




**Dell Client Management Pack Version 5.0 For  
Microsoft System Center Operations Manager And  
Microsoft System Center Essentials  
Installation Guide**



# 注、小心和警告

 注：“注”表示可以帮助您更好地使用计算机的重要信息。

 小心：“小心”表示可能会损坏硬件或致数据丢失，并说明如何避免此。

 警告：“警告”表示可能会造成丢失、人身伤害甚至死亡。

© 2013 Dell Inc.

本文中使用的商：Dell™、Dell 徽、Dell Boomi™、Dell Precision™、OptiPlex™、Latitude™、PowerEdge™、PowerVault™、PowerConnect™、OpenManage™、EqualLogic™、Compellent™、KACE™、FlexAddress™、Force10™ 和 Vostro™ 是 Dell 公司的商。Intel®、Pentium®、Xeon®、Core® 和 Celeron® 是 Intel 公司在美国和其他国家/地区的注册商。AMD® 是 Advanced Micro Devices 公司的注册商，AMD Opteron™、AMD Phenom™ 和 AMD Sempron™ 是 AMD (Advanced Micro Devices) 公司的商。Microsoft®、Windows®、Windows Server®、Internet Explorer®、MS-DOS®、Windows Vista® 和 Active Directory® 是微软公司在美国和/或其他国家/地区的商或注册商。Red Hat® 和 Red Hat® Enterprise Linux® 是 Red Hat 公司在美国和/或其他国家/地区的注册商。Novell® 和 SUSE® 是 Novell 公司在美国和其他国家/地区的注册商。Oracle® 是 Oracle 公司和/或其公司的注册商。Citrix®、Xen®、XenServer® 和 XenMotion® 是 Citrix Systems 公司在美国和/或其他国家/地区的注册商或商。VMware®、Virtual SMP®、vMotion®、vCenter® 和 vSphere® 是 VMware 公司在美国或其他国家/地区的注册商或商。IBM® 是商用机器公司的注册商。

2013 - 02

Rev. A01


# Contents

注、小心和警告.....	2
<b>1 Introduction.....</b>	<b>5</b>
Prerequisites.....	5
Management System Requirements.....	5
受管系 ▪ 要求.....	5
Management Pack 的内容.....	5
以普通用 ▪ ▪ 限配置 Management Server Action Account.....	5
▪ 入 Dell Client Management Pack.....	6
从之前版本的 Management Pack 升 ▪ .....	6
从 Dell Client Management Pack 4.x 升 ▪ .....	6
从 Dell Client Management Pack 3.x 升 ▪ .....	7
Upgrading To OpsMgr 2012 or OpsMgr 2012 SP1.....	7
▪ 除 Management Pack.....	7
Security Considerations.....	7



# Introduction

This guide provides instructions to install the Dell Client Management Pack version 5.0 for Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager, System Center 2012 Operations Manager, System Center Operations Manager 2007 R2, and System Center Essentials (SCE) 2010.

 **NOTE:** All references to OpsMgr in this guide are applicable to Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager, System Center 2012 Operations Manager, System Center Operations Manager 2007 R2, and System Center Essentials 2010, unless otherwise specified.

## Prerequisites


This section lists the requirements to install and use the Dell Client Management Pack version 5.0.

### Management System Requirements

- OpsMgr 2012 SP1, OpsMgr 2012, OpsMgr 2007 R2, or SCE 2010 to support the Dell Client Management Pack.
- Microsoft .NET version 3.5 or later to install OpsMgr.
- Administrator access to install OpsMgr and to import the Dell Client Management Pack.

### 受管系 ▪ 要求


- 在所有 Dell 受管系 ▪ 上安装 Dell OpenManage Client Instrumentation (OMCI) 版本 8.0 或更高。有 ▪ 在受管系 ▪ 上安装 OMCI 的更多信息, ▪ 参 ▪ 位于 [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) 上的 *OMCI Installation Guide* (OMCI 安装指南)。
- 确保所有受管系 ▪ 都 ▪ 有有效且完全限定的域名 (FQDN), 可以与管理系 ▪ ▪ 行通信。
- ▪ 了 ▪ Management Pack 的全部功能集合都正常工作, ▪ 确保 OpsMgr Management Server Action (OpsMgr 管理服 ▪ 器操作) ▪ ▪ 在所有 Dell 受管系 ▪ 上都有管理 ▪ ▪ 限。
- 此 Client Management Pack ▪ 行版本支持的最低 OMCI 版本 ▪ 8.0。

 **注:** 建 ▪ 安装最新版本的 OMCI (8.1.1)。您可以从 [support.dell.com](http://support.dell.com) 下 ▪ 最新版本的 OMCI。

## Management Pack 的内容

Dell Client Management Pack 版本 5.0 (**Dell.WindowsClient.mp**) 是 ▪ 有 Base Folder Utility 的独立管理包。它以自解 ▪ 可 ▪ 行文件 (**Dell\_Client\_Management\_Pack\_v5.0\_A00.exe**) 的形式打包, 其中包含 :

- **Dell.Connections.HardwareLibrary.mp** — Base Folder Utility 4.0
- **Dell.WindowsClient.mp** — Dell Client Management Pack 5.0
- **DellMPv5.0\_Client\_Readme.txt** — 自述文件
- **DellMPv5.0\_Client\_IG.pdf** — 安装指南

 **注:** **Dell\_Client\_Management\_Pack\_v5.0\_A00.exe** 文件也可从 [support.dell.com](http://support.dell.com) 上 ▪ 取。


## 以普通用 ▪ ▪ 限配置 Management Server Action Account

要以普通用 ▪ ▪ 限配置 Management Server Action Account (管理服 ▪ 器操作 ▪ ▪) :

1. 将 Management Server Action Account (管理服务器操作) 作域用 (非域管理), 在管理服务器上安装 OpsMgr。
2. 将 Management Server Action Account (管理服务器操作) 添加本地管理的一部分。
3. 在受管系上安装 Operations Manager Agent (Operations Manager 代理) (自代理程序推送/手安装)。
4. 在 OpsMgr 控制台成功启受管系的找和后, 将 Management Server Action Account (管理服务器操作) 从本地管理中除。

 注: 您可能需要重新引管理服务器以确保 Management Server Action Account (管理服务器操作) 不再有管理限。

5. 在管理服务器上入 Dell Management Pack。  
有更多信息, 参入 Management Pack。
6. 重新找受管系。

 注: 受管系的找取决于找周期。

## 入 Dell Client Management Pack

 注: 在入 Client Management Pack 之前, 先入 Base Folder Utility (Dell.Connections.HardwareLibrary.mp)。


要入 Client Management Pack :


1. 从 support.dell.com 下自解文件 Dell\_Client\_Management\_Pack\_v5.0\_A00.exe 到管理系上的目目下。
2. 运行 Dell\_Client\_Management\_Pack\_v5.0\_A00.exe 文件以提取任何 Management Pack 或公用程序。  
默认位置 C:\Dell Management Packs\Client Management Pack\5.0。
3. 打 OpsMgr 控制台。
4. 在航窗格中, Administration (管理)。
5. 展 Administration (管理), 右 Management Packs (管理包), 然后 Import Management Packs (入管理包)。
6. Add (添加) 并 Add from disk (从磁添加)。
7. 入或者至 Management Pack 被提取到的目位置。
8. Dell Client Management Pack (Dell.WindowsClient.mp) 和 Base Folder Utility 4.0 (Dell.Connections.HardwareLibrary.mp), 然后 Open (打)。  
随即示 Import Management Packs (入管理包) 屏幕, 所的 Management Pack/公用程序示在 Import List (入列表) 中。
9. Install (安装) 以入 Management Pack。
10. 在入 Management Pack 后, Close (关)。

## 从之前版本的 Management Pack 升

### 从 Dell Client Management Pack 4.x 升

您可以通过入版本 5.0 的 Management Pack, 从 Dell Client Management Pack 版本 4.x 升。要入 Dell Client Management Pack 版本 5.0, 遵循入 Dell Client Management Pack 中的。

 注: 当您从版本 4.x 升到版本 5.0, 在升前示重或警告状的将在升后示正常状, 即使它仍然于重或警告状。些在随后的周期内才示正确的运行状况。

 注: 将 Management Pack 升级到版本 5.0 之后, 您可能会看到 **Diagram (表)** 中的某些件仍然显示默认。要查看新, 以 **/clearcache** 重新启动 OpsMgr。

## 从 Dell Client Management Pack 3.x 升级

不支持从 3.x 版升级。确保在导入 Dell Client Management Pack 版本 5.0 之前删除 Dell Client Management Pack 3.x (**Dell.Connections.Client.mp**)。


## Upgrading To OpsMgr 2012 or OpsMgr 2012 SP1

Before upgrading to OpsMgr 2012 or OpsMgr 2012 SP1 from OpsMgr 2007, you must import the Dell Client Management Pack version 5.0.

For information about upgrading from OpsMgr 2007 to OpsMgr 2012/SP1, see [technet.microsoft.com/en-us/library/hh476934.aspx](http://technet.microsoft.com/en-us/library/hh476934.aspx).

### 删除 Management Pack


 小心: 删除任何 Management Pack 都可能影响某些角色的范围。

 注: 在删除 Dell Client Management Pack 时, 确保您先删除 Management Pack, 然后再删除 **Dell Base Hardware Library**, 因为 Management Pack 依赖于 **Dell Base Hardware Library**。

要删除 Management Pack 或公用程序:

1. 启动 OpsMgr 控制台。
2. 在导航窗格中, 单击 **Administration (管理)**。
3. 展开 **Administration (管理)** 并单击 **Management Packs (管理包)**。
4. 从 **Management Packs (管理包)** 窗格中单击 **Dell Client Management Pack**。
5. 右键单击 **Dell Client Management Pack** 然后单击 **Delete (删除)**。
6. 右键单击 **Dell Base Hardware Library**, 然后单击 **Delete (删除)**。

删除 Management Pack 或公用程序之后, 建议重新启动 OpsMgr 控制台。

 注: 如果在系统上安装有任何其他的 Dell Management Pack Suite, 例如 Dell Server Management Pack Suite 等, OpsMgr 将不会删除 **Dell Base Hardware Library**。

## Security Considerations

The **Operations Console** access privileges are handled internally by OpsMgr. This can be set up using the **User Roles** option under **Administration** → **Security** feature in the OpsMgr console. The profile of your role determines what actions you can perform.

For more information on security considerations, see the documentation for Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager, System Center 2012 Operations Manager, Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2, or the Microsoft Systems Centre Essentials 2010 at [technet.microsoft.com](http://technet.microsoft.com).