




# Dell Command | Power Manager ユーザーガイド



# 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 © 2014 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<sup>®</sup>、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。

2014 - 06

Rev. A02

# 目次

<b>1 はじめに</b> .....	<b>5</b>
主な機能.....	5
ソフトウェアへのアクセス.....	5
<b>2 Battery Information</b> .....	<b>6</b>
バッテリー正常性.....	6
バッテリー設定.....	7
バッテリー設定の選択.....	7
カスタムバッテリー設定の作成.....	7
バッテリー充電ステータス.....	8
<b>3 高度な充電</b> .....	<b>9</b>
高度な充電の有効化.....	9
<b>4 ピークシフト</b> .....	<b>11</b>
ピークシフトの有効化.....	11
<b>5 温度管理</b> .....	<b>13</b>
熱管理モードの変更.....	13
<b>6 電源アラート</b> .....	<b>14</b>
<b>7 管理</b> .....	<b>15</b>
ソフトウェアのインストール.....	15
DUP ファイルを使用したインストール、アンインストール、およびアップグレード.....	15
CLI からのインストール、アンインストール、およびアップグレード.....	15
グループポリシーテンプレート.....	16
グループポリシー管理コンソールのインストール.....	17
グループポリシーテンプレートの有効化.....	17
グループポリシーテンプレートのカスタマイズ.....	18
グループポリシーテンプレートの適用.....	18
クライアントシステムに対する変更の即時適用.....	19
グループポリシーテンプレートリファレンス.....	19
高度な充電のグループポリシーテンプレート.....	19
バッテリー情報グループポリシーテンプレート.....	20
ピークシフトのグループポリシーテンプレート.....	22
システムイベント通知グループポリシーテンプレート.....	24
<b>8 トラブルシューティング</b> .....	<b>26</b>



# はじめに

Dell Command | Power Manager ソフトウェアは、Windows 7 および Windows 8 オペレーティングシステムを実行する Dell ノートブックとタブレットのために、シンプルかつ効率的な電源管理機能を提供します。

## 主な機能

- [バッテリー情報](#) – 取り付けられたバッテリーの正常性情報を、システム機能に応じて最大 6 個まで表示します。
- [高度な充電モード](#) – バッテリーの寿命を延ばすため、バッテリーの充電を制御します。
- [温度管理](#) – パフォーマンス、システム表面温度、およびファンの異音を管理するためにプロセッサと冷却ファンを統制します。
- [グループポリシー](#) – デフォルト設定を容易に適用、および/またはユーザーによる電源アラートシステムイベント、電源管理、およびバッテリー設定の変更を阻止します。
- [システムイベント通知](#) – バッテリー損傷を防ぐため、サポートされていない電源アダプタの検出時に電源関連のシステム通知を表示します。

## ソフトウェアへのアクセス

Dell Command | Power Manager ユーザーインターフェースを開くには、Windows スタートボタンをクリックし、次の手順のいずれかを行います。

- コントロールパネル → **Dell Command | Power Manager** とクリックします。
- コントロールパネル → **電源オプション** とクリックしてから、左ペインにある Dell Command | Power Manager をクリックします。
- プログラムとファイルの検索 フィールドに *Dell Command | Power Manager* と入力します。

# Battery Information

Dell Command | Power Manager は、お使いのシステムのバッテリーについて、次を含む詳細情報を提供します。

- お使いのシステムがコンセントにつながれている、またはバッテリー電源を使用しているか
- お使いのシステムに残った総電力量の割合
- [バッテリー正常性](#)
- [バッテリー充電ステータス](#)
- [バッテリー設定](#)
- バッテリータイプ（標準、延長保証、または強化）
- 接続（プライマリ、バッテリースライス、またはモジュラーベイ）
- 製造元
- Dell バッテリー（はいまたはいいえ）
- シリアル番号
  - **メモ:** PPID が常に表示されるとは限りません。
- PPID（Piece Part ID、部品ピース識別番号）

このソフトウェアは、最大 6 個のバッテリーをサポートします。特定のバッテリーについての詳細を表示するには、バッテリー番号（例えば、バッテリー #1、バッテリー #2）をクリックします。システムに搭載されている追加のバッテリーを表示するには、スクロールダウンします。

## バッテリー正常性

バッテリー正常性は、システムに対して使用できる充電量を示します。一般に、バッテリー正常性は、バッテリーの使用頻度と使用状況に応じた速さで時間と共に低下していきます。

Dell Command | Power Manager では、バッテリー正常性を示すために 4 つの円形アイコンを使用します。色付きの円形アイコンの数がバッテリー正常性を表します。

表 1. バッテリー正常性インジケータコード

### コード



### 説明

優良 - バッテリーは最大能力で動作しています。


良 - バッテリーは正常充電が可能ですが、長期的なバッテリー寿命が減少しつつあることから、動作時間の短縮が見受けられる場合があります。

並 - バッテリーは正常充電が可能ですが、耐用期間の終わりに近づいています。新しいバッテリーをお早めにご購入いただくことをお勧めします。

不良 - バッテリーは十分な電力を供給しなくなっています。バッテリーの交換が推奨されます。



バッテリーは動作しなくなっており、バッテリーステータスを判断できません。バッテリーの交換が推奨されます。


新しいバッテリーを購入するには、左パネルの下部にある  をクリックします。

## バッテリー設定

Dell Command | Power Manager では、ユーザーが特定のシステム使用パターンに最適な [バッテリー設定を選択](#) することができます。例えば、バッテリー寿命を延長することに焦点を当てた設定もあれば、充電時間を短縮する設定もあります。

使用可能な設定は、バッテリーに応じて限られている場合があります。可能なバッテリー設定は次のとおりです。


- **Adaptive (適応)** – ユーザーの典型的なパターンに基づいてバッテリー設定を自動的に最適化します。「set it and forget it」(設定したらあとはお任せ)を希望するユーザーに推奨されます。
- **Standard (標準)** – 適度な速度でバッテリーを完全充電します。この設定は、適度に高速な充電時間を実現しながら、バッテリー寿命も延長するというバランスの取れたアプローチを提供します。バッテリー電源と外部電源を頻繁に切り替えるユーザーに推奨されます。
- **ExpressCharge™** – Dell 高速充電テクノロジーを使用してバッテリーを素早く充電します。バッテリーを短時間で充電する必要があるユーザーに推奨される設定です。システムの電源がオフの場合、バッテリーは通常 1 時間で 80% 充電され、2 時間で 100% になります。システムの電源がオンの場合、充電時間が長くなる可能性があります。

 **メモ:** ExpressCharge の設定は、他の設定に比べてバッテリーの正常性が早く衰える原因となる可能性があります。


- **Primarily AC (主に AC)** – バッテリーが 100% まで充電されることがないように充電しきい値を低くすることによって、バッテリー寿命を延長します。主として外部電源に接続されている間にシステムを使用するユーザーに推奨されます。
- **Custom (カスタム)** – ユーザーがバッテリー充電の開始時間と終了時間を選択します。この設定は、上級ユーザーに推奨されます。

## バッテリー設定の選択

1. **Battery Information (バッテリー情報)** ページで、変更するバッテリー (バッテリー #1 またはバッテリー #2 など) をクリックします。

 **メモ:** 高度な充電が有効化されている場合、バッテリー設定を変更することができるのは高度な充電画面からのみです。

2. **Settings (設定)** をクリックします。
3. 事前設定された [バッテリー設定](#) を選択、または **Custom (カスタム)** を選択して [独自の設定を定義](#) します。

 **メモ:** 使用可能な設定は、バッテリーに応じて限られている場合があります。

4. **OK** をクリックして変更を保存、または **CANCEL (キャンセル)** をクリックして変更を破棄します。

## カスタムバッテリー設定の作成

**Custom (カスタム)** バッテリー設定では、バッテリー充電の開始時と停止時を定義することができます。この設定は、バッテリーの充電サイクルに詳しい上級ユーザーに推奨されます。

 **メモ: Start Charging** (充電開始) 値と **Stop Charging** (充電停止) 値の間には、お使いのシステムの BIOS で指定された最小差が必要です。


1. **Battery Setting** (バッテリー設定) ページに移動し、**Custom** (カスタム) をクリックします。
2. **Start Charging** (充電開始) で、バッテリーが充電を開始する割合しきい値にスライダを動かすか、テキストボックスに数値を入力してください。  
たとえば、60 を入力すると、バッテリーが使用できる総充電量の **60** パーセントを消耗したときに、充電が開始されます。
3. **Stop Charging** (充電停止) で、バッテリーが充電を停止する割合しきい値にスライダを動かすか、テキストボックスに数値を入力してください。  
たとえば、90 を入力すると、使用できる総充電量の **90** パーセントに達したときに、充電が停止されます。
4. **OK** をクリックして設定を適用、または **CANCEL** (キャンセル) をクリックして変更を破棄し、**Battery Information**(バッテリー情報) ページに戻ります。

## バッテリー充電ステータス

**Battery Information** (バッテリー情報) ページにあるバッテリー番号の横に表示されたバッテリー充電ステータスインジケータコードを参照することにより、バッテリーの充電ステータスを素早く確認します。充電率の他、バッテリーの充電ステータスと AC 接続ステータスの正確な情報については、バッテリー番号の下、およびバッテリー画像のすぐ下に表示された **Charge Status** (充電ステータス) を参照してください。


表 2. バッテリー充電ステータスインジケータコード

コード	充電残量
	80~100%
	60~79%
	40~59%
	20~39%
	0~19%

新しいバッテリーを購入するには、左パネルの下部にある  をクリックします。

## 高度な充電



高度な充電は、バッテリーを1日に一度だけ、[高度な充電を有効化](#)するときに設定する **Start of day**（一日の始まり）の前に完全に充電することにより、システムバッテリーの耐用期間を延長するオプションの機能です。それ以外の時間は、システムが電源に直接接続されているときでも、高度な充電がバッテリーを低充電状態（保管用に良い状態）に保ちます。

 **メモ:** ピークシフトと高度な充電に割り当てられた時間が重複する場合、ピークシフトが優先されます。ピークシフトの時間帯にバッテリーは充電されません。


### 高度な充電の有効化

高度な充電はデフォルトで有効化されません。高度な充電が有効化されているときは、この機能がシステム内のすべてのバッテリーに適用され、個々のバッテリーの設定は無効化されます。


1. 左ペインで **Advanced Charge**（高度な充電充電）タブをクリックします。

 **メモ:** この後で高度な充電についての詳細情報を表示する場合は、カーソルを  アイコンに重ねます。

2. 高度な充電を説明するメッセージが表示されたら、**Do not show this again**（今後表示しない）を選択してから **OK** をクリックします。
3. 高度な充電を有効にするには、ページ上部にあるオン/オフトグルを **On**（オン）位置をクリックします。
4. 各曜日に対してオン/オフトグルをクリックして、曜日ごとに高度な充電を有効化または無効化します。高度な充電機能を有効化する場合は、少なくとも1曜日に対してこの機能を設定する必要があります。
5. 高度な充電がアクティブまたは非アクティブのときに時刻を設定するには、**Settings**（設定）をクリックします。


 **メモ:** 特定の曜日に対して高度な充電を有効化していない場合は、**Time Setting**（時刻設定）ページにその曜日が表示されず、高度な充電スケジュールをその曜日に設定することはできません。**Advanced Charge**（高度な充電）メインページに戻り、その曜日に対して高度な充電を有効化してください。

6. **Time Settings**（時刻設定）ページの左ペインで曜日をクリックします。ページの主要部分で、円形スライダまたはドロップダウンメニューのいずれかを使用して、高度な充電オプションを設定することができます。

 **メモ:** 時刻は15分単位で選択することができます。例えば、11:15 AM または 9:30 PM を入力できます。

円形スライダは24時間を示しています。円形スライダを使用するには、次の手順を実行します。

- a. **Start of day**（一日の始まり）**Thumb** コントロールを、典型的な就業日の始業時刻にスライドさせます。
- b. **End of day**（一日の終わり）**Thumb** コントロールを、典型的な就業日の終業時刻にスライドさせます。

 **メモ:** 時間の区分が青色に表示されて、就労時間またはシステムがアクティブな時間を示します。

あるいは、ドロップダウンメニューを使用して時間を設定することもできます：


- a. **Start of day**（一日の始まり）の時刻を選択します。
- b. **End of day**（一日の終わり）の時刻を選択します。

7. **Copy the same settings to multiple days** (同じ設定を複数の日にコピー) チェックボックスを選択します。左ペインでこれらの設定を適用する曜日を選択します。
8. **OK** をクリックして設定を保存、または **CANCEL** をクリックして設定を破棄します。

## ピークシフト

ピークシフトは、システムが電源に直接接続されている場合でも、その日の特定の時間にシステムをバッテリー電源に自動で切り替えることによって、電力消費を削減するオプションの機能です。ピークシフトの開始後、システムは、全バッテリーの充電レベルの合計が最小しきい値に達するまでバッテリー電源で動作します。これらの設定の変更方法については、[ピークシフトの有効化](#)を参照してください。しきい値に達したときにシステムがコンセントにつながれている場合、システムは直接電源で駆動しますが、バッテリーはピークシフトが終了するまで充電されません。


ユーザーは、ピークシフトの機能をアクティブまたは非アクティブにする、開始時刻と終了時刻を毎日設定することができます。各ピークシフトの開始時刻前に、システムはすべてのバッテリーを最大量まで充電します。

 **メモ:** ピークシフトと高度な充電に割り当てられた時間が重複する場合、ピークシフトが優先されます。ピークシフトの時間帯にバッテリーは充電されません。

## ピークシフトの有効化

1. 左ペインで **Peak Shift** (ピークシフト) タブをクリックします。



**メモ:** この後で高度な充電についての詳細情報を表示する場合は、カーソルを  アイコンに重ねます。


2. ピークシフトを説明するメッセージが表示されたら、**Do not show this again** (今後表示しない) を選択してから **OK** をクリックします。
3. ピークシフトを有効にするには、ページ上部にあるイッチを **On** (オン) 位置をクリックします。



**メモ:** お使いのシステム BIOS には、システムが常に AC 電源 (使用可能な場合) を使用するようになる最小しきい値がすでに設定されています。BIOS 設定は常に、ここで入力する設定のすべてに優先します。


4. システムが **Restore AC power if available system charge falls below** (使用可能なシステムの充電量がこれを下回る場合に AC 電源を復旧) させる割合を選択するには、スライダーを動かします。  
たとえば、**15%** を選択すると、残りの充電量が **15%** を下回った場合、ピークシフト中にシステムがバッテリーから AC 電源に切り替わります。  
システムは AC 電源で通常どおりに稼動しますが、バッテリーはピークシフトが終了するまで充電されません。
5. ピークシフトを有効または無効にするには、各曜日のオン/オフ切り替えを使用します。
6. ピークシフトがアクティブのときの時刻を設定するには、**Settings** (設定) をクリックします。

7. **Time Settings** (時刻設定) ページの左ペインで曜日をクリックします。ピークシフトオプションを設定するには、円形スライダまたはドロップダウンメニューのいずれかを使用することができます。

 **メモ:** 時刻は 15 分単位で選択することができます。例えば、11:15 AM または 9:30 PM を入力できます。

円形スライダは 24 時間を示しています。円形スライダを使用するには、次の手順を実行します。


- a. ピークシフトをアクティブ化するには、AC および / またはバッテリーの **thumb** コントロールをピークシフトを開始する時刻にスライドさせます。

 **メモ: Operate only on AC** (AC 電源のみで動作) を有効化すると、ピークシフトの開始と AC 電源での動作の間の時間が青色で示され、AC 電源での動作の開始とピークシフトの終了の間の時間が黄色で示されます。緑色は、バッテリーを充電せずに AC 電源で動作する期間を示します。


- b. システムがバッテリーを充電せずに AC 電源のみで動作し始める時刻を設定するには、**Operate on AC power without charging battery** (バッテリーを充電せずに AC 電源で動作する) チェックボックスを選択してから、バッテリー **Thumb** コントロールをシステムがバッテリーを充電せずに AC 電源のみで動作し始める時刻にスライドさせます。
- c. ピークシフトを終了する時刻を選択するには、プラグとバッテリーの **Thumb** コントロールをピークシフトを終了させる時刻にスライドさせます。

ドロップダウンメニューを使用するには :

- a. マウスまたは上下矢印キーのいずれかを使用して、**Operate on battery power only** (バッテリー電源のみで動作) させる時刻を選択します。ピークシフトはこの時点で開始されます。
- b. システムがバッテリーを充電せずに AC 電源のみで動作し始める時刻を設定するには、**Operate on AC power without charging battery** (バッテリーを充電せずに AC 電源で動作する) チェックボックスを選択してから、マウスまたは上下矢印キーのいずれかを使用して、バッテリーを充電せずに AC 電源で動作するように切り替える時刻を選択します。

 **メモ: バッテリーを充電せずに AC 電源で動作する** を有効にした場合、ピークシフトの開始時間と AC 電源で動作する時間の間が青色で示され、AC 電源で動作が開始する時間とピークシフトの終了時間の間が黄色で示されます。

- c. マウスまたは上下矢印キーを使用して、**Resume normal power/charge** (通常の電源 / 充電を再開) する時刻を選択します。ピークシフトはこの時点で終了します。

 **メモ: Copy the same settings to multiple days** (同じ設定を複数の日にコピー) チェックボックスは、ページを離れると自動的にクリアされます。

8. **Copy the same settings to multiple days** (同じ設定を複数の日にコピー) を選択します。次に、これらの設定が適用される曜日を左ペインで選択します。
9. 変更を保存するには **OK** をクリックし、破棄するには **CANCEL** (キャンセル) をクリックします。

## 温度管理

Dell Command | Power Manager では、パフォーマンス、システムの表面温度、およびファン騒音を管理できるように、お使いのシステムのプロセッサと冷却ファン設定を管理することが可能です。各オプションは、これら 3つの要素の異なるバランスを表しています。システムを使用する方法に最も適した設定を選択してください。

モード	説明
Balanced (バランス)	パフォーマンス、騒音、および温度のバランスを調整します。
Cool (クール)	システムの表面温度を低く保つため、冷却ファンが加速されます。システムの騒音が大きくなり、パフォーマンスの低下が生じる場合があります。
Quiet (静音)	ファン騒音を低減するため、冷却ファンとプロセッサが減速されます。この設定は、システムパフォーマンスを低下させ、システム表面温度を上昇させる場合もあります。
Ultra Performance (ウルトラパフォーマンス)	システムパフォーマンスをさらに向上させるため、プロセッサと冷却ファンの両方が加速されます。この設定は、騒音をより大きくし、システムの表面温度を上昇させる場合もあります。

お使いのシステムでの温度モードの変更手順については、[熱管理モードの変更](#)を参照してください。

## 熱管理モードの変更

Dell Command | Power Manager のインストール後に始めてコンピュータを起動するときは、熱管理モードがバランスオプションに設定されています。熱管理モードを変更するには、次の手順を実行します。

1. **Thermal Management** (熱管理) タブをクリックします。
2. 選択する熱管理モードの横にあるラジオボタンをクリックします。
3. **Apply** (適用) をクリックして変更を適用、または **CANCEL** (キャンセル) をクリックして以前の設定に戻します。

## 電源アラート

Dell Command | Power Manager は、ドッキングステーション、バッテリー、電源アダプタが次の状態にある場合にアラートを表示します。

表 3. 電源アラートおよび処置

アラート	対処方法
お使いのシステムに現在取り付けられているバッテリーは、正常な動作に十分な電力をドッキングステーションに供給できません。	サポートされている電源アダプタをドッキングステーションに取り付けます。
お使いのノートブックは取り付けられたバッテリーを認識しません。	サポートされているバッテリーを取り付けます。
お使いのノートブックは取り付けられたバッテリーをライスをサポートしません。	サポートされているバッテリーを取り付けます。
お使いのノートブックは取り付けられたバッテリーをライスをサポートしません。	サポートされているバッテリーを取り付けます。
お使いのバッテリーは正常な充電が可能です。ただし、長期バッテリー寿命が減ってきていることから、動作時間が短くなり始める場合があります。	該当なし
お使いのバッテリーは正常な充電が可能です。ただし、バッテリーは耐用期間の終わりに近づいています。新しいバッテリーの使用により、動作時間を長くすることができます。	交換用バッテリーを今すぐ購入することをご検討ください。
お使いのバッテリーはシステムに十分な電力を供給することができなくなっており、交換する必要があります。	交換用バッテリーを今すぐ購入し、お使いのシステムに取り付けてください。
お使いのバッテリーは動作しなくなっており、交換する必要があります。	交換用バッテリーを今すぐ購入し、お使いのシステムに取り付けてください。
システムの電源アダプタのワット数が、通常動作に必要なシステム最低要件を満たしていません。また、お使いのバッテリーで ExpressCharge™ テクノロジーをサポートするには低すぎます。	アラートに表示されたワット数のサポートされる電源アダプタを接続してください。
お使いのシステムの電源アダプタのワット数は、お使いのバッテリーで ExpressCharge™ テクノロジーをサポートするには低すぎます	アラートに表示されたワット数のサポートされる電源アダプタを接続してください。
お使いのシステムに取り付けられた電源アダプタが認識されません。	アラートに表示されたワット数のサポートされる電源アダプタを接続してください。
システムの電源アダプタのワット数が、通常動作に必要なシステム最低要件を満たしていません。	アラートの表示されたワット数のサポートされる電源アダプタを接続してください。
通常より小型のアダプタがお使いのシステムに接続されています。正常な動作を続けるために、お使いのシステムはバッテリーから電力を使用する可能性があります。アダプタによって供給される電力がシステムに必要な電力を上回る場合にのみ、バッテリーが充電されます。	アラートに表示されたワット数のサポートされる電源アダプタを接続してください。

## 管理

本章では、ソフトウェアのインストール、アンインストール、アップグレードとグループポリシーの有効化とカスタマイズを含む Dell Command | Power Manager 管理機能についての詳細を説明します。

△ **注意:** 本章のタスクは、システム管理者のみが行うようにしてください。


### ソフトウェアのインストール

Dell Command | Power Manager は、サポートされるシステムの工場出荷時にインストールされるオプションとして利用できるもので、Dell Update Package (DUP、[dell.com/support](http://dell.com/support) で取得可能) としてリリースされています。インストーラは OS 固有で、32 ビットおよび 64 ビットシステムには異なる DUP が必要です。システム管理者は、DUP インストールウィザード、または [コマンドラインインタフェース \(CLI\)](#) を使用してソフトウェアをインストール、アンインストール、およびアップデートすることができます。

△ **注意:** Dell Power Manager および Dell Feature Enhancement Pack (DFEP) を同じシステムに存在させることはできません。拮抗を防ぐには、DFEP をインストールする前に、まず Dell Power Manager をアンインストールする必要があります。

### DUP ファイルを使用したインストール、アンインストール、およびアップグレード


Dell Command | Power Manager は特定のシステム向けに工場出荷時にインストールされるオプションとなっていますが、システム管理者も [dell.com/support](http://dell.com/support) にある Dell Update Package (DUP) を使用することによって、ソフトウェアをインストール、アンインストール、アップグレードすることができます。


 **メモ:** 「DUP.exe」は、[dell.com/support](http://dell.com/support) からダウンロードできる DUP ファイルを象徴するものであり、実際のファイル名は異なる場合があります。

1. [dell.com/support](http://dell.com/support) から DUP.exe ファイルをダウンロードします。
2. \*.exe ファイルをダブルクリックしてインストールウィザードを開始します。
3. ウィザードの手順に従い、インストール、アンインストール、またはアップグレードを完了します。

### CLI からのインストール、アンインストール、およびアップグレード

Dell Command | Power Manager は特定のシステム向けに工場出荷時にインストールされるオプションですが、次に説明するように、システム管理者がコマンドラインインタフェース (CLI) からソフトウェアをインストール、アップグレード、およびアンインストールすることもできます。CLI インストールオプションを使用するには、まず [dell.com/support](http://dell.com/support) で取得できる Dell Update Package (DUP) をダウンロードして実行する必要があります。

 **メモ:** 「DUP.exe」は、[dell.com/support](http://dell.com/support) からダウンロードできる DUP ファイルを象徴するものであり、実際のファイル名は異なる場合があります。


 **メモ:** 変数は斜体化され、山括弧で囲まれています。例えば、<os\_arch>には 32 または 64 を入力して、32 ビットまたは 64 ビットオペレーティングシステムのどちらをインストールするのを示します。

DUP を使用して Dell Command | Power Manager をインストールするには、次のコマンドを使用します。

- サイレントインストール  
DUP.exe /s
- DUP の解凍  
DUP.exe /s /e=C:\extractedDir
- デフォルトログファイルの場所をユーザーが指定したパスに変更  
DUP.exe /l="<C:\log\_path\log.txt>"

setup.exe を使用して Dell Command | Power Manager をインストールするには、次のいずれかのオプションを選択します。

- **verbose** ログでの標準インストール  
DCPM\_Setup<os\_arch>\_2\_0\_0.exe /v"/l\*v<log\_file\_path>"  
  
たとえば、次のとおりです。  
DCPM\_Setup64\_2\_0\_0.exe /v"/l\*v C:\Users\Administrator\Desktop\installlog.txt"
- サイレントインストール  
DCPM\_Setup<os\_arch>\_2\_0\_0.exe /s /v"/qn"  
  
たとえば、次のとおりです。  
DCPM\_Setup64\_2\_0\_0.exe /s /v"/qn"
- **verbose** ログでのサイレントインストール  
DCPM\_Setup<os\_arch>\_2\_0\_0.exe /s /v"/l\*v<log\_file\_path>"  
  
たとえば、次のとおりです。  
DCPM\_Setup64\_2\_0\_0.exe /s /v"/l\*v C:\Users\Administrator\Desktop\installlog.txt /qn"
- アンインストール  
DCPM\_Setup<os\_arch>\_2\_0\_0.exe /x  
  
たとえば、次のとおりです。  
DCPM\_Setup64\_2\_0\_0.exe /x

 **メモ:** Windows のコントロールパネルにある「プログラムと機能」を使用してアプリケーションをアンインストールすることを Dell recommends。

## グループポリシーテンプレート

システム管理者は、Windows Server のグループポリシー機能を使用して、複数のシステム全体に対して同じ Dell Command | Power Manager 設定を迅速かつ容易に適用することができます。Windows グループポリシーについての詳細は、<http://technet.microsoft.com/en-us/windowsserver/bb310732.aspx> の TechNet 記事を参照してください。

システムにグループポリシーテンプレートを適用した後、エンドユーザーはそのテンプレートに関連する設定を変更できなくなり、グループポリシーによってロックされている各設定の横にある Dell Command | Power Manager ユーザーインターフェイスに鍵アイコンが表示されます。

グループポリシーテンプレートを使用するには、次の手順を実行します。

1. グループポリシー管理コンソールを [インストール](#) します。
2. グループポリシーテンプレートを [有効化](#) します。
3. オプションとして、1つ、または複数のテンプレートを [カスタマイズ](#) します。

4. テンプレートを特定のシステム、グループ、またはユーザーに [適用](#) します。



#### メモ:

使用可能な設定のすべてが管理者によって制限されている場合、ユーザーはどの設定も変更できません。ただし、管理者が一部の設定のみを選択して制限した場合、残りの設定はユーザーによる変更が可能です。

グループポリシーを介した設定の制限は、Dell Command | Power Manager UI またはシステム BIOS における現在のバッテリー設定を変更しません。グループポリシー設定が現在の設定と一致しない場合、UI およびシステム BIOS では引き続き現在選択されている設定が表示され、UI の **設定の変更** ボタンが利用可能になります。ただし、グループポリシー設定が現在の設定と一致する場合、**設定の変更** ボタンは表示されません。


## グループポリシー管理コンソールのインストール

Dell Command | Power Manager は、Windows Server でグループポリシー管理コンソール (GPMC) を使用して、グループポリシーを管理します。GPMC 機能は Windows Server 2008 および 2012 に含まれていますが、オペレーティングシステムと共に自動的にインストールされるものではありません。システム管理者が Server Manager または Windows PowerShell を使用してドメインサーバー上に GPMC をインストールする必要があります。GPMC のインストールの詳細な手順は、<http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc725932.aspx> で入手可能な TechNet 記事を参照してください。

GPMC のインストールに加え、システム管理者はサーバー役割として Active Directory を設定する必要もあります。サーバーマネージャで **役割** を右クリックし、**役割の追加** をクリックします。サーバーの役割画面で **Active Directory** ドメインサービスを選択し、ウィザードを完了します。

## グループポリシーテンプレートの有効化

グループポリシーテンプレートの作成、適用、または変更を行う前に、システム管理者はまずテンプレートをグループポリシー管理コンソール (GPMC) 内で使用可能にする必要があります。

1. Dell Command | Power Manager Dell Update Package (DUP) を取得して抽出します。
  - お使いのシステム向けの Dell Command | Power Manager DUP は、[dell.com/support](http://dell.com/support) からダウンロードできます。
  - パッケージをダウンロードしたら、それを実行して **解凍** オプションを選択し、ファイルを解凍します。
2. ドメインサーバーで、前の手順で Dell Command | Power Manager を解凍したディレクトリに移動します。
3. PolicyDefinitions フォルダを開きます。
4. PolicyDefinitions フォルダ内の .admx ファイルを、デフォルトの Windows PolicyDefinitions フォルダにコピーします。デフォルトパスは通常 **C:\Windows\PolicyDefinitions\** です。
  -  **メモ:** サーバーからこのファイルを認識できない場合、これらをまずローカルソースにコピーすることが必要になる場合があります。
5. PolicyDefinitions\C:\Windows\PolicyDefinitions\ にコピーします。

これでグループポリシーが GPMC の **管理用テンプレート** 下で使用可能になりました。

## グループポリシーテンプレートのカスタマイズ

Dell Command | Power Manager には多くのグループポリシー設定が含まれており、システム管理者はドメインおよび環境要件に応じてそれらをカスタマイズすることができます。Dell Command | Power Manager グループポリシー設定を行うには、次の手順を実行します。

1. グループポリシー管理エディタを開きます。
  - a. **Server Manager** → **機能** → **グループポリシー管理** → フォレスト : <ドメイン名> → **ドメイン** → <ドメイン名> とクリックします。
  - b. **デフォルトドメインポリシー** を右クリックして **編集** を選択します。
2. 左ペインで **コンピュータの構成** → **ポリシー** → **管理用テンプレート** → **システム** → **Dell** → **Command Power Manager** と展開します。
3. 左ペインで、ドメインに適用する設定を行うためのカテゴリをひとつ選択します。


例えば、**バッテリー情報** では、Dell Command | Power Manager UI に表示されるデフォルトの **バッテリー注文リンク** を変更するオプションがあります。お客様の会社に独自の購買部があり、そのウェブページがある場合は、この設定を使用してカスタム URL を作成することができます。

使用可能なグループポリシーとそれらの値の完全リストは、「[グループポリシーテンプレートリファレンス](#)」、またはお使いのドメインサーバー上のグループポリシー管理エディタを参照してください。

## グループポリシーテンプレートの適用

システム管理者は、グループポリシー管理エディタでグループポリシーオブジェクト (GPO) と Active Directory 組織部門 (OU) を関連付けることによって、グループポリシーテンプレートを特定のシステム、グループ、またはユーザーに適用することができます。

1. 新規グループポリシーオブジェクト (GPO) を作成します。
  - a. お使いのドメインのグループポリシー管理で、ツリーを **グループポリシーオブジェクト** に展開します。
  - b. **グループポリシーオブジェクトグループ** を右クリックし、新規 GPO を作成します。
  - c. GPO の **名前** を入力し、**OK** をクリックします。
2. ポリシーを新規 GPO に追加します。
  - a. ドメインのグループポリシー管理で、前の手順で作成した新規 GPO を右クリックし、**編集** を選択します。
  - b. 左ペインで **コンピュータ設定** → **ポリシー** → **管理用テンプレート** → **システム** → **Dell Command | Power Manager** と選択します。
  - c. 希望のポリシーを設定します。
3. すでに存在していない場合は、Active Directory OU を作成します。
  - a. **Active Directory** でドメインを右クリックし、**新規** → **組織部門** と選択します。
  - b. 組織部門の **名前** を入力し、**OK** をクリックします。
  - c. 右ペインで新規 OU を右クリックし、**新規** を選択してから、このポリシーが適用されるシステム、グループ、またはユーザーを選択します。
4. GPO を OU にリンクします。
  - a. **Active Directory** とグループポリシー管理エディタを閉じます (開いている場合)。

 **メモ:** 新規 OU を表示するには、グループポリシー管理エディタを再起動する必要があります。
  - b. グループポリシー管理エディタを再起動します。
  - c. **グループポリシー管理** → **ドメイン** → <ドメイン名> と選択します。
  - d. OU を右クリックし、**既存の GPO のリンク** を選択します。
  - e. 前の手順で作成した GPO を選択し、**OK** をクリックします。

## クライアントシステムに対する変更の即時適用

グループポリシーテンプレートへの変更は、最初にドメインコントローラにレプリケートされる必要があることから、システムに対して即時に適用はされません。また、クライアントシステムはグループポリシーオブジェクトの更新に最大 90 分かかることがあります。詳細については、[http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc782584\(v=ws.10\).aspx](http://technet.microsoft.com/en-us/library/cc782584(v=ws.10).aspx) の TechNet 記事を参照してください。

システム管理者は、手動手順を行ってアップデートがすぐに反映されるよう強制することができます。

1. クライアントシステムで、コマンドウィンドウを開きます。
2. 次のコマンドを入力します。  
GPOupdate /force
3. <ENTER> キーを押します。

Windows Server 2012 では、システム管理者はグループポリシー管理コンソール (GPMC) からクライアントアップデートを強制することもできます。詳細については、<http://technet.microsoft.com/en-us/library/jj134201.aspx> の TechNet 記事を参照してください。

## グループポリシーテンプレートリファレンス

本項は、利用可能なすべてのグループポリシー、それらの説明、および可能な設定のリファレンスを記載しています。

説明されているすべてのグループポリシー設定には、3つの可能な値があります。


- 有効 — グループポリシーがその設定向けに有効化されており、ユーザーがこの値をクライアントオペレーティングシステム内で変更することはできません。
- 無効 — グループポリシーがその設定向けに無効化されており、ユーザーはこの値をクライアントオペレーティングシステム内で変更することができます。
- 未設定 — グループポリシーはその設定向けに設定されていません。この設定には Disabled オプションと同じ効果があります。つまり、ユーザーはこの設定をオペレーティングシステムで表示して変更することが可能です。

## 高度な充電のグループポリシーテンプレート

高度な充電には、次のグループポリシー設定が使用可能です。

ポリシー設定名	機能の有効化	
説明	この機能を有効にすることにより、Dell Command   Power Manager GUI (および個別のユーザー) 内で機能が利用可能かどうか、または Dell Command   Power Manager GUI からすべて削除されているかどうかを判断できます。	
設定オプション	オプション	結果
	オン	高度な充電機能をオンにします。個別の日付と時刻の設定をシステムに適用します。(デフォルト)
	オフ	高度な充電機能をオフにします。個別の日付



	と時刻の設定は無視されます。 高度な充電機能タブをGUIから削除します。
--	---

ポリシー設定名	<曜日>  <b>メモ:</b> このポリシーは一週間毎日同じ設定で、使用できるポリシーの名前は月曜日、火曜日、水曜日、木曜日、金曜日、土曜日、および日曜日です。										
説明	この日を無効化するには、時間と分フィールドをすべて0（ゼロ）に設定します。 その日の開始時刻を設定するには、次を行います。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間を設定：0～23</li> <li>• 分を設定：0、15、30、45</li> </ul> その日の終了時刻を設定するには、次を行います。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間を設定：0～23</li> <li>• 分を設定：0、15、30、45</li> </ul>										
設定オプション	<table border="0"> <thead> <tr> <th>設定</th> <th>許容値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一日の開始時刻を設定</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0～23</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間</li> <li>• 分</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0、15、30、45</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>一日の終了時刻を設定</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0～23</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間</li> <li>• 分</li> </ul> </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0、15、30、45</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	設定	許容値	一日の開始時刻を設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0～23</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間</li> <li>• 分</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0、15、30、45</li> </ul>	一日の終了時刻を設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0～23</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間</li> <li>• 分</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0、15、30、45</li> </ul>
設定	許容値										
一日の開始時刻を設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0～23</li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間</li> <li>• 分</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0、15、30、45</li> </ul>										
一日の終了時刻を設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0～23</li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間</li> <li>• 分</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0、15、30、45</li> </ul>										

## バッテリー情報グループポリシーテンプレート

バッテリー情報には、次のグループポリシー設定が使用可能です。

ポリシー設定名	バッテリー設定
説明	このポリシーはバッテリー情報設定をカスタマイズします。 これらの設定をカスタマイズするには、バッテリー設定を選択し、ドロップダウンリストからオプションを選択します。


	<p> <b>メモ: カスタム</b> を選択するときは、<b>充電開始値</b> と <b>充電停止値</b> を設定する必要があります。</p> <p>次の値は、一般的な開始/停止値です。値は各種システム間で異なる場合があります。指定された値がクライアントシステムの最低または最大許容範囲内ではない場合は、クライアントシステムの最低値または最大値が使用されます。最低値および最大値を指定するときは、次を考慮してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 最低開始値は <b>50%</b></li> <li>• 最大停止値は <b>95%</b></li> <li>• 開始値と停止値は、少なくとも <b>5%</b> の違いがある必要あり</li> </ul> <p> <b>メモ: 現在の BIOS 設定をロック</b> が選択されると、UI は現在の BIOS バッテリ設定を読み取り専用として表示します。</p>								
設定オプション	<p>バッテリー設定の選択：</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th data-bbox="836 758 1098 785">設定</th> <th data-bbox="1114 758 1193 785">許容値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="836 800 1098 827">バッテリー設定を選択</td> <td data-bbox="1114 800 1362 1087"> <ul style="list-style-type: none"> <li>• なし</li> <li>• 標準</li> <li>• ExpressCharge</li> <li>• 主に AC を使用</li> <li>• 適応</li> <li>• カスタム</li> <li>• 現在の BIOS 設定をロック</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 1115 1098 1199">充電開始 (カスタムバッテリー設定の選択時にのみ必要)</td> <td data-bbox="1114 1115 1193 1142">0~100</td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 1213 1098 1297">充電停止 (カスタムバッテリー設定の選択時にのみ必要)</td> <td data-bbox="1114 1213 1193 1241">0~100</td> </tr> </tbody> </table> <p>無効化するバッテリー設定を選択 (クライアントの UI で使用可能にならないようにする)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 標準</li> <li>• ExpressCharge</li> <li>• 適応</li> <li>• カスタム</li> <li>• 主に AC を使用</li> </ul>	設定	許容値	バッテリー設定を選択	<ul style="list-style-type: none"> <li>• なし</li> <li>• 標準</li> <li>• ExpressCharge</li> <li>• 主に AC を使用</li> <li>• 適応</li> <li>• カスタム</li> <li>• 現在の BIOS 設定をロック</li> </ul>	充電開始 (カスタムバッテリー設定の選択時にのみ必要)	0~100	充電停止 (カスタムバッテリー設定の選択時にのみ必要)	0~100
設定	許容値								
バッテリー設定を選択	<ul style="list-style-type: none"> <li>• なし</li> <li>• 標準</li> <li>• ExpressCharge</li> <li>• 主に AC を使用</li> <li>• 適応</li> <li>• カスタム</li> <li>• 現在の BIOS 設定をロック</li> </ul>								
充電開始 (カスタムバッテリー設定の選択時にのみ必要)	0~100								
充電停止 (カスタムバッテリー設定の選択時にのみ必要)	0~100								
ポリシー設定名	バッテリー注文リンク								
説明	このポリシーはバッテリー注文リンクをカスタマイズします。デフォルトは <a href="http://www.dell.com/batteryhealthmeter">http://www.dell.com/batteryhealthmeter</a> への URL リンクです。								



	URL、またはmailto: アドレス（例えば、mailto:your@email.address）を入力することができます。mailto: アドレスには、クライアントシステムへのE-メールクライアントのインストールが必要になります。				
設定オプション	<table border="1"> <thead> <tr> <th>設定</th> <th>許容値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>バッテリー注文リンクのカスタマイズ</td> <td>URL または mailto: アドレス</td> </tr> </tbody> </table>	設定	許容値	バッテリー注文リンクのカスタマイズ	URL または mailto: アドレス
設定	許容値				
バッテリー注文リンクのカスタマイズ	URL または mailto: アドレス				

## ピークシフトのグループポリシーテンプレート

ピークシフトには、次のグループポリシー設定が使用可能です。

ポリシー設定名	機能の有効化								
説明	この機能を有効にすることにより、Dell Command   Power Manager GUI（および個別のユーザー）内で機能が利用可能かどうか、または Dell Command   Power Manager GUI からすべて削除されているかどうかを判断できます。								
設定オプション	<table border="1"> <thead> <tr> <th>オプション</th> <th>結果</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>オン</td> <td>ピークシフト機能をオンにします。個別の日付と時刻の設定をシステムに適用します。（デフォルト）</td> </tr> <tr> <td>オフ</td> <td>ピークシフト機能をオフにします。個別の日付と時刻の設定は無視されます。</td> </tr> <tr> <td>削除</td> <td>ピークシフト機能タブを GUI から削除します。</td> </tr> </tbody> </table>	オプション	結果	オン	ピークシフト機能をオンにします。個別の日付と時刻の設定をシステムに適用します。（デフォルト）	オフ	ピークシフト機能をオフにします。個別の日付と時刻の設定は無視されます。	削除	ピークシフト機能タブを GUI から削除します。
オプション	結果								
オン	ピークシフト機能をオンにします。個別の日付と時刻の設定をシステムに適用します。（デフォルト）								
オフ	ピークシフト機能をオフにします。個別の日付と時刻の設定は無視されます。								
削除	ピークシフト機能タブを GUI から削除します。								


ポリシー設定名	AC電源しきい値の復元
説明	<p>これらの設定の一般的な使用は次のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>最小および最大しきい値を設定し、しきい値フィールドを空のままにします。これは範囲の限界値を設定しますが、ユーザーインターフェースでのしきい値の変更が可能です。</li> </ul> <p>または：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>しきい値を設定し、最小しきい値と最大しきい値を空のままにします。この値はロックされ、ユーザーインターフェースでは変更できません。</li> </ul> <p>しきい値の範囲を設定するには、<b>最小値</b>（1～100）および<b>最大値</b>（最小値～100）を入力します。最小または最大限界値がクライアントシステムの最小または最大機能を超える場合は、クライアントシステムの最小または最大限界値が使用されます。</p> <p> <b>メモ:</b> 無効な値が設定された場合、システムはデフォルト値を使用します。</p>

設定オプション	<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">設定</th> <th style="text-align: left;">許容値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>最小しきい値 (1 から最大しきい値までの値を入力します)</td> <td>1~100</td> </tr> <tr> <td>最大しきい値 (最小しきい値を超える値を入力します)</td> <td>1~100</td> </tr> <tr> <td>しきい値 (強制しきい値を入力)</td> <td>1~100</td> </tr> </tbody> </table>	設定	許容値	最小しきい値 (1 から最大しきい値までの値を入力します)	1~100	最大しきい値 (最小しきい値を超える値を入力します)	1~100	しきい値 (強制しきい値を入力)	1~100		
設定	許容値										
最小しきい値 (1 から最大しきい値までの値を入力します)	1~100										
最大しきい値 (最小しきい値を超える値を入力します)	1~100										
しきい値 (強制しきい値を入力)	1~100										
ポリシー設定名	<p>&lt;曜日&gt;</p> <p> <b>メモ:</b> このポリシーは一週間毎日同じ設定で、使用できるポリシーの名前は月曜日、火曜日、水曜日、木曜日、金曜日、土曜日、および日曜日です。</p>										
説明	<p>この日を無効化するには、時間と分フィールドをすべて 0 (ゼロ) に設定します。</p> <p>バッテリー電源のみで動作する時間を設定するには、次を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間を設定 : 0~23</li> <li>• 分を設定 : 0、15、30、45</li> </ul> <p>バッテリーを充電せずに AC 電源で動作する時間を設定するには、次を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間を設定 : 0~23</li> <li>• 分を設定 : 0、15、30、45</li> </ul> <p> <b>メモ:</b> この設定を無効にするには、<b>通常のパワー / 充電動作に復帰する時間の設定</b> の時間と同じ時間に設定し、<b>バッテリー電源のみで動作</b> および <b>通常のパワー / 充電動作の復帰</b> フィールド内の設定を空白のままにします。</p> <p>通常のパワー / 充電動作に復帰する時間を設定するには、次を行います。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間を設定 : 0~23</li> <li>• 分を設定 : 0、15、30、45</li> </ul>										
設定オプション	<table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">設定</th> <th style="text-align: left;">許容値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>一日の開始時刻を設定 :</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0~23</li> <li>• 0、15、30、45</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間</li> <li>• 分</li> </ul> </td> <td></td> </tr> <tr> <td>一日の終了時刻を設定 :</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0~23</li> <li>• 0、15、30、45</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間</li> </ul> </td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	設定	許容値	一日の開始時刻を設定 :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0~23</li> <li>• 0、15、30、45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間</li> <li>• 分</li> </ul>		一日の終了時刻を設定 :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0~23</li> <li>• 0、15、30、45</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間</li> </ul>	
設定	許容値										
一日の開始時刻を設定 :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0~23</li> <li>• 0、15、30、45</li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間</li> <li>• 分</li> </ul>											
一日の終了時刻を設定 :	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0~23</li> <li>• 0、15、30、45</li> </ul>										
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 時間</li> </ul>											

	<ul style="list-style-type: none"> <li>分</li> </ul>
--	---

## システムイベント通知グループポリシーテンプレート

電源アラートシステム通知には、次のグループポリシー設定が使用可能です。

 **メモ:** 通知は、感嘆符アイコンが付いた標準の Windows メッセージボックスに表示されます。

ポリシー設定名	バッテリーアラート
説明	このポリシーは選択されたバッテリー通知を無効/有効にします。
設定オプション (デフォルトで有効)	<p>無効にするアラートを選択：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>お使いのノートブックは取り付けられたバッテリーを認識しません。</li> <li>システムはお使いのバッテリーと通信できません。</li> <li>お使いのバッテリーはシステムに十分な電力を供給することができなくなっており、交換する必要があります。</li> <li>お使いのバッテリーは動作しなくなっており、交換する必要があります。</li> <li>システムはパフォーマンスが制限される予備バッテリーに切り替えられます。作業を保存して、できる限り早急に直接電源に接続するようにしてください。</li> <li>お使いのノートブックは取り付けられたバッテリースライスをサポートしません。</li> </ul>
設定オプション (デフォルトで無効)	<p>有効にするアラートを選択：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>お使いのバッテリーは正常な充電が可能です。ただし、長期バッテリー寿命が減ってきていることから、動作時間が短くなり始める場合があります。</li> <li>お使いのバッテリーは正常な充電が可能です。ただし、バッテリーは耐用期間の終わりに近づいています。新しいバッテリーの使用により、動作時間を長くすることができます。交換用バッテリーを今すぐ購入することをご検討ください。</li> </ul>

ポリシー設定名	アダプタアラート
説明	<p>このポリシーはアダプタのアラート通知を無効にします。</p> <p>アダプタアラートはシングルまたはデュアルアダプタのメッセージに適用されます。</p> <p>シングルアダプタとは、ノートブックまたはドッキングステーションに接続されているアダプタです。</p> <p>デュアルアダプタとは、ノートブックに直接接続されているアダプタと、ノートブックがドッキングされている間ドッキングステーションに接続されている別のアダプタです。</p>
設定オプション	無効にするアラートを選択：

	<ul style="list-style-type: none"> <li>ノートブック/ドッキングステーションに取り付けられた電源アダプタは認識されていません。</li> <li>ノートブック/ドッキングステーションの電源アダプタのワット数が、通常動作に必要なシステム最低要件を満たしていません。</li> <li>ノートブック/ドッキングステーションの電源アダプタのワット数は、お使いのバッテリーのExpressCharge™テクノロジーをサポートするには低すぎます。</li> </ul>
--	--

ポリシー設定名	ドッキングステーションアラート
説明	このポリシーはドッキングステーションのアラート通知を無効にします。
設定オプション	無効にするアラートを選択： <ul style="list-style-type: none"> <li>お使いのシステムに現在取り付けられているバッテリーは、正常な動作に十分な電力をドッキングステーションに供給できません</li> </ul>

# トラブルシューティング

## イベントログの表示

Dell Command | Power Manager はエラーとイベントを Windows イベントログにログします。

1. Windows スタートボタンをクリックします。
2. コントロールパネル → **管理ツール** をクリックします。
3. **イベントビューア** をダブルクリックして、アプリケーションを新しいウィンドウに開きます。
4. 左ペインで **Windows ログ** を展開し、**アプリケーション** をクリックします。
5. 右ペインで **現在のログをフィルター...** をクリックします。  
現在のログをフィルター ウィンドウが表示されます。
6. イベントソース ドロップダウンメニューで、**Dell Power Manager** を選択します。
7. オプションとして、1つ、または複数の **イベントレベル** オプションを選択します。
8. **OK** をクリックして、指定したレベルの Dell Command | Power Manager エラーとイベントを表示します。