




Microsoft System Center Operations Manager 向け Dell
EqualLogic Storage Management Pack Suite バージョン
6.0
インストールガイド



メモ、注意、警告

-  **メモ:** 製品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。


目次

1 概要	4
前提条件.....	4
分散型セットアップの必要条件.....	5
Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite の内容.....	5
対応オペレーティングシステム.....	5
Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite のインストール.....	5
管理パックインストーラの実行.....	6
Dell Feature Management Dashboard を使用した監視機能のインポート.....	6
インストーラの修復オプションの使用.....	9
Dell Feature Management Dashboard を使用した Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite バージョン 5.0 から のアップグレード.....	9
以前の Operations Manager からのアップグレード.....	10
OpsMgr 2012 R2 から OpsMgr 2016 へのアップグレード.....	10
OpsMgr 2012 SP1 から OpsMgr 2012 R2 へのアップグレード.....	10
OpsMgr 2012 から OpsMgr 2012 SP1 へのアップグレード.....	10
OpsMgr 2007 R2 から OpsMgr 2012 へのアップグレード.....	10
Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite のアンインストール.....	10
Dell Feature Management Dashboard を使用した監視機能の削除.....	10
Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite のアンインストール.....	11
証明書検証の無効化.....	11
2 トラブルシューティング	12
Feature Management Dashboard が自動入力されない.....	12
問題と解決策.....	12
既知の制限	12
Dell Feature Monitoring Management Pack のインポート.....	13
タスクのパラメータの上書き.....	13
エージェントプロキシオプションの有効化.....	13

概要

本ガイドには、Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite バージョン 6.0 をインストールして設定し、Microsoft System Center 2016 Operations Manager、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 で使用するための情報が記載されています。

Microsoft System Center 2016 Operations Manager、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 と Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite バージョン 6.0 が統合された環境では、お使いの Dell EqualLogic デバイス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:** データの破損および / または損失を避けるため、本書の手順は **Microsoft Windows オペレーティングシステムと Microsoft System Center 2016 Operations Manager、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。**

 **メモ:** 特に指定のない限り、本ガイドにおける OpsMgr という呼称は、すべて **Microsoft System Center 2016 Operations Manager、または Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager、または Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager、または Microsoft System Center 2012 Operations Manager、または Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2 に適用されます。**

Management Pack Suite インストーラ、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_EqualLogic_Storage_Management_Pack_Suite_v6.0_Axx.exe` ファイル (xx は Dell EqualLogic Storage Management Pack 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。

Management Pack 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の要件に関する最新の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。

前提条件

管理サーバーに Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite バージョン 6.0 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。

- Microsoft System Center 2016 Operations Manager、Microsoft System Center 2012 R2 Operations Manager、または Microsoft System Center 2012 SP1 Operations Manager、または Microsoft System Center 2012 Operations Manager、または Microsoft System Center Operations Manager 2007 R2。
- 製品をインストールして Dell EqualLogic Storage Management Pack を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。
- Microsoft .NET version 3.5 以降。
- OpsMgr コマンドシェル。
- Windows PowerShell 2.0。
- OpsMgr 2012 SP1 を実行するシステムで、Microsoft サポート技術情報記事 KB2790935 で提供されている OpsMgr 2012 SP1 用更新プログラムのロールアップ 1 をダウンロードして適用します。詳細については、support.microsoft.com/kb/2785682 を参照してください。

- Internet Explorer 9.0 をインストールした OpsMgr 2007 R2 を実行しているシステムで、**System Center Operations Manager 2007 R2 累積的な更新プログラム 5** をインストールします。詳細については、support.microsoft.com/kb/2495674 を参照してください。

分散型セットアップの必要条件

分散型セットアップで Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite バージョン 6.0 をインストールするには、次の手順を実行します。

- OpsMgr 2007 R2 が実行されている状態で、Dell EqualLogic デバイスを監視するために使用されるすべての管理サーバーでインストーラを実行します。
- OpsMgr 2016 または OpsMgr 2012 以降が実行されている状態で、次を行います。
 - Dell EqualLogic デバイスを監視するためのリソースプールを指定します。
 - リソースプールの一部であるすべての管理サーバーでインストーラを実行します。
- すべての管理サーバーでエージェントプロキシオプションが有効になっていることを確認します。詳細については、「[エージェントプロキシオプションの有効化](#)」を参照してください。

Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite の内容

Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite は、次のファイルを含む自己解凍式実行ファイル Dell_EqualLogic_Storage_Management_Pack_Suite_v5.0_Axx.exe に収録されています。

- Dell_EqualLogic_Management_Pack_Suite_x86_x64.exe — Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite をインストールするためのインストーラ。
- DellMPv60_EqualLogic_Readme.txt — Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite の readme ファイル。
- DellMPv60_EqualLogic_IG.pdf — Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite をインストールするためのガイド。

自己解凍形式実行ファイルは dell.com/support で入手可能です。

対応オペレーティングシステム

対応オペレーティングシステム：

- System Center 2016 Operations Manager。 [Technet.microsoft.com/en-us/system-center-docs/system-requirements/system-requirements](http://technet.microsoft.com/en-us/system-center-docs/system-requirements/system-requirements) を参照してください。
- System Center 2012 R2 Operations Manager、System Center 2012 SP1 Operations Manager および System Center 2012 Operations Manager。 technet.microsoft.com/en-us/library/hh205990.aspx を参照してください。
- System Center Operations Manager 2007 R2 については、 technet.microsoft.com/en-us/library/bb309428.aspx を参照してください。

Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite のインストール


Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite をインストールして有効化するには、次の手順を実行します。

1. Management Pack インストーラを実行して管理パックを解凍し、Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite をインストールします。
詳細に関しては、「[Management Pack インストーラの実行](#)」を参照してください。
2. **Dell Feature Monitoring Dashboard** を使用して、サポートされている監視機能を有効にします。
詳細に関しては、「[Dell Feature Management Dashboard を使用した監視機能のインポート](#)」を参照してください。



管理パックインストーラの実行

1. dell.com/support から自己解凍形式実行ファイル `Dell_EqualLogic_Storage_Management_Pack_Suite_v6.0_Axx.exe` (xx は Dell EqualLogic Storage Management Pack のリリース番号) をダウンロードします。
2. 自己解凍形式実行ファイルを実行し、パスを指定して内容を解凍します。
3. 解凍した場所から `Dell_EqualLogic_Management_Pack_Suite_x86_x64.exe` ファイルを起動します。
Dell EqualLogic Storage Management Pack のようこそ画面が表示されます。
4. **次へ** をクリックします。
ライセンス契約が表示されます。
5. インストールを続行するには、ライセンス条項を読んでから承諾して、**次へ** をクリックします。
6. 必要に応じて、デフォルトのインストールフォルダを変更するために **変更** をクリックし、**次へ** をクリックします。
プログラムのインストール準備完了 画面が表示されます。
7. **インストール** をクリックします。
Dell EqualLogic Storage Management Pack をインストール中 という進捗状況画面が表示されます。

 **メモ:** インストーラによる証明書のチェックは数分かかります。このチェックを無視するには、インターネットオプションを開いて **詳細設定** タブをクリックします。設定で、**発行者の証明書の失効をチェックするとサーバー証明書の失効をチェックするオプション** をクリアします。

8. **Install Shield ウィザードの完了** 画面で **終了** をクリックします。
選択した場所に Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite がインストールされ、インストーラが `DellDeviceHelper.dll` を管理サーバーに登録します。

管理パックは、`C:\Program Files\Dell Management Packs\EqualLogic Storage Mgmt Suite\6.0` に解凍されます。

管理パックをインポートして監視機能を有効にするには、「[Dell Feature Management Dashboard を使用した監視機能のインポート](#)」を参照してください。

 **メモ:** インストールが正常に完了すると、**Dell Feature Monitoring Management Pack** が自動的にインポートされます。インストーラが **Dell Feature Monitoring Management Pack** のインポートに失敗する場合は、手動でインポートしてください。詳細に関しては、「[Dell Feature Monitoring Management Pack のインポート](#)」を参照してください。

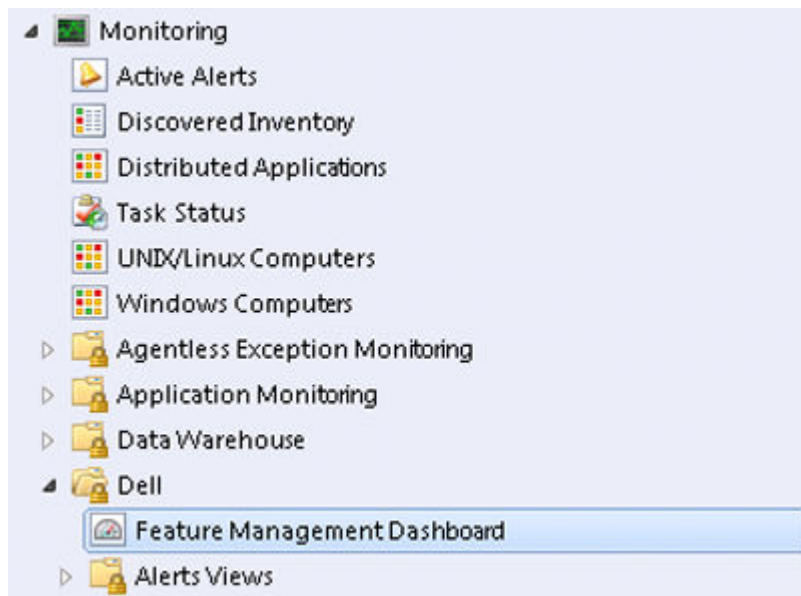
Dell Feature Management Dashboard を使用した監視機能のインポート

Dell Feature Management Dashboard は、使用可能な Dell EqualLogic Management Pack Suite の監視機能を表示し、特定の機能が必要とされる管理パックのインポート、アップグレード、および削除のために、それらの監視機能を自動で有効にします。

分散型セットアップ(OpsMgr 2016 および OpsMgr 2012 内の分散型リソースプールを含む) では、Dell Server Management Pack Suite が最初にインストールされた管理サーバーが、検出、アラート、タスクなどのすべての機能管理アクティビティをホストするために選択されます。

監視機能をインポートするには、次の手順を実行します。

1. OpsMgr コンソールを起動します。
2. ナビゲーションペインで、**監視** をクリックします。
3. **Monitoring (監視)** → **Dell** → **Feature Management Dashboard** と展開します。



Feature Management Dashboard ペインには、インストールされている機能、現在使用中のバージョン、アップグレード可能なバージョン、および監視レベルを表示できます。

- 機能管理状態 ペインから **EqualLogic 監視** 機能を選択します。

Feature Management Dashboard

Feature Management State (1)

Feature Name	Description	Monitoring Level	In Use Version	Available Version	Total Node Lic...	License In Use	Current License Us...
EqualLogic Monitoring	Monitor Dell EqualLogic Storage Array devices	Not installed	Not installed	6.0	Not Applicable	Not Applicable	Not Applicable

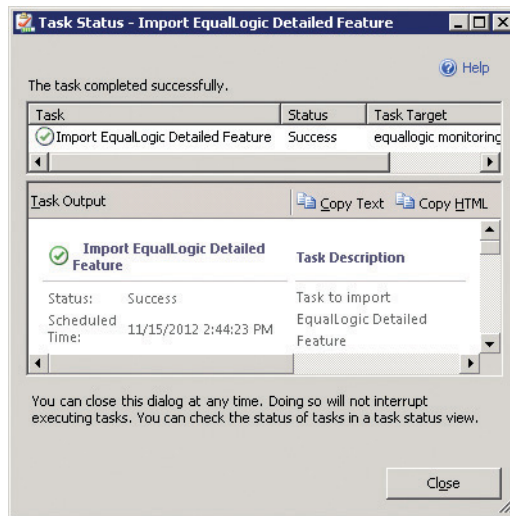
図 1. Feature Management Dashboard


- タスク ペインの下にある **Dell 監視機能タスク** を展開します。

 **メモ:** System Center Operations Manager 2007 R2 では、タスク ペインが **アクション ペイン** と呼ばれています。

Dell Monitoring Feature Tasks ^

- EqualLogic 拡張可能機能のインポート** または **EqualLogic 詳細機能のインポート** タスクをクリックして、機能をインポートまたはアップグレードします。
詳細に関しては、「[機能管理タスク](#)」を参照してください。
- タスクの実行画面では、**事前定義された RunAs アカウントの使用** オプションが選択されていることを確認します。
- 実行** をクリックします。
- タスクが正常に完了したら、**閉じる** をクリックします。



 **メモ:** Feature Management Dashboard を使用して別のタスクを開始する前に、タスクが完了するのを待ってください。

機能管理タスク

次の表は、Feature Management Dashboard で使用可能なタスクをリストします。



-  **メモ:** OpsMgr イベントログでは、OpsMgr に再インポートされている既存の管理パックについてのエラーイベントは無視してください。これらのエラーは、Feature Management Dashboard が OpsMgr 内に既に存在する依存管理パックをインポートすると発生します。
-  **メモ:** Feature Management Dashboard を使用して別のタスクを開始する前に、タスクが完了するのを待ってください（ダッシュボードで状況アップデートの変更を表示します）。

表 1. Dell EqualLogic Storage Management Suite 向けの機能管理タスク。

タスク	説明
License Server の設定	Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite バージョン 6.0 の実行にライセンスは必要ありません。
EqualLogic 拡張可能機能のインポート	Dell EqualLogic 監視機能がない場合は、Dell EqualLogic Storage Monitoring Feature の拡張可能エディションがインポートされます。詳細に関しては、 dell.com/support/home にある『Microsoft System Center Operations Manager 向け Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite バージョン 6.0 ユーザーズガイド』の「Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite によってモデル化されたコンポーネントの詳細」の項を参照してください。
EqualLogic 詳細機能のインポート	Dell EqualLogic 監視機能がない場合は、Dell EqualLogic Storage Monitoring Feature の詳細エディションがインポートされます。詳細に関しては、 dell.com/support/home にある『Microsoft System Center Operations Manager 向け Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite バージョン 6.0 ユーザーズガイド』の「Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite によってモデル化されたコンポーネントの詳細」の項を参照してください。
EqualLogic 拡張可能機能への設定	Dell EqualLogic Storage Monitoring Feature の詳細エディションがシステムで実行されている場合、Feature Management

タスク	説明
	Dashboard は EqualLogic 詳細機能を EqualLogic 拡張可能機能に切り替えます。
EqualLogic 詳細機能への設定	Dell EqualLogic Storage Monitoring Feature の拡張可能エディションがシステムで実行されている場合、Feature Management Dashboard は EqualLogic 拡張可能機能を EqualLogic 詳細機能に切り替えます。
ダッシュボードの更新	Feature Management Dashboard が自動的にアップデートされなかった場合にアップデートします。
EqualLogic 機能の削除	Dell EqualLogic Storage 監視機能を削除します。


インストーラの修復オプションの使用


インストーラの修復オプションは、インストールエラーを修復します。このオプションを使用して、管理パックの再インストール、欠落ファイルのインストール、レジストリエントリの修正を行うことができます。Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite のインストール環境を修復するには、次の手順を実行します。

1. 解凍した場所から `Dell_EqualLogic_Management_Pack_Suite_x86_x64.exe` ファイルを実行してインストーラを起動します。
ようこそ画面が表示されます。
2. **次へ** をクリックします。
3. **修復** を選択し、**次へ** をクリックします。
プログラム修復の準備完了 画面が表示されます。
4. **インストール** をクリックします。
進行状況画面にインストールの進捗状況が表示されます。インストールが完了すると、**InstallShield ウィザードの完了** ウィンドウが表示されます。
5. **終了** をクリックします。

Dell Feature Management Dashboard を使用した Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite バージョン 5.0 からのアップグレード

監視機能は Dell Feature Management Dashboard を使用してアップグレードすることをお勧めします。Dell Feature Management Dashboard を使用して監視機能をアップグレードするには、次の手順を実行します。

1. Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite バージョン 6.0 用のインストーラを実行します。
詳細に関しては、「[Management Pack インストーラの実行](#)」を参照してください。
2. OpsMgr コンソールを起動します。
3. ナビゲーション ペインで、**監視** をクリックします。
4. **監視** → **Dell** → **Feature Management Dashboard** と展開します。
Feature Management Dashboard に、OpsMgr 内にある管理パックのリストが表示されます。
5. **機能管理状態** ペインから **EqualLogic 監視** を選択します。
6. **タスク** で、**Dell 監視機能タスク** を展開します。
 **メモ:** OpsMgr 2007 R2 では、**タスク** ペインが **アクション** ペインと呼ばれています。
7. **EqualLogic 拡張可能機能に設定** または **EqualLogic 詳細機能に設定** を選択して監視機能をアップグレードします。
詳細に関しては、「[機能管理タスク](#)」を参照してください。
8. タスクの実行画面で、**事前定義された RunAs アカウントの使用** オプションを選択します。

 **注意:** データ喪失につながる上書きを行う必要がある依存性または関連付けがある場合、該当するメッセージと共にタスクが失敗します。タスクを続行するには、上書きをクリックして警告 / エラーの自動解決 上書きを True に設定します。詳細に関しては、「[タスクパラメータの上書き](#)」を参照してください。

9. **実行** をクリックします。

アップグレード中、以前のバージョンからの Dell EqualLogic Storage Management Pack からの上書き (検出、監視、規則のカスタマイズ、等) は、すべて Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite バージョン 6.0 に移行されます。

10. タスクを完了したら、**閉じる** をクリックします。

以前の Operations Manager からのアップグレード

Microsoft のガイドラインに従って、以前のバージョンから OpsMgr をアップグレードすることができます。サポートされるアップグレードのシナリオについては、Microsoft System Center のマニュアルを参照してください。

OpsMgr 2012 R2 から OpsMgr 2016 へのアップグレード

OpsMgr 2016 へアップグレードしても、既存の Dell EqualLogic Management Pack Suite の機能や動作に影響しません。OpsMgr 2012 R2 から OpsMgr 2016 へのアップグレードの詳細については、[Technet.microsoft.com/en-us/system-center-docs/om/deploy/upgrading-to-system-center-2016-operations-manager](http://technet.microsoft.com/en-us/system-center-docs/om/deploy/upgrading-to-system-center-2016-operations-manager) を参照してください。

OpsMgr 2012 SP1 から OpsMgr 2012 R2 へのアップグレード


OpsMgr 2012 R2 へのアップグレードは、既存の Dell EqualLogic Management Pack Suite の機能や動作に影響することはありません。OpsMgr 2012 SP1 から OpsMgr 2012 R2 へのアップグレードの詳細に関しては、technet.microsoft.com/en-us/library/dn249707.aspx を参照してください。

OpsMgr 2012 から OpsMgr 2012 SP1 へのアップグレード

OpsMgr 2012 SP1 へのアップグレードは、既存の Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite 機能や機能性には影響しません。OpsMgr 2012 から OpsMgr 2012 SP1 へのアップグレードの詳細に関しては、technet.microsoft.com/en-us/library/jj899854.aspx を参照してください。

OpsMgr 2007 R2 から OpsMgr 2012 へのアップグレード

OpsMgr 2007 R2 から OpsMgr 2012 へのアップグレード方法の詳細に関しては、technet.microsoft.com/en-us/library/hh476934.aspx を参照してください。

 **メモ:** 機能管理ワークフローが最適レベルで動作していることを確実にするため、OpsMgr 2012 へのアップグレード後はルート管理サーバーを再起動してください。

Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite のアンインストール

Dell EqualLogic Storage Management Pack をアンインストールするには、次の手順を実行します。

1. **Dell Feature Management Dashboard** を使用して OpsMgr から Dell EqualLogic 監視機能を削除します。詳細に関しては、「[Dell Feature Management Dashboard を使用した監視機能の削除](#)」を参照してください。
2. Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite をアンインストールします。詳細に関しては、「[Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite のアンインストール](#)」を参照してください。

Dell Feature Management Dashboard を使用した監視機能の削除


管理パックの削除には、**Dell Feature Management Dashboard** の使用をお勧めします。監視機能を削除する前に、未解決のすべてのアラートを閉じるか解決してください。監視機能の削除中、**Dell Feature Management Dashboard** は、すべての上書き参照を Windows 一時フォルダにエクスポートします。

Dell Feature Management Dashboard を使用して管理パックを削除するには、次の手順を実行します。


1. OpsMgr コンソールを起動します。
2. ナビゲーション ペインで、**監視** をクリックします。
3. **監視** → **Dell** → **Feature Management Dashboard** と展開します。
Feature Management Dashboard に、OpsMgr 内にある管理パックのリストが表示されます。
4. 機能管理状態 ペインから **EqualLogic 監視** を選択します。
5. **タスク** ペインの下にある **Dell 監視機能タスク** を展開します。

 **メモ:** System Center Operations Manager 2007 R2 では、**タスク** ペインが **アクション** ペインと呼ばれています。


6. **EqualLogic 機能の削除** をクリックします。
7. タスクの実行画面で、**事前定義された RunAs アカウントの使用** オプションを選択します。

 **注意:** データ喪失につながるオーバーライドの必要な依存または関連がある場合、該当するメッセージが表示されてタスクに失敗します。タスクを進めるには、**オーバーライド** をクリックして **警告 / エラーの自動解決** のオーバーライドを **True** に設定します。詳細に関しては、「[タスクのパラメータのオーバーライド](#)」を参照して下さい。


8. **実行** をクリックします。
9. タスクが終了したら、**閉じる** をクリックします。

 **メモ:** 機能を削除すると、一部のユーザー役割の範囲に影響する場合があります。

Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite のアンインストール

 **メモ:** 分散型セットアップ (OpsMgr 2016、OpsMgr 2012 R2、OpsMgr 2012 SP1、または OpsMgr 2012 内の分散型リソースプールを含む) では、お使いの管理パックスイートに Dell Server Management Pack Suite バージョン 6.0 と Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite バージョン 6.0 の両方が含まれる場合、Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite をアンインストールした後、それに応じてダッシュボードのエントリがアップデートされないことがあります。アップデートされたダッシュボードのエントリが表示されるのは、Feature Management Dashboard の次の検出サイクルの実行時です。

Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite をアンインストールするには、次の手順を実行します。

1. **スタート** → **コントロールパネル** → **プログラムのアンインストール** とクリックします。
 **メモ:** Windows Server 2012 システムを実行しているシステムでは、**スタート** 画面を起動し、**コントロールパネル** → **プログラムのアンインストール** とクリックします。
2. **Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite v6.0** を右クリックして、**アンインストール** をクリックします。
3. 画面の指示に従って、アンインストールプロセスを完了します。

または、インストーラをダブルクリックして **削除** を選択し、画面の指示に従います。

証明書検証の無効化

署名検証を無効化するには、次の手順を実行します。

1. **Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite v6.0** がインストールされているライブラリフォルダで **DellEQLHelper.dll.config** ファイルを編集します。
2. **generatePublisherEvidence** の値を **false** に設定します。

トラブルシューティング


本章では、インストール関連のエラーのトラブルシューティングについての情報を説明します。

Feature Management Dashboard が自動入力されない

分散型セットアップでは、検出、アラートおよびタスクなどのすべての機能管理アクティビティをホストするために、Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite が最初にインストールされた管理サーバーが選択されます。Feature Management Dashboard にデータを自動入力するのは、Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite が最初にインストールされた管理サーバーです。ただし、管理サーバー上でインストーラを実行せずに Feature Monitoring Management Pack を手動でインポートした場合は、Feature Management Pack ホストが選択されないため、**Feature Management Dashboard** にデータが自動入力されません。

Feature Management Dashboard にデータを表示させるには、次の手順を実行します。

1. OpsMgr コンソールで、**オーサリング** をクリックします。
2. **オーサリング** で、**Management Pack オブジェクト** を展開します。
3. **オブジェクトの検出** をクリックします。
4. **検索対象** フィールドで、**EqualLogic 監視機能向け Dell Feature Management 機能検出** を検索します。
5. **EqualLogic 監視機能向け Dell Feature Management ホスト検出** を右クリックして、**上書き** → **オブジェクト検出の上書き** → **クラス** のすべてのオブジェクト : **EqualLogic 監視機能向け Dell Feature Management ホスト検出** の順に選択します。
6. **FmpHostFqdn** を選択し、上書き値を Feature Management のアクティビティが実行される必要がある管理サーバーの FQDN に設定します。

 **メモ:** OpsMgr 2007 R2 のクラスタ化された環境で機能管理ワークフローをスケジュールするには、**FmpHostFqdn** 値をクラスタの FQDN で上書きします。

問題と解決策

表 2. 問題と解決策

問題	解決方法
プログラムのアンインストールと変更 / プログラムの追加と削除 ウィンドウから Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite インストールを修復できない	インストーラの修復オプションを使用してください。詳細に関しては、 「インストーラの修復オプションの使用」 を参照してください。

既知の制限

表 3. 既知の制限

制限	対象
OpsMgr 2012 SP1 を実行しているシステムでは、管理パックに上書きが行われた場合、EqualLogic 監視機能などの監視機能を削除するための Feature Management Dashboard タスクが失敗します。OpsMgr の 管理者 タブから管理パックを削除してください。詳細に関	<ul style="list-style-type: none"> • Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite • OpsMgr 2012 SP1


制限	対象
<p>しては、technet.microsoft.com で OpsMgr のオンラインマニュアルを参照してください。</p>	

Dell Feature Monitoring Management Pack のインポート

インストーラが Feature Monitoring Management Pack のインポートに失敗する場合は、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** を展開します。
4. **管理パック** を右クリックして、**管理パックのインポート** を選択します。
5. **管理パックの選択** 画面で、**追加** → **ディスクから追加** とクリックします。
6. **Dell EqualLogic Storage Management Pack Suite** をインストールした場所を詳細に入力するか、その場所まで移動します。
デフォルトのディレクトリに管理パックをインストールした場合は、C:\Program Files\Dell Management Packs\EqualLogic Storage Mgmt Suite\6.0. に移動して Dell Feature Monitoring Management Pack にアクセスします。
7. Dell.OperationsLibrary.Common.mp と Dell.Connections.HardwareLibrary.mp (**ライブラリ** フォルダ内にある) を選択して、**開く** をクリックします。
8. **管理パックの選択** 画面で、**追加** → **ディスクから追加** とクリックします。
9. Dell.FeatureManagement.Pack.mp を選択して、**開く** をクリックします。
管理パックのインポート画面 が表示され、**インポートリスト** に管理パックが表示されます。
10. **インストール** をクリックします。

タスクのパラメータの上書き

 **注意:** タスクのパラメータを上書きすると、管理パックまたは動作データが失われます。

1. OpsMgr コンソールを起動します。
2. ナビゲーション ペインで、**監視** をクリックします。
3. **監視** → **Dell** → **Feature Management Dashboard** と展開します。
Feature Management Dashboard ペインに、OpsMgr にある監視機能とアップグレード可能な管理パックバージョンのリストが表示されます。
4. 管理機能を選択して、上書きするタスクをクリックします。
5. タスクの実行 画面で、**上書き** をクリックします。
上書きタスクのパラメータ 画面が表示されます。
6. **新しい値** 列で、**警告 / エラーの自動解決** を **True** に設定します。
7. **上書き** をクリックします。
8. **実行** をクリックしてタスクを実行します。

エージェントプロキシオプションの有効化

エージェントプロキシを有効にするには、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** → **デバイス管理** と展開して、**管理サーバー** をクリックします。
4. お使いの管理サーバーを右クリックして、**プロパティ** をクリックします。



管理サーバープロパティ 画面が表示されます。

5. セキュリティ タブをクリックします。
6. サーバープロキシ で、このサーバーをプロキシとして動作させ、他のコンピュータ上の管理オブジェクトを検出する を選択します。