsdatum | Änderungen |
| Juni 2012 | Originalversion dieses Handbuchs |

## Unterstützte Konfigurationen

Für dieses Management Pack ist System Center Operations Manager 2012 oder höher erforderlich. Eine dedizierte Operations Manager-Verwaltungsgruppe ist nicht erforderlich.

In der folgenden Tabelle sind die unterstützten Konfigurationen für das Überwachungspaket für Configuration Manager aufgeführt:

|  |  |
| --- | --- |
| Konfiguration | Unterstützung |
| System Center 2012 Configuration Manager | Ja |
| Configuration Manager 2007 | Nicht unterstützt |

## Dateien in diesem Überwachungspaket

Das Überwachungspaket umfasst folgende Dateien:

• Lizenzbedingungen

* OpsMgr\_MP\_PowerMgt.docx

• Microsoft.Windows.PowerManagement.2012.mp

## Abhängigkeiten

Dieses Management Pack hängt von der Energieverwaltungsbibliothek ab, die zuvor im Windows Energieverwaltungs-Management Pack für System Center Operations Manager 2007 R2 veröffentlicht wurde.

Bei diesem Management Pack handelt es sich um eine aktualisierte Version der Windows Server 2008 R2-Energieverwaltungsbibliothek. Abgesehen davon, dass dieses Management Pack für das Betriebssystem Windows Server 2012 konzipiert wurde, dienen beide Management Packs demselben Zweck und weisen identische Funktionen auf. Die Management Packs werden zusammen verwendet, wenn mit Operations Manager beide Versionen des Windows Server-Betriebssystems überwacht werden sollen.

Das Windows-Energieverwaltungs-Management Pack für System Center Operations Manager 2007 R2 kann über den Onlinekatalog für System Center oder über die [Website](http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15455) (<http://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=15455>) von Microsoft importiert werden.

# Zweck des Überwachungspakets

Dieses Überwachungspaket hat denselben Zweck wie die zuvor veröffentlichte Windows Server 2008 R2-Energieverwaltungsbibliothek. Die Übersicht ist hier zu Referenzzwecken aufgeführt.

Mit dem Energieverwaltungs-Management Pack für Operations Manager 2012 können Sie den Stromverbrauch von Computern überwachen und verwalten, auf denen Windows Server 2012 ausgeführt wird.

Das Management Pack ermöglicht Folgendes:

• Einblick in den Stromverbrauch

• Einblick in die und Steuerung der Energierichtlinie

• Verringern des Stromverbrauchs außerhalb der Geschäftszeiten zur Verringerung des Stromverbrauchs insgesamt

• Einschränken des Stromverbrauchs

• Ermitteln übermäßigen Stromverbrauchs

Details finden Sie im Handbuch zum Energieverwaltungs-Management Pack für Operations Manager 2007.

# Überwachungsszenarien

Die Szenarien, die dieses Management Pack abdeckt, sind identisch mit den Szenarien, die die zuvor veröffentlichte Windows Server 2008 R2-Energieverwaltungsbibliothek abdeckt. Die Übersicht ist hier zu Referenzzwecken aufgeführt.

Vom Management Pack abgedeckte Szenarien:

• Einblick in den Stromverbrauch

• Überwachen von Energieplänen

• Verwalten des Stromverbrauchs

• Einschränken des Stromverbrauchs

• Ermitteln übermäßigen Stromverbrauchs

Details finden Sie im Handbuch zum Energieverwaltungs-Management Pack für Operations Manager 2007.

# Links

Im Folgenden finden Sie die Voraussetzungen für dieses Management Pack.

[Windows-Energieverwaltungs-Management Pack für 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>).

Unter den folgenden Links finden Sie Informationen zu häufigen Aufgaben, die mit Management Packs in Zusammenhang stehen:

• [Verwalten des Management Pack-Lebenszyklus](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=211463) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=211463>)

• [Importieren eines Management Packs](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=142351) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=142351>)

• [Überwachen mithilfe von Außerkraftsetzungen](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=117777) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=117777>)

• [Erstellen einer Ausführung als Konto](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165410) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165410>)

• [Ändern eines ausführenden Profils](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165412) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=165412>)

• [Exportieren von Management Pack-Anpassungen](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209940) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209940>)

• [Entfernen eines Management Packs](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209941) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=209941>)

Bei Fragen zu Operations Manager und Überwachungspaketen lesen Sie im [Forum der System Center Operations Manager-Community](http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635) (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkID=179635>) nach.

Hilfreiche Informationen finden Sie auch im [Unleashed Blog zu System Center Operations Manager](http://opsmgrunleashed.wordpress.com/) (<http://opsmgrunleashed.wordpress.com/>), das Posts zu bestimmten Management Packs enthält.

Weitere Blogs zu Operations Manager:

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

• [Teamblog zum Thema Verwaltbarkeit](http://blogs.technet.com/smsandmom/default.aspx) (<http://blogs.technet.com/smsandmom/default.aspx>)

• [OpsMgr-Blog von Kevin Holman](http://blogs.technet.com/kevinholman/default.aspx) (<http://blogs.technet.com/kevinholman/default.aspx>)

• [Gedanken zu OpsMgr](http://thoughtsonopsmgr.blogspot.com/) (<http://thoughtsonopsmgr.blogspot.com/>)

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

• [BWren über Verwaltung](http://blogs.technet.com/brianwren/default.aspx) (<http://blogs.technet.com/brianwren/default.aspx>)

• [Blog des Operations Manager-Supportteams](http://blogs.technet.com/operationsmgr/) (<http://blogs.technet.com/operationsmgr/>)

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

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

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