

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



# メモ、注意、警告

-  **メモ:** コンピュータを使いやすくするための重要な情報を説明しています。
-  **注意:** ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その問題を回避するための方法を説明しています。
-  **警告:** 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

## © 2013 Dell Inc.

本書に使用されている商標 : Dell™、Dell のロゴ、Dell Boomi™、Dell Precision™、OptiPlex™、Latitude™、PowerEdge™、PowerVault™、PowerConnect™、OpenManage™、EqualLogic™、Compellent™、KACE™、FlexAddress™、Force10™ および Vostro™ は Dell Inc. の商標です。Intel®、Pentium®、Xeon®、Core® および Celeron® は米国およびその他の国における Intel Corporation の登録商標です。AMD® は Advanced Micro Devices, Inc. の登録商標、AMD Opteron™、AMD Phenom™ および AMD Sempron™ は同社の商標です。Microsoft®、Windows®、Windows Server®、Internet Explorer®、MS-DOS®、Windows Vista® および Active Directory® は米国および/またはその他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。Red Hat® および Red Hat® Enterprise Linux® は米国および/またはその他の国における Red Hat, Inc. の登録商標です。Novell® および SUSE® は米国およびその他の国における Novell, Inc. の登録商標です。Oracle® は Oracle Corporation またはその関連会社、もしくはその両者の登録商標です。Citrix®、Xen®、XenServer® および XenMotion® は米国および/またはその他の国における Citrix Systems, Inc. の登録商標または商標です。VMware®、Virtual SMP®、vMotion®、vCenter® および vSphere® は米国またはその他の国における VMware, Inc. の登録商標または商標です。IBM® は International Business Machines Corporation の登録商標です。

2013 - 02

Rev. A01

# Contents

メモ、注意、警告.....	2
<b>1 Introduction.....</b>	<b>5</b>
Prerequisites.....	5
Management System Requirements.....	5
管理下システム要件.....	5
Management Pack の内容.....	5
通常のユーザー特権での Management Server Action Account の設定.....	6
Dell Client Management Pack のインポート.....	6
以前の Management Pack からのアップグレード.....	7
Dell Client Management Pack 4.x からのアップグレード.....	7
Dell Client Management Pack 3.x からのアップグレード.....	7
Upgrading To OpsMgr 2012 or OpsMgr 2012 SP1.....	7
Management Pack の削除.....	7
Security Considerations.....	8



# 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.

### 管理下システム要件

- すべての Dell 管理下システムには、Dell OpenManage Client Instrumentation (OMCI) バージョン 8.0 以降をインストールします。管理下システムへの OMCI のインストールについての詳細は、[support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) で『OMCI インストールガイド』を参照してください。
- 管理システムとの通信の送受信が可能な、有効で完全な修飾ドメイン名 (FQDN) がすべての管理下システムにあることを確認します。
- Management Pack が全機能セットで動作するため、OpsMgr Management Server Action アカウントにすべての Dell 管理下システムにおけるシステム管理者権限があるようにしてください。
- 本リリースの Client Management Pack でサポートされている最低バージョンは OMCI 8.0 です。

 **メモ:** OMCI の最新バージョン (8.1.1) をインストールすることが推奨されます。OMCI の最新バージョンは、[support.dell.com](http://support.dell.com) からダウンロードできます。

## Management Pack の内容

Dell Client Management Pack バージョン 5.0 ([Dell.WindowsClient.mp](#)) は、Base Folder Utility を備えたスタンドアロン管理パックです。このパックは、以下を含む自己解凍式実行ファイル ([Dell\\_Client\\_Management\\_Pack\\_v5.0\\_A00.exe](#)) にパッケージ化されています。

- [Dell.Connections.HardwareLibrary.mp](#) — Base Folder Utility 4.0
- [Dell.WindowsClient.mp](#) — Dell Client Management Pack 5.0
- [DellMPv5.0\\_Client\\_Readme.txt](#) — Readme File
- [DellMPv5.0\\_Client\\_IG.pdf](#) — インストールガイド

 **メモ:** [Dell\\_Client\\_Management\\_Pack\\_v5.0\\_A00.exe](#) ファイルは、[support.dell.com](http://support.dell.com) から入手できます。

# 通常ユーザー特権での Management Server Action Account の設定

通常ユーザー特権で Management Server Action Account を設定するには、次の手順を実行します。

1. ドメインユーザー（ドメイン管理者ではなく）として、管理サーバーに OpsMgr を Management Server Action Account と共にインストールします。
2. **Management Server Action Account** をローカル管理者グループの一部として追加します。
3. 管理下システムに **Operations Manager Agent** をインストールします（自動エージェントプッシュ / 手動インストール）。
4. OpsMgr コンソールで管理下システムの検出と監視が正常に開始された後、**Management Server Action Account** をローカル管理者グループから削除します。  
 **メモ:** Management Server Action Account にシステム管理者特権がないことを確実にするため、管理サーバーを再起動する必要がある場合があります。
5. 管理サーバーに Dell Management Pack をインポートします。  
詳細については、「[Management Pack のインポート](#)」を参照してください。
6. 管理下システムを再検出します。  
 **メモ:** 管理下システムの検出は、検出サイクル時間に依存します。

## Dell Client Management Pack のインポート

-  **メモ:** Client Management Pack をインポートする前に、Base Folder Utility (Dell.Connections.HardwareLibrary.mp) をインポートします。

Client Management Pack をインポートするには、次の手順を実行します。

1. 自己解凍ファイル **Dell\_Client\_Management\_Pack\_v5.0\_A00.exe** を [support.dell.com](http://support.dell.com) から管理システムの解凍先ディレクトリにダウンロードします。
2. **Dell\_Client\_Management\_Pack\_v5.0\_A00.exe** ファイルを実行し、Management Pack またはユーティリティをすべて解凍します。  
デフォルトの場所は **C:\Dell Management Packs\Client Management Pack\5.0** です。
3. OpsMgr コンソールを開きます。
4. ナビゲーションペインで、**管理** をクリックします。
5. **管理** ツリーを展開し、**Management Pack** を右クリックして、**Management Pack のインポート** をクリックします。
6. **追加** をクリックして、**ディスクから追加** を選択します。
7. Management Pack を解凍した場所を入力、または参照します。
8. Dell Client Management Pack (**Dell.WindowsClient.mp**) および Base Folder Utility 4.0 (**Dell.Connections.HardwareLibrary.mp**) を選択して、**開く** をクリックします。  
インポートリストに選択した Management Pack またはユーティリティがリストされた **Management Pack のインポート** 画面が表示されます。
9. **インストール** をクリックして Management Pack をインポートします。
10. Management Pack のインポート後、**閉じる** をクリックします。

# 以前の Management Pack からのアップグレード

## Dell Client Management Pack 4.x からのアップグレード

Dell Client Management Pack バージョン 4.x からは、Management Pack バージョン 5.0 をインポートすることによってアップグレードできます。Dell Client Management Pack バージョン 5.0 をインポートするには、「[Dell Client Management Pack のインポート](#)」を参照してください。

 **メモ:** バージョン 4.x からバージョン 5.0 へのアップグレード時、アップグレード前に重要または警告状態を示していたデバイスが、アップグレード後も引き続き同じ状態であるにもかかわらず、正常な状態として表示されます。デバイスは、次の監視サイクルにおいてのみ、正しい正常性状態を示します。

 **メモ:** Management Pack のバージョン 5.0 へのアップグレード後、**ダイアグラム** ビューの一部のコンポーネントがデフォルトアイコンを表示したままである場合があります。新しいアイコンを表示するには、**/clearcache** オプションで OpsMgr を再起動してください。

## Dell Client Management Pack 3.x からのアップグレード

3.x バージョンからのアップグレードはサポートされていません。Dell Client Management Pack バージョン 5.0 をインポートする前に、Dell Client Management Pack 3.x (**Dell.Connections.Client.mp**) を削除するようにしてください。

# 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).

## Management Pack の削除

 **注意:** Management Pack の削除は、一部のユーザー役割の範囲に影響する可能性があります。

 **メモ:** Dell Client Management Pack を削除する際は、Management Pack を削除してから **Dell Base Hardware Library** を削除するようにしてください。これは、Management Pack に **Dell Base Hardware Library** への依存性があるためです。

Management Pack またはユーティリティを削除するには、次の手順を実行します。

1. OpsMgr コンソールを立ち上げます。
2. ナビゲーションペインで、**管理** をクリックします。
3. **管理** を展開し、**Management Pack** をクリックします。
4. **Management Pack** ペインから **Dell Client Management Pack** を選択します。
5. **Dell Client Management Pack** を右クリックし、**削除** をクリックします。
6. **Dell Base Hardware Library** を右クリックし、**削除** をクリックします。

Management Pack またはユーティリティを削除した後、OpsMgr コンソールを再起動することをお勧めします。

 メモ: Dell Server Management Pack Suite などその他の Dell Management Pack Suite がシステムにインストールされている場合、OpsMgr は **Dell Base Hardware Library** を削除しません。

## 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).