




**Microsoft System Center Operations Manager
向け Dell Printer Management Pack バージョ
ン 6.0
インストールガイド**



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。

著作権 © 2015 Dell Inc. 無断転載を禁じます。 この製品は、米国および国際著作権法、ならびに米国および国際知的財産法で保護されています。Dell™、およびデルのロゴは、米国および/またはその他管轄区域における Dell Inc. の商標です。本書で使用されているその他すべての商標および名称は、各社の商標である場合があります。

2015 - 01

Rev. A00


目次

1 概要	4
本書で使用される用語.....	4
作業を開始する前に.....	4
管理システム要件.....	4
Dell Printer Management Pack の内容.....	5
Dell Printer Management Pack のインストール.....	5
Dell Printer Management Pack のインポート.....	5
インポート後のタスク.....	5
以前の Management Pack からのアップグレード.....	6
Dell Server Management Pack Version 5.0 からのアップグレード.....	6
バージョン 4.0 以前のバージョンからのアップグレード.....	6
管理パックの削除.....	6
セキュリティに関する注意事項.....	7

概要

本ガイドでは、Dell Printer Management Pack バージョン 6.0 のインストール、設定、および使用方法について説明します。

Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 Operations Manager、および Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2 環境と Dell Printer Management Pack バージョン 6.0 との統合により、お使いの Dell プリンタを管理および監視し、その可用性を確保することが可能になります。

 **注意:** データの破損、損失、またはそれら両方を避けるため、本書の手順は **Microsoft Windows オペレーティングシステム** および **Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 Operations Manager、および Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2** の使用における適切な知識と経験をお持ちの場合にのみ実行してください。

インストールガイドおよびリリースノートファイルは、自己解凍型実行ファイル **Dell_Printer_Management_Pack_v6.0_Axx.exe** ファイル (xx は Dell MD Storage Array Management Pack バージョン 6.0 のリリース番号) にパッケージされています。この実行ファイルは **dell.com/support** からダウンロードできます。

管理パックのリリースノートをお読みください。これには、既知の問題に関する情報のほか、ソフトウェアおよび管理サーバー要件に関する最新情報が掲載されています。リリースノートは、**dell.com/support/home** の Systems Management マニュアルページにも掲載されています。

本書で使用される用語

本書では、次の用語が全体を通じて使用されています。実際用語と適宜置き換えるようにしてください。OpsMgr — 特に指定のない限り、Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 Operations Manager、および Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2 を指します。

作業を開始する前に

Dell Printer Management Pack の前提条件は次のとおりです。

管理システム要件

管理サーバーに Dell Printer Management Pack をインストールするには、以下が使用可能であることを確認します。

- OpsMgr 2012 R2、OpsMgr 2012 SP1、OpsMgr 2012、または OpsMgr 2007 R2。
- Dell EqualLogic Storage Management Pack をインストールおよびインポートするための管理サーバー上の管理者アクセス権。
- Dell プリンタを監視するための Simple Network Management Protocol (SNMP : 簡易ネットワーク管理プロトコル) アクセス権。

Dell Printer Management Pack の内容

Dell Printer Management Pack は、次のファイルを含む自己解凍式実行ファイル **Dell_Printer_Management_Pack_v6.0_Axx.exe** に収められています。

- **Dell.Connections.HardwareLibrary.mp** – Base Folder Utility
- **Dell.NetworkDevice.Printer.mp** – OpsMgr 2007 R2 向け Dell Printer Management Pack
- **Dell.Printer.OM12.mp** – OpsMgr 2012 向け Dell Printer Management Pack
- **DellMPv60_Printer_IG.pdf** – インストールガイド
- **DellMPv6.0_Printer_Readme.txt** – リリースノートファイル

Dell Printer Management Pack のインストール

Dell Printer Management Pack をインストールするには、以下の手順を実行します。

1. **dell.com/support** から自己解凍実行ファイルをダウンロードして解凍します。
2. 管理パックを OpsMgr コンソールにインポートします。
詳細に関しては、「[Dell Printer Management Pack のインポート](#)」を参照してください。
3. インポート後のタスクを実行します。
詳細については、「[インポート後のタスク](#)」を参照してください。

Dell Printer Management Pack のインポート

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

1. Dell Printer Management Pack またはユーティリティを解凍するには、**Dell_Printer_Management_Pack_v6.0_Axx.exe** ファイルを実行します。
デフォルトの場所は **C:\Dell Management Packs\Printer Management Pack\6.0** です。
2. OpsMgr コンソールを立ち上げます。
3. **管理** をクリックします。
4. **管理** ツリーを展開し、**管理パック** を右クリックします。
5. **管理パックのインポート** 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. 管理パックを解凍した場所を入力、または参照します。
8. **Dell プリンタ** (OpsMgr 2012 向け Dell.Printer.OM12.mp と、OpsMgr 2007 R2 向け Dell.NetworkDevice.Printer.mp) および **Base Folder Utility 4.0** (Dell.Connections.HardwareLibrary.mp) を選択し、**開く** をクリックします。
インポートリストに選択した管理パック、またはユーティリティがリストされた **管理パックのインポート** 画面が表示されます。
9. **インストール** をクリックして管理パックをインポートします。
10. 管理パックのインポート後、**閉じる** をクリックします。

インポート後のタスク



Dell Printer Management Pack をインポートした後は、Dell プリンタが OpsMgr コンソールから検出および監視されることを確実にするため、以下のタスクを実行してください。

1. OpsMgr 検出ウィザードを使用して Dell プリンタをネットワークデバイスとして検出します。検出ウィザードの使用についての詳細は、technet.microsoft.com で OpsMgr オンラインヘルプを参照してください。
2. **監視** → **Dell** とクリックし、次が表示されることを確認します。
 - アラートビューに **プリンタ (OM07) アラート** または **プリンタ (OM12) アラート**
 - **ダイアグラムビュー** に **プリンタ (OM07) ダイアグラム** または **プリンタ (OM12) ダイアグラム**
 - **状態ビュー** に **プリンタ (OM07) 状態** または **プリンタ (OM12) 状態**

以前の Management Pack からのアップグレード

Dell Server Management Pack Version 5.0 からのアップグレード


Dell Client Management Pack バージョン 5.0 からは、Management Pack バージョン 6.0 をインポートすることによってアップグレードすることができます。Dell Client Management Pack バージョン 6.0 をインポートするには、「[Management Pack のインポート](#)」にある手順に従ってください。


-  **メモ:** バージョン 5.0 からバージョン 6.0 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況であることにかかわらず、正常状態を示します。デバイスは、次回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 6.0 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またはエラー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。

バージョン 4.0 以前のバージョンからのアップグレード

Dell Printer Management Pack バージョン 4.0 以前のバージョンからバージョン 6.0 へのアップグレードはサポートされていません。

管理パックの削除

 **注意:** 管理パックの削除は、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 Printer Management Pack は、**Dell Base Hardware Library** を削除してから削除するようにしてください。Management Pack には **Dell Base Hardware Library** への依存性があります。

管理パック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. **管理** をクリックします。
3. **管理** を展開し、**管理パック** をクリックします。
4. **管理パック** ペインから、**Dell プリンタ** (OpsMgr 2012 向け Dell.Printer.OM12.mp と、OpsMgr 2007 または R2 向け Dell.NetworkDevice.Printer.mp) を選択します。
5. **Dell プリンタ** (OpsMgr 2012 向け Dell.Printer.OM12.mp と、OpsMgr 2007 または R2 向け Dell.NetworkDevice.Printer.mp) 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。
管理パックまたはユーティリティを削除した後は、OpsMgr コンソールを再起動することをお勧めします。

セキュリティに関する注意事項

Operations Console アクセス特権は、OpsMgr によって内部処理されます。これは、OpsMgr コンソールの **管理** → **セキュリティ** 機能にある **ユーザー役割** オプションを使用してセットアップできます。実行できる処置は、ユーザー役割のプロファイルによって決定されます。

セキュリティに関する注意事項の詳細については、technet.microsoft.com で、Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 Operations Manager、または Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2 のマニュアルを参照してください。