




# Dell Command | Configure バージョン 4.0 ユーザーズガイド



# 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

<b>1 はじめに.....</b>	<b>5</b>
本リリースの新機能.....	5
その他の必要マニュアル.....	5
Dell EMC サポートサイトからのドキュメントへのアクセス.....	6
<b>2 Windows SMM Security Mitigations Table (WSMT) 準拠.....</b>	<b>7</b>
<b>3 Dell Command   Configure グラフィカルユーザーインターフェイス.....</b>	<b>8</b>
Microsoft Windows システム内の Dell Command   Configure へのアクセス.....	8
Linux での Dell Command   Configure へのアクセス.....	8
Dell Command   Configure のファイルとフォルダ Dell Command   Configure .....	8
Dell Command   Configure GUI へのアクセス.....	9
GUI を使用した BIOS パッケージの作成.....	9
設定オプション.....	10
セットアップ、システム、およびハードディスクドライブパスワードの設定.....	11
既存のパスワードを使用したセットアップ、システム、およびハードディスクドライブパスワードのクリア.....	11
パスワード保護画面.....	11
autoon オプションの設定.....	12
bootorder オプションの設定.....	12
起動順序画面.....	13
起動順序への新しいデバイスの追加.....	13
起動順序タイプ.....	13
primarybatteryconfig オプションの設定.....	13
advbatterychargecfg オプションの設定.....	14
peakshiftcfg オプションの設定.....	15
keyboardbacklightcolor オプションの設定.....	15
Advanced System Management.....	16
非重要しきい値の設定.....	16
BIOS オプション検証.....	17
マルチプラットフォームパッケージまたは保存されたパッケージの検証.....	17
ローカルシステムパッケージの検証.....	17
BIOS 設定のエクスポート.....	17
SCE (.EXE) ファイルのエクスポート.....	18
値設定なしでの設定のエクスポート.....	18
ターゲットシステム設定.....	18
INI または CCTK ファイルの適用.....	19
Linux へのシェルスクリプトの適用.....	19
SCE ファイルの適用.....	19
パッケージ履歴内のログ詳細.....	20
ログファイルの表示.....	20
ログ詳細の削除.....	20



Dell Command   Configure に関するフィードバック Dell Command   Configure .....	20
---	----

## **4 トラブルシューティング.....21**

Dell Command   Configure を実行するとエラーメッセージが表示される.....	21
32 ビットおよび 64 ビット Windows 対応システムでの Dell Command   Configure の実行.....	21
ユーザーアカウント制御が有効な Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10 での Dell Command   Configure の実行 .....	21
Linux での Dell Command   Configure の実行.....	21
TPM のアクティブ化.....	21
Windows Preinstallation Environment ( Windows PE ) での SCE の実行が失敗する.....	22
デルへのお問い合わせ.....	22



# はじめに

Dell Command | Configure は、ビジネスクライアントシステムの設定に使用するパッケージソフトウェアです。グラフィカルユーザーインターフェース (GUI) またはコマンドラインインターフェース (CLI) を使用して、クライアントシステムを設定することができます。

CLI の詳細については、[Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals](https://www.dell.com/support/manuals/dell-command-configure-command-line-interface-reference-guide) の『*Dell Command | Configure Command Line Interface Reference Guide*』( Dell Command | Configure コマンドラインインターフェースリファレンスガイド ) を参照してください。Dell Command | Configure は、次の Windows および Linux オペレーティングシステムをサポートします : Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10、Windows Preinstallation Environment ( Windows PE )、Red Hat Enterprise Linux 6、Red Hat Enterprise Linux 7、Ubuntu Desktop 16.04、Ubuntu core 16。

 **メモ:** Dell Command | Configure は、以前の Dell Client Configuration Toolkit (CCTK) です。CCTK バージョン 2.2.1 以降、CCTK は Dell Command | Configure にブランド変更されます。

## 本リリースの新機能

本リリースの新機能は次のとおりです。

- 次の新しい BIOS 属性をサポートします。

```
--blocksid, --ppibypassforblocksid, --vmdpcieslot, --vmdnvmepcie0, --vmdnvmepcie1, --vmdnvmepcie0cpul, --vmdnvmepcie1cpul, --tpmppiclearoverride, --sata8, --emmcdevice, --speedshift, --reportlogotype, --dashsupport, --smmsecuritymitigation
```

- WSMT への準拠をサポートします。WSMT 準拠に関する詳細については、『Dell Command Configure Installation Guide』( Dell Command Configurre インストールガイド ) の「Windows SMM Security Mitigations Table ( WSMT ) Compliance」( Windows SMM Security Mitigations Table ( WSMT ) 準拠 ) セクションを参照してください。

 **メモ:** CLI オプションに関する詳細については、[dell.com/dellclientcommandsuitemanuals](https://www.dell.com/support/manuals/dell-command-configure-command-line-interface-reference-guide) で入手できる『*Dell Command | Configure Command Line Interface Reference Guide*』( Dell Command | Configure コマンドラインインターフェースリファレンスガイド ) を参照してください。

## その他の必要マニュアル

このガイドに加え、[dell.com/dellclientcommandsuitemanuals](https://www.dell.com/support/manuals/dell-client-command-suite-manuals) で入手できる次のガイドもご利用いただけます。

このガイドに加えて、次のガイドもご利用いただけます。

- 『Dell Command | Configure Installation Guide』( Dell Command | Monitor インストールガイド ) には、Dell Command | Configure の対応クライアントシステムへのインストールに関する情報が記載されています。本ガイドは Dell Command | Configure ダウンロードの一部としてご利用いただけます。
- 『Dell Command | Configure Command Line Interface Reference Guide』( Dell Command | Monitor コマンドラインインターフェースリファレンスガイド ) には、対応 Dell クライアントシステムでの BIOS オプションの設定に関する情報が記載されています。

さらに、『Release Notes』( リリースノート ) ファイルを Dell Command | Configure ダウンロードの一部として、および [dell.com/dellclientcommandsuitemanuals](https://www.dell.com/support/manuals/dell-client-command-suite-manuals) からご利用いただけます。これには、Dell Command | Configure のインストールと操作についての最新情報が記載されています。



さらに、『Release Notes』( リリースノート ) ファイルを Dell Command | Configure ダウンロードの一部としてご利用いただけます。これには、Dell Command | Configure のインストールと操作についての最新情報が記載されています。

## Dell EMC サポートサイトからのドキュメントへのアクセス

次のリンクを使用して、必要なドキュメントにアクセスします。

- Dell EMC Enterprise システム管理マニュアル — [Dell.com/SoftwareSecurityManuals](https://www.dell.com/support/manuals)
- Dell EMC OpenManage マニュアル — [Dell.com/OpenManageManuals](https://www.dell.com/support/manuals)
- Dell EMC リモートエンタープライズシステム管理マニュアル — [Dell.com/esmmanuals](https://www.dell.com/support/manuals)
- iDRAC および Dell EMC Lifecycle Controller マニュアル — [Dell.com/idracmanuals](https://www.dell.com/support/manuals)
- Dell EMC OpenManage Connections エンタープライズシステム管理マニュアル — [Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement](https://www.dell.com/support/manuals)
- Dell EMC 保守ツールマニュアル — [Dell.com/ServiceabilityTools](https://www.dell.com/support/manuals)
- a. [Dell.com/Support/Home](https://www.dell.com/support/home) に移動します。
- b. **Choose from all products (すべての製品から選択)** をクリックします。
- c. **All products (すべての製品)** セクションで **Software & Security (ソフトウェアおよびセキュリティ)** をクリックして、次の中から必要なリンクをクリックします。
  - **Enterprise Systems Management (エンタープライズシステム管理)**
  - **Remote Enterprise Systems Management (リモートエンタープライズシステム管理)**
  - **Serviceability Tools (保守ツール)**
  - **Dell Client Command Suite (デルクライアントコマンドスイート)**
  - **Connections Client Systems Management (接続クライアントシステム管理)**
- d. ドキュメントを表示するには、必要な製品バージョンをクリックします。
- 検索エンジンを使用します。
  - 検索 ボックスに名前および文書のバージョンを入力します。

# Windows SMM Security Mitigations Table (WSMT) 準拠

Windows ( SMM ) Security Mitigations Table には、Windows オペレーティングシステム用に作成された ACPI テーブルについての情報が記載されています。ACPI テーブルは、Windows 仮想化ベースセキュリティ ( VBS ) 機能をサポートします。Dell Command | Configure は WSMT に対応しています。Dell Command | Configure は、WSMT 対応 BIOS を通じてデルクライアントシステムのプラットフォーム機能を設定する場合に使用します。

WSMT 準拠により変更になった動作は、次のとおりです。

- WMI/ACPI をサポートする互換性のあるバージョンの BIOS を搭載したデルクライアントプラットフォームで、設定機能を使用できます。プラットフォームの一覧については、[対応プラットフォームの一覧](#)を参照してください。
- システムが互換性のない BIOS を搭載している場合、使用できる機能は以下に限定されます。
  - Dell Command | Configure GUI で、すべての設定機能を表示できます。
  - Dell Command | Configure で、マルチプラットフォームパッケージの SCE を生成できます。
  - Dell Command | Configure で、設定済みの値のレポートを生成できます。
  - Dell Command | Configure で、保存されているパッケージを開くことができます。


システムが互換性のない BIOS を搭載している場合、次の警告メッセージが表示される場合があります。


- インストール時：  
このシステムには、WMI-ACPI 準拠の BIOS が搭載されていません。使用できる機能は限定的です。可能な場合は、互換性のあるバージョンに BIOS をアップデートしてください。詳細については、『Dell Command | Configure Release Notes』( Dell Command | Configure リリースノート ) を参照してください。
- CLI の使用時：  
このシステムには、WMI-ACPI 準拠の BIOS が搭載されていません。可能な場合は、互換性のあるバージョンに BIOS をアップデートしてください。
- GUI でローカルシステムのパッケージを操作しているとき：  
このシステムには、WMI-ACPI 互換の BIOS が搭載されていません。ローカルシステムの SCE パッケージは、このシステムでは動作しません。可能な場合は、互換性のあるバージョンに BIOS をアップデートしてください。
- SCE パッケージを実行しているとき：  
このシステムには、WMI-ACPI 準拠の BIOS が搭載されていません。可能な場合は、互換性のあるバージョンに BIOS をアップデートしてください。

# Dell Command | Configure グラフィカルユーザーインターフェイス

Dell Command | Configure グラフィカルユーザーインターフェイス ( Dell Command | Configure GUI ) には、Dell Command | Configure がサポートする BIOS 設定がすべて表示されます。Dell Command | Configure GUI で実行できる操作は次のとおりです。

- クライアントシステムの BIOS 設定を作成できます。詳細については、「[GUI を使用した BIOS パッケージの作成](#)」を参照してください。
- ホストシステムの BIOS 設定との比較で、BIOS 設定を検証できます。詳細については、「[BIOS オプション検証](#)」を参照してください。
- カスタマイズされた BIOS 設定を、設定ファイル ( INI または CCTK )、自己完結型の実行可能ファイル ( SCE )、シェルスクリプト、またはレポートとしてエクスポートできます。詳細については、「[BIOS 設定のエクスポート](#)」を参照してください。

 **メモ:** Dell Command | Configure コマンドラインインターフェイス ( CLI ) で設定を適用する場合は、必要なファイル ( INI または CCTK または SCE ) を実行します。

 **メモ:** このシステムには、WMI-ACPI 準拠の BIOS が搭載されていません。使用できる機能は限定的です。可能な場合は、互換性のあるバージョンに BIOS をアップデートしてください。詳細については、『Dell Command | Configure Release Notes』 ( Dell Command | Configure リリースノート ) を参照してください。

## Microsoft Windows システム内の Dell Command | Configure へのアクセス

スタート → すべてのプログラム → Dell → Command Configure → Dell Command | Configure コマンドウィザードの順にクリックします。

スタート → すべてのプログラム → クライアント → Dell Command | Configure コマンドウィザードの順にクリックします。

## Linux での Dell Command | Configure へのアクセス

/opt/dell/dcc ディレクトリを参照します。

 **メモ:** Ubuntu Core を実行しているシステムでは、Dell Command | Configure はコマンド `dcc.cctk` を使用して、どの場所からもアクセスできます。

## Dell Command | Configure のファイルとフォルダ Dell Command | Configure


次の表は、Windows オペレーティングシステムを実行しているシステムの Dell Command | Configure のファイルとフォルダを示したものです。

表 1. Dell Command | Configure のファイルとフォルダ Dell Command | Configure

ファイル / フォルダ	説明
Dell Command   Configure コマンドプロンプト	Dell Command   Configure コマンドプロンプトへのアクセスに使用します。
Dell Command   Configure ウィザード	Dell Command   Configure GUI へのアクセスに使用します。

ファイル / フォルダ	説明
Dell Command   Configure WINPE	ブータブルイメージ作成のために、Windows PE スクリプトにアクセスする場合に使用します。詳細については、 <a href="http://dell.com/dellclientcommandssuitemanuals">dell.com/dellclientcommandssuitemanuals</a> の『Dell Command   Configure Installation Guide』( Dell Command Configurre インストールガイド ) を参照してください。
オンラインのユーザーズガイド	<a href="http://dell.com/dellclientcommandssuitemanuals">dell.com/dellclientcommandssuitemanuals</a> で入手できる Dell Command   Configure ドキュメントへのアクセスに使用します。

## Dell Command | Configure GUI へのアクセス

 **メモ:** Dell Command | Configure GUI は、Windows オペレーティングシステムを実行しているシステムでのみサポートされます。

GUI にアクセスするには、**スタート** → **すべてのプログラム** → **デル** → **Dell Command | Configure ウィザード** の順にクリックするか、デスクトップの **Dell Command | Configure ウィザード** をクリックします。

## GUI を使用した BIOS パッケージの作成

Dell Command | Configure GUI を使用して、ターゲットクライアントシステムに適用する有効な設定が含まれた BIOS パッケージを作成することができます。

BIOS パッケージを作成するには、次の手順を実行します。


1. 設定ウィザードにアクセスします。  
詳細については、「[Dell Command | Configure GUI へのアクセス](#)」を参照してください。

**マルチプラットフォームパッケージの作成** 画面が、次の設定オプションと共に表示されます。

- **マルチプラットフォームパッケージの作成** — クリックして可能性のあるすべてのクライアントシステムでサポートされる BIOS 設定を表示します。INI、CCTK、EXE、シェルスクリプト、または HTML ファイルとして設定、検証、およびエクスポートします。
- **ローカルシステムパッケージの作成** - クリックしてホストシステムの BIOS 設定を表示します。INI、CCTK、EXE、または HTML ファイルとして設定、検証、およびエクスポートします。ファイルにはシステムに対してサポートされるおよびサポートされない BIOS オプションが表示されます。
- **保存されたパッケージを開く** - クリックして保存された設定ファイルをインポートします。INI、CCTK、EXE、シェルスクリプト、または HTML ファイルとして設定、検証およびエクスポートします。

 **メモ:** 保存したパッケージを開くには、**保存されたパッケージを開く** をクリックし、ファイルの場所を参照して **開く** をクリックします。

2. 必要なオプションをクリックします。  
設定をサポートするすべてのオプションが表示されます。詳細については、[設定オプション](#)を参照してください。
3. **編集** をクリック、またはオプションをダブルクリックします。
4. **設定する値** ドロップダウンリストから必要なオプションの値を選択します。  
選択すると、編集されたオプションの **設定を適用する** チェックボックスが表示されます。
5. 編集したオプションをエクスポートするには、必要なエクスポートオプションを選択します。  
詳細については、「[BIOS 設定のエクスポート](#)」を参照してください。

 **メモ:** オプションをエクスポートしない場合は、**設定を適用する** チェックボックスのチェックを外します。

関連リンク :

- [設定オプション](#)
- [セットアップ、システム、およびハードディスクドライブパスワードの設定](#)
- [セットアップ、システム、およびハードディスクドライブパスワードのクリア](#)
- [autoon オプションの設定](#)











- [起動順序の設定](#)
- [プライマリバッテリー充電の設定](#)
- [高度なバッテリー充電の設定](#)
- [ピークシフトバッテリー充電の設定](#)
- [キーボードバックライトカラーオプションの設定](#)

## 設定オプション

次の表で説明されている使用可能な設定オプションを使用して、BIOS 設定のカスタマイズと設定パッケージの作成を行うことができます。

表 2. 設定オプション



オプション	説明
表示 / 変更	<p>これをクリックして、選択された設定を表示または変更し、新しい設定をロードします。<b>表示 / 変更</b> をクリックして新しい設定をロードすると、設定画面が表示されます。希望する変更を行ったら、<b>保存</b> をクリックして変更を保存、または <b>キャンセル</b> をクリックして前の設定に戻ります。</p> <p> <b>メモ:</b> 設定された BIOS オプションをエクスポートせずに新しい設定をロードしようとする、画面が表示されます。変更の破棄 をクリックして設定した値を破棄、または キャンセル をクリックして同じ設定で続行します。</p>
編集	<p>これをクリックして、ロードされた設定を編集します。</p>
詳細ビュー	<p>これをクリックして、コマンドラインオプション、オプションに設定できる可能な値、オプションの現在の値、設定を適用するためのオプション、およびオプションの説明などの設定詳細を表示します。</p> <p> <b>メモ:</b> ホストシステムの設定をロードした場合は、オプションの現在の値を表示することができます。</p>
ベーシックビュー	<p>これをクリックして、オプションが属するカテゴリ、オプションの名前、オプションに設定できる可能な値、オプションの現在の値、設定を適用するためのオプション、およびオプションの説明などの設定詳細を表示します。</p> <p> <b>メモ:</b> ホストシステムの設定をロードした場合は、オプションの現在の値を表示することができます。</p>
検証	<p>これをクリックして、ホストシステムの設定に対してロードされた設定を検証します。詳細については、「<a href="#">BIOS オプション検証</a>」を参照してください。</p>
検索	<p>表内のテキストを検索します。検索 ボックスにテキストを入力すると、表内の最初に検出されたテキストがハイライト表示されます。</p>
カテゴリ	<p>これをクリックして、ドロップダウンリストから必要なカテゴリを選択します。</p> <p> <b>メモ:</b> このオプションを表示できるのは ベーシックビュー のみです。</p>
Name (名前)	<p>オプションの名前を表示します。</p> <p> <b>メモ:</b> このオプションを表示できるのは ベーシックビュー のみです。</p>
設定する値	<p>オプションの値を表示します。値を変更するには、行をダブルクリック、または <b>編集</b> をクリックします。</p>
現在の値	<p>オプションの現在の値を表示します。</p> <p> <b>メモ:</b> このオプションは、ホストシステムの設定をロードした場合に表示することができます。</p>
設定を適用する	<p>このチェックボックスを選択して、オプションをエクスポートします。デフォルトで、<b>設定する値</b> 列に値があるすべてのオプションが選択されます。</p>
説明	<p>オプションの簡単な説明が表示されます。</p>
コマンドラインオプション	<p>オプションのコマンドライン表記を表示します。</p>

オプション	説明
	 <b>メモ:</b> このオプションを表示できるのは 詳細ビュー のみです。
ステータス	ロードされた設定のオプションのステータスを表示します。
	 <b>メモ:</b> ステータス 列が表示されるのは、検証時のみです。

## セットアップ、システム、およびハードディスクドライブパスワードの設定


BIOS パスワードとしても知られるセットアップパスワード ( `setuppwd` )、システムパスワード ( `syspwd` )、およびハードディスクドライブパスワード ( `hddpwd` ) は、設定または変更することができます。

セットアップ、システム、またはハードディスクドライブパスワードを編集するには、次の手順を実行します。


1. **編集** モードで必要なオプションの **設定する値** テキストボックスをクリックします。  
対応するパスワード画面が表示されます。
  -  **メモ:** クリアテキストとしてパスワードを表示するには、**パスワードを表示する** を選択します。**パスワードを表示する** を選択すると、**パスワードの確認** テキストボックスは表示されません。パスワード テキストボックスにパスワードを入力をします。
  -  **メモ:** セットアップパスワード、およびシステムパスワードには少なくとも 4 文字が含まれている必要があります。
2. **パスワードの確認** テキストボックスに同じパスワードを入力し、パスワードを確認します。  
両方のエントリが一致する場合は、緑色のチェックマークが **パスワードの確認** テキストボックスの横に表示され、一致しない場合は赤色の X マークが表示されます。
3. **送信** をクリックします。
4. 変更を適用するには、.ini または .exe フォーマットで設定をエクスポートします。「[BIOS 設定のエクスポート](#)」を参照してください。

## 既存のパスワードを使用したセットアップ、システム、およびハードディスクドライブパスワードのクリア

既存のパスワードを使用して、設定済みのセットアップ、システム、およびハードディスクドライブパスワードをクリアすることができます。

 **メモ:** 既存のパスワードがわからないと、パスワードをクリアすることはできません。

パスワードをクリアするには、次の手順を行います。

1. **編集** モードで、必要なオプションの **設定する値** テキストボックスをクリックします。  
対応するパスワード画面が表示されます。
  -  **メモ:** パスワードをクリアテキストとして表示するには、**Show Password** を選択します。**Show Password** を選択すると、テキストボックス **Confirm Password** は表示されません。
2. **パスワード** テキストボックスに空のスペースを入力します。
3. **パスワードの確認** テキストボックスに空のスペースを入力してパスワードを確認します。  
両方のエントリが一致する場合は、緑色のチェックマークが **パスワードの確認** テキストボックスの横に表示され、一致しない場合は赤色の X マークが表示されます。
4. **送信** をクリックします。
5. 変更を適用するには、.ini または .exe フォーマットで設定をエクスポートします。「[BIOS 設定のエクスポート](#)」を参照してください。

## パスワード保護画面

システムまたはセットアップパスワードを使用してファイルまたはレポートをエクスポートする際に、パスワード保護画面が表示されます。パスワードをクリアテキストとして使用してファイルをエクスポートするには、**続行** をクリックします。パスワードを使用せずにファイルをエクスポートするには、**マスク** をクリックします。




## autoon オプションの設定

電源およびパフォーマンス管理 カテゴリから **autoon** オプションを使用して、自動でシステムをオンにする日を設定することができます。

日を設定するには、次の手順を実行します。

- 必要なオプションをクリックします。
  - マルチプラットフォームパッケージの作成
  - ローカルシステムパッケージの作成
  - 保存されたパッケージを開く


 **メモ:** 保存したパッケージを開くには、保存されたパッケージを開く をクリックし、ファイルの場所を参照して 開く をクリックします。
- 編集** をクリック、またはオプションをダブルクリックします。
- autoon** オプション行で、**設定する値** 列の **表示 / 変更** をクリックします。  
autoon 画面が表示されます。
- autoon** 画面から、次のいずれかのオプションを選択します。
  - 無効** - 機能をオフにします。
  - 平日** - 平日のみ自動でターゲットシステムをオンにします。
  - 毎日** - 毎日自動でターゲットシステムをオンにします。
  - 選択した曜日** — 自動でターゲットシステムをオンにする曜日を選択します。
- OK** をクリックします。
- 変更を適用するには、.ini または .exe フォーマットで設定をエクスポートします。「[BIOS 設定のエクスポート](#)」を参照してください。


## bootorder オプションの設定


クライアントシステムの起動順序は、**起動管理** カテゴリから **bootorder** オプションを使用して設定することができます。レガシーおよび Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) 起動アイテムの起動順序の追加、削除、有効化、無効化、または変更が可能です。

起動順序を設定するには、次の手順を実行します。

- 必要なオプションをクリックします。
  - マルチプラットフォームパッケージの作成
  - ローカルシステムパッケージの作成
  - 保存されたパッケージを開く

 **メモ:** 保存したパッケージを開くには、保存されたパッケージを開く をクリックし、ファイルの場所を参照して 開く をクリックします。
- 編集** をクリック、またはオプションをダブルクリックします。
- bootorder** オプション行で、**設定する値** 列の **表示 / 変更** をクリックします。  
起動順序画面が現在の起動順序タイプ、および起動順序オプションと共に表示されます。詳細については、「[起動順序の設定](#)」を参照してください。
  - マルチプラットフォームパッケージを作成するためにデバイスを追加することができます。

 **メモ:** マルチプラットフォームパッケージは、レガシー起動順序のみをサポートします。
  - ローカルシステムパッケージを作成、および保存したパッケージを開くためにデバイスを追加することができ、既存の起動順序がある場合は、それを編集することができます。

 **メモ:** デバイスの起動順序を変更するには、起動順序 画面の下部にある矢印ボタンを使用します。
- OK** をクリックして設定を保存、または **閉じる** をクリックして変更を破棄し、**起動順序** 画面を閉じます。
- 変更を適用するには、.ini または .exe フォーマットで設定をエクスポートします。「[BIOS 設定のエクスポート](#)」を参照してください。

関連リンク :

- [起動順序への新しいデバイスの追加](#)
- [起動順序タイプ](#)

## 起動順序画面

次の表には、**Dell Command | Configure - 起動順序** 画面で使用できるオプションが記載されています。

表 3. 起動順序画面上のオプション

オプション	説明
Device Type (デバイスタイプ)	デバイスのタイプが表示されます。
デバイスインスタンス	システム上のデバイスを識別するための一意の番号が表示されます。
省略名	デバイス名の省略名が表示されます。システムに同じデバイスタイプのデバイスが多数ある場合、デバイスの省略名は .<番号> 表記と共に表示されます。たとえば、システムに内蔵 HDD、eSATA HDD、eSATA ドック HDD がある場合、省略名はそれぞれ hdd.1、hdd.2、hdd.3 として表示されます。
説明	デバイスの簡単な説明が表示されます。
ステータス	デバイスがオンかオフかを表示します。
削除	起動順序からデバイスを削除します。デバイスを削除するには <b>X</b> をクリックします。

 **メモ:** このオプションは、起動順序画面が **編集** モードのときに表示することができます。

## 起動順序への新しいデバイスの追加

起動順序に新しいデバイスを追加するには、次の手順を実行します。

1. **起動順序** 画面で **デバイスの追加** をクリックします。
2. **デバイスタイプ** ドロップダウンリストからデバイスを選択します。  
省略名、説明、および **ステータス** フィールドが自動的に入力されます。デバイスの **ステータス** はデフォルトで **オン** になっています。
3. **デバイスインスタンス** ドロップダウンリストからデバイスのインスタンスを選択します。
4. **OK** をクリックします。

## 起動順序タイプ

起動順序タイプには、ロードされた設定のタイプが表示されます。起動順序の 2 つのタイプはレガシーおよび UEFI です。ホストシステムファイルがロードされている場合、現在アクティブな起動順序タイプが表示されます。保存されたファイルがロードされている場合は、ファイルに保存された起動順序タイプが表示されます。

起動順序タイプの一般的なシナリオは次のとおりです。

- ファイルに起動順序タイプが指定されておらず、UEFI デバイスがシステムに存在する場合は、システムが起動順序タイプを UEFI として表示します。
- ファイルに起動順序タイプが指定されておらず、レガシーデバイス ( **hdd** 以外 ) がシステムに存在する場合は、システムが起動順序タイプをレガシーとして表示します。
- 起動順序タイプが指定されておらず、ロードされた設定ファイルに **hdd** アイテムのみが存在する場合、システムがユーザーに起動順序タイプを選択するプロンプトを表示します。
- 起動順序タイプにレガシーシステムが指定されておらず、UEFI とレガシーデバイスの両方が存在する場合、システムは警告メッセージを表示し、デバイスの発生順に従ってレガシーまたは UEFI デバイスを削除します。


## primarybatterycfg オプションの設定


プライマリバッテリー充電モードは、**電源およびパフォーマンス管理** カテゴリから **primarybatterycfg** オプションを使用して設定することができます。



プライマリバッテリー充電オプションを設定するには、次の手順を実行します。

- 必要なオプションをクリックします。
  - マルチプラットフォームパッケージの作成
  - ローカルシステムパッケージの作成
  - 保存されたパッケージを開く

 **メモ:** 保存されたパッケージを開くには、保存されたパッケージを開くをクリックし、ファイルの場所を参照してから開くをクリックします。
- 編集 をクリック、またはオプションをダブルクリックします。
- primarybatterycfg オプション行で、設定する値 列の 表示 / 変更 をクリックします。  
プライマリバッテリー 画面が表示されます。
- プライマリバッテリー 画面でバッテリーを充電するためのモードを選択します。
  - 標準充電 — 長時間にわたってバッテリーを充電します。
  - 高速充電 — Dell の高速充電テクノロジーである高速充電アルゴリズムを使用してバッテリーを充電します。
  - AC 使用 — コンセント接続時にバッテリーを充電します。
  - 自動充電 — バッテリーの使用状況の定期的な評価に基づいてバッテリーを充電し、最もバランスの良い容量を実現します。
  - カスタム充電 — ユーザー設定に基づいてバッテリー充電を開始 / 停止します。


 **メモ:** カスタム充電 を選択した場合は、充電開始 (50~95%) および 充電停止 (55~100%) の値を指定します。
- OK をクリックします。
- 変更を適用するには、.ini または .exe フォーマットで設定をエクスポートします。「[BIOS 設定のエクスポート](#)」を参照してください。


## advbatterychargecfg オプションの設定


高度なバッテリー充電モードは、電源およびパフォーマンス管理 カテゴリから **advbatterychargecfg** オプションを使用して設定することができます。高度なバッテリー充電モードは、業務時間外に標準充電アルゴリズムとその他の方法を使用してバッテリーの正常性を最大化します。業務時間内は、バッテリーをより迅速に充電するために高速充電が使用されます。バッテリーを充電する必要がある曜日と業務時間を設定することもできます。高度なバッテリー充電を有効にするには、曜日、開始時刻、および充電期間 (最適な使用期間) を入力します。

高度なバッテリー充電オプションを設定するには、次の手順を実行します。

- 必要なオプションをクリックします。
  - マルチプラットフォームパッケージの作成
  - ローカルシステムパッケージの作成
  - 保存されたパッケージを開く

 **メモ:** 保存したパッケージを開くには、保存されたパッケージを開くをクリックし、ファイルの場所を参照して開くをクリックします。
- 編集 をクリック、またはオプションをダブルクリックします。
- advbatterychargecfg オプション行で、設定する値 列の 表示 / 変更 をクリックします。  
高度なバッテリー設定 画面が表示されます。
- 高度なバッテリー充電モードを有効にします。

 **メモ:** 高度なバッテリー充電モードが BIOS セットアップ 画面で有効化されている場合、高度なバッテリー充電モードを有効にするはデフォルトで選択されています。
- 曜日を選択します。

 **メモ:** すべての日に同じ設定を適用するには、他の日にこれらの設定を適用する オプションを選択します。
- 始業時間 ドロップダウンリストで、高度な充電を開始する時刻を選択します。
- 業務時間 ドロップダウンリストで、高度な充電を行う期間を選択します。
- OK をクリックします。


9. 変更を適用するには、.ini または .exe フォーマットで設定をエクスポートします。「[BIOS 設定のエクスポート](#)」を参照してください。


## peakshiftcfg オプションの設定


ピークシフトバッテリー充電モードは、**電源およびパフォーマンス管理** カテゴリから **peakshiftcfg** オプションを使用して設定することができます。ピークシフト設定を使用すると、1 日のピーク電力使用時間帯に AC 電源の消費を最小限に抑えることができます。ピークシフト時間帯には開始時刻および終了時刻を設定することができます。この時間帯では、バッテリーの充電残量が設定されたバッテリしきい値を上回る場合、システムがバッテリーで稼動します。ピークシフト時間帯の後はバッテリーの充電は行わず、システムは AC 電源で実行されます。システムは AC 電源を使用し、指定された充電開始時刻にバッテリーを再充電して、通常どおりに機能します。

ピークシフトバッテリー充電オプションを設定するには、次の手順を実行します。


- 必要なオプションをクリックします。
  - マルチプラットフォームパッケージの作成
  - ローカルシステムパッケージの作成
  - 保存されたパッケージを開く

 **メモ:** 保存したパッケージを開くには、保存されたパッケージを開くをクリックし、ファイルの場所を参照して開くをクリックします。
- 編集 をクリック、またはオプションをダブルクリックします。
- peakshiftcfg** オプション行で、設定する値 列の **表示 / 変更** をクリックします。  
ピークシフト 画面が表示されます。
- ピークシフト設定オプションを有効にします。
- 曜日を選択します。

 **メモ:** すべての日に同じ設定を適用するには、他の日にこれらの設定を適用する オプションを選択します。
- バッテリーのみで稼動 ドロップダウンリストから、システムをバッテリーのみで稼動させる開始時刻を選択します。
- AC 電源のみで稼動 ドロップダウンリストから、システムを AC 電源のみで稼動させる開始時刻を選択します。
- 通常の電源 / 充電の再開 ドロップダウンリストから、システムが AC 電源の使用とバッテリーの再充電を開始する必要がある時刻を選択します。

 **メモ:** システムは次の条件を満たすためにドロップダウンリストの値を調整します。

  - バッテリーのみで駆動 時間は、AC 上のみで駆動 に指定された時間以下にする必要があります。
  - バッテリーのみで駆動 時間と AC 電源のみで駆動 時間は、通常の電源 / 充電の再開 時間未満、またはそれより長くする必要があります。
- OK をクリックします。

 **メモ:** すべての曜日に同じ設定を適用するには、他の日にこれらの設定を適用する チェックボックスを選択します。
- 変更を適用するには、.ini または .exe フォーマットで設定をエクスポートします。「[BIOS 設定のエクスポート](#)」を参照してください。


## keyboardbacklightcolor オプションの設定

Dell Latitude Rugged Extreme システムのキーボードバックライトカラーは、**システム設定** カテゴリから **keyboardbacklightcolor** オプションを使用して設定することができます。対応カラーの有効化、アクティブカラーの設定、および customcolor 1 と customcolor 2 の設定を行うことが可能です。

キーボードバックライトカラー変更するには、次の手順を実行します。

- 必要なオプションをクリックします。
  - マルチプラットフォームパッケージの作成
  - ローカルシステムパッケージの作成
  - 保存されたパッケージを開く




 **メモ:** 保存されたパッケージを開くには、保存されたパッケージを開くをクリックし、ファイルの場所を参照してから開くをクリックします。

2. **編集** をクリック、またはオプションをダブルクリックします。
3. **keyboardbacklightcolor** オプション行で、**設定する値** 列の **表示 / 変更** をクリックします。  
キーボードバックライトカラー 画面が表示されます。
4. **有効化** リストからキーボードバックライト用に有効化する色を選択します。

 **メモ:**

- 一度に複数の色を選択して有効にすることができます。
- **なし** を選択した場合、どの色も有効になりません。オプション **なし** を選択すると、他の色は選択できません。

5. **アクティブ** リストからキーボードバックライトのアクティブカラーとして設定する色を選択します。

 **メモ:** キーボードバックライトのアクティブカラー用に選択できる色は、一度に1色のみです。

6. **CustomColor1** または **CustomColor2** を選択した場合は、赤、緑、および青 ( RGB ) の値を設定します。  
CustomColor1 または CustomColor2 の RGB 値を設定するには、次の手順を実行します。
  - a. **変更** をクリックします。
  - b. カラーキャンバスから色を選択します。
  - c. **選択** をクリックします。
7. **OK** をクリックします。
8. 変更を適用するには、.ini または .exe フォーマットで設定をエクスポートします。「[BIOS 設定のエクスポート](#)」を参照してください。

## Advanced System Management

Advanced System Management ( ASM ) は、Dell Precision R7610、T5810、T7810、T7910 およびそれ以降のワークステーションでサポートされている機能です。電圧、温度、電流、冷却装置、電源プローブについての情報が表示されます。電圧、電流、冷却、温度プローブの非重要上限しきい値も設定できます。この機能を搭載したシステムモデルの詳細については、サポートチームにお問い合わせください。

### 非重要しきい値の設定

 **メモ:** 重要および非重要上限しきい値は、電圧、電流、冷却、温度プローブのみに設定できます。

プローブに非重要しきい値を設定するには、次の手順を実行します。

1. 必要なオプションをクリックします。
  - マルチプラットフォームパッケージの作成
  - ローカルシステムパッケージの作成
  - 保存されたパッケージを開く

 **メモ:** 保存したパッケージを開くには、保存されたパッケージを開くをクリックし、ファイルの場所を参照して開くをクリックします。

2. **編集** をクリック、またはオプションをダブルクリックします。
3. **advsm** オプション行で、**設定する値** 列の **表示 / 変更** をクリックします。

**Advanced System Management** 画面が表示されます。

 **メモ:**

- **ローカルシステムパッケージの作成** の非重要しきい値を設定している場合、**説明**、**タイプ**、**インデックス**、**場所**、**最小**、**最大**、**重要上限しきい値**、**非重要上限しきい値**、および **削除** 列が表示されます。システムが使用可能なプローブの詳細を表示します。リストされているプローブの **タイプ** フィールドと **インデックス** フィールドを編集することはできません。
- **マルチプラットフォームシステムパッケージの作成** の非重要しきい値を設定している場合、**タイプ**、**インデックス**、**非重要上限しきい値**、および **削除** 列が表示されます。システムはプローブの値を表示しません。選択した各プローブに対して、**インデックス** および **非重要上限しきい値** フィールドの値を設定する必要があります。**インデックス** の値は、システム上で実行されているプローブのインスタンスの数に応じて設定します。**非重要上限しきい値** は、重要上限しきい値の範囲内である必要があります。

4. 新しいプローブに非重要しき値を設定するには、**プローブの追加**をクリックし、必要なフィールドに値を入力します。
5. リストされたプローブに非重要しき値を設定するには、それぞれの列に値を入力します。
6. プローブを削除するには、**X** マークをクリックします。
7. **OK** をクリックします。
8. 変更を適用するには、.ini または .exe フォーマットで設定をエクスポートします。「[BIOS 設定のエクスポート](#)」を参照してください。

## BIOS オプション検証

**検証** オプションを使用して、ホストシステムの設定に対して BIOS パッケージのオプションを検証することができます。マルチプラットフォームパッケージ、ローカルシステムパッケージ、または保存されているパッケージの設定を検証できます。**bootorder**、**syspwd**、**setuppwd** オプションを除くすべてのオプションの検証が可能です。

### マルチプラットフォームパッケージまたは保存されたパッケージの検証

マルチプラットフォームまたは保存されたパッケージのオプションを検証するには、次の手順を実行します。

**マルチプラットフォームパッケージの作成** 画面で **検証** をクリックします。


- ホストシステムでオプションと設定済みの値がサポートされている場合、緑色のチェックマークが **ステータス** 列に表示されます。
- ホストシステムでオプションがサポートされていても設定済みの値がサポートされていない場合は、赤色の **X** マークが **ステータス** 列に表示されます。
- サポートされていないオプションはすべてグレー表示になり、**ステータス** 列は空欄のままになります。
- ホストシステムでサポートされているオプションはすべてハイライト表示され、**ステータス** 列は **設定する値** フィールドが **未指定** となった状態で空欄のままとなります。

### ローカルシステムパッケージの検証

ローカルシステムパッケージのオプションを検証するには、次の手順を実行します。

**ローカルシステムパッケージの作成** 画面で **検証** をクリックします。

- ホストシステムに該当するすべてのオプションがハイライト表示され、緑色のチェックマークが **ステータス** 列に表示されます。
- サポートされていないオプションはすべてグレー表示になり、**ステータス** 列は空欄のままになります。

 **メモ:** ホストシステム上でサポートされるオプションは、ローカルシステムパッケージの検証後も設定可能です。


## BIOS 設定のエクスポート

カスタマイズされた設定をエクスポートして、ターゲットクライアントシステムに同じ設定を適用することができます。サポートされているオプションとサポートされていないオプションの両方をエクスポートすることができます。特定のオプション (**asset** および **propowntag**) は、値を指定せずにエクスポートすることができます。

オプションをエクスポートするには、次の手順を実行します。

そのオプションの **設定を適用する** チェックボックスを選択し、次のいずれかのフォーマットでエクスポートします。

- **自己完了型の実行可能ファイル** — SCE ( EXE ファイル ) として設定をエクスポートするには、**EXPORT.EXE** をクリックします。詳細については、「[セットアップ、システム、またはハードディスクドライブパスワード画面](#)」を参照してください。
- **レポート** — **レポート** をクリックして、読み取り専用の HTML ファイルとして設定をエクスポートします。
- **設定ファイル** — **設定のエクスポート** をクリックして、CCTK または INI ファイルとして設定をエクスポートします。

 **メモ:** GUI でオプションを表示して設定するには、CCTK ファイルをダブルクリックします。

- **シェルスクリプト** — シェルスクリプトは SCE ファイルがエクスポートされた場所に生成され、SCE ファイルと同じ設定が含まれています。シェルスクリプトは、Linux オペレーティングシステムを実行しているシステムを設定するために使用されます。

## SCE (.EXE) ファイルのエクスポート

BIOS 設定をエクスポートするには、次の手順を実行します。


1. **EXPORT.EXE** オプションをクリックして、BIOS 設定を .exe ファイルとしてエクスポートします。
2. **セットアップ、システムまたはハードディスクドライブパスワード** 画面が表示され、パスワードを入力するよう求められます。
3. ターゲットシステムに設定されたパスワードのタイプに応じて、以下の表を参考にして入力するパスワードを決定します。

Settings you want to configure	Passwords set on the target system						
	Setup Password	System Password	Hard Disk Drive Password	Setup and System Passwords	Setup and Hard Disk Drive Passwords	System and Hard Disk Drive Passwords	System, Setup and Hard Disk Drive Passwords
BIOS Tokens/features	Setup Password	System Password	Not Required	Setup Password	Setup Password	System Password	Setup Password
Setup Password	Setup Password	System Password	Not Required	Setup Password	Setup Password	System Password	Setup Password
System Password	Setup Password	System Password	Not Required	Setup and System Passwords	Setup Password	System Password	Setup and System passwords
Hard Disk Drive Password	Setup Password	System Password	Hard Disk Drive Password	Setup Password	Setup and Hard Disk Drive Passwords	System and Hard Disk Drive Passwords	Setup and Hard Disk Drive Passwords

図 1. パスワード参照表

たとえば、次のとおりです。

- システムでセットアップパスワードが設定されており、BIOS トークン / 機能を設定する場合は、セットアップパスワードを入力する必要があります。
  - システムでセットアップパスワードおよびシステムパスワードが設定されており、BIOS トークン / 機能を設定する場合は、セットアップパスワードを入力する必要があります。
  - システムでセットアップパスワードおよびシステムパスワードが設定されており、BIOS トークン / 機能の設定と共にシステムパスワードの変更を行う場合は、システムパスワードとセットアップパスワードの両方を入力する必要があります。
  - システムでセットアップ、システムおよびハードディスクドライブパスワードが設定されており、BIOS トークン / 機能の設定と共にハードディスクドライブパスワードの変更を行う場合は、セットアップパスワードとハードディスクドライブパスワードの両方を入力する必要があります。
4. 希望する設定を行うことができるようにするには、適切なパスワードを入力してください。
    - セットアップパスワードを入力するには、**セットアップパスワード** をクリックし、**下記のパスワード情報を使用する** オプションを選択してからセットアップパスワードを入力します。
    - システムパスワードを入力するには、**システムパスワード** をクリックし、**下記のパスワード情報を使用する** オプションを選択してからシステムパスワードを入力します。
    - ハードディスクドライブパスワードを入力するには、**ハードディスクドライブパスワード** をクリックし、**下記のパスワード情報を使用する** オプションを選択してからハードディスクドライブパスワードを入力します。
  5. ターゲットシステムにセットアップ、システム、またはハードディスクドライブパスワードがない場合は、**パスワードは不要** を選択します。
  6. **OK** をクリックします。

 **メモ:** WMI-ACPI 非準拠のシステムでも、マルチシステムパッケージを使用して SCE を生成できます。

## 値設定なしでの設定のエクスポート

値への変更を指定せずに **asset** および **propowntag** をエクスポートするには、次の手順を実行します。

対応するオプションの **設定を適用する** チェックボックスを選択し、エクスポートします。

## ターゲットシステム設定

ターゲットクライアントシステムを設定するために、エクスポートされた INI、CCTK、SCE、およびシェルスクリプトファイルを適用することができます。

関連リンク：


- [INI または CCTK ファイルの適用](#)
- [Linux システムへのシェルスクリプトの適用](#)
- [SCE ファイルの適用](#)

## INI または CCTK ファイルの適用

INI ファイルまたは CCTK ファイルの適用に対する前提条件は次のとおりです。

- システム管理者権限
- Dell Command | Configure がクライアントシステムにインストールされていること

INI ファイルまたは CCTK ファイルを適用するには、`cctk -i <filename>` を実行します。

 **メモ:** Ubuntu Core オペレーティングシステムを実行するシステムでは、`var/snap/dcc/current` にあるファイルをコピーして `dcc.cctk -i /var/snap/dcc/current/<filename>.ini` を実行します。

## Linux へのシェルスクリプトの適用

1. Linux オペレーティングシステムを実行しているシステムにスクリプトをコピーします。
2. システムで `dos2unix` を実行します。
3. `sh <filename.sh>` としてスクリプトを実行します。

## SCE ファイルの適用

 **メモ:** これには管理者権限が必要です。

ターゲットシステムに SCE を適用するには、次の手順を実行します。

SCE をダブルクリックする、またはコマンドプロンプトから SCE があるディレクトリを参照し、SCE ファイルの名前を入力します。

たとえば、`C:\Users\SystemName\Documents>"<filename>"` と入力します。


 **メモ:** Windows PE システムでは SCE を実行できません。Windows PE オペレーティングシステムを実行しているターゲットシステムで SCE を適用する場合の詳細については、「[トラブルシューティング](#)」を参照してください。

 **メモ:** 生成された SCE ファイルは、WMI-ACPI 非準拠のシステムでは動作しません。

## SCE 詳細

SCE を使用することができる一般的なシナリオのいくつかを次に説明します。

- ターゲットシステムに SCE を適用すると、SCE はターゲットシステムで BIOS 設定のサイレントインストールを実行します。インストールが完了したら、SCE は同じ場所に SCE 名を含むログファイルを生成します。ログファイルには、適用されたすべてのオプションと、SCE ファイルのステータスが含まれています。

 **メモ:** 必要な場所にログファイルを生成するには、ログファイルの場所を指定します。たとえば、`SCE.exe /l="<folder_path>\log.txt"` などです。

- 読み取り専用の場所から SCE をターゲットシステムに適用するときは、ログファイルの生成を防止する `/nolog` オプション（たとえば、`SCE.exe /nolog`）を提供します。`/nolog` オプションは SCE の正常な実行に役立ち、SCE が読み取り専用の場所にあるためにログファイルが作成されないことを通知します。
- `/nolog` オプションを使用せずに読み取り専用の場所から SCE を実行すると、SCE の実行は失敗します。
- Windows PE に SCE を適用するには、`/e` オプションを使用して Windows オペレーティングシステムを実行しているシステムから SCE を抽出します。たとえば、`SCE.exe/e=<folder_path_to_extract SCE>` などです。
- ターゲットシステムにセットアップまたはシステムパスワードを設定しており、SCE のエクスポート中に **セットアップ、システム、またはハードディスクドライブパスワード** 画面で同じパスワードを入力しなかった場合、SCE をダブルクリックしてターゲットシステムに適用することはできません。ただし、コマンドプロンプトから SCE を適用する間に、ターゲットシステムのセットアップまたはシステムパスワードを提供することができます。



 **メモ: セットアップパスワードの提供例** : C:\Windows\Command Configure\SCE>"<filename>" --valsetuppwd=<password string>

 **メモ: システムパスワードの提供例** : C:\Windows\Command Configure\SCE>"<filename>" --valsyspwd=<password string>

関連リンク :

- [BIOS 設定のエクスポート](#)
- [値設定なしでの設定のエクスポート](#)

## パッケージ履歴内のログ詳細

BIOS 設定のエクスポートの詳細は、**パッケージ履歴** 画面で表示することができます。**パッケージの履歴** には、時間、日付、エクスポートのタイプ、およびファイルのエクスポート先の場所などの詳細が表示されます。

関連リンク :

- [ログファイルの表示](#)
- [ログ詳細の削除](#)

### ログファイルの表示

Dell Command | Configure ページで **パッケージ履歴** をクリックします。

### ログ詳細の削除

**パッケージ履歴** ページで、**ログのクリア** をクリックします。

## Dell Command | Configure に関するフィードバック Dell Command | Configure

Dell Command | Configure GUI のリンクを使用して、Dell Command | Configure に関するフィードバックを送信することができます。

1. **ご意見をお聞かせください** リンクをクリックして、オンラインアンケートページを開きます。
2. フィードバックと満足度評価を入力してください。
3. **送信** をクリックして、デルに提出します。

# トラブルシューティング

## Dell Command | Configure を実行するとエラーメッセージが表示される

エラーメッセージ `Required BIOS interface not found or HAPI load error.`が表示された場合は、Hardware Application Programming Interface (HAPI) をアンインストールおよび再インストールします。

## 32 ビットおよび 64 ビット Windows 対応システムでの Dell Command | Configure の実行


システムのアーキテクチャに基づいた `cctk.exe` が実行されていることを確認します。32 ビット対応システムで Dell Command | Configure を実行する場合は、インストールディレクトリの `x86` ディレクトリを参照して、Dell Command | Configure コマンドを実行します。64 ビット対応システムで `cctk.exe` を実行する場合は、`x86_64` ディレクトリを参照して、Dell Command | Configure コマンドを実行します。

64 ビット対応システムで 32 ビット対応システム用の Dell Command | Configure を実行すると、`HAPI Driver Load Error` というエラーメッセージが表示されます。

32 ビット対応システムで 64 ビット対応システム用の Dell Command | Configure を実行すると、`Not a valid Win32 application` というエラーメッセージが表示されます。

## ユーザーアカウント制御が有効な Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10 での Dell Command | Configure の実行

ユーザーアカウント制御 (UAC) が有効になっている Windows 7 以降のシステムで Dell Command | Configure を実行するには、**Dell Command | Configure** コマンドプロンプトを右クリックして、**管理者として実行** を選択します。

 **メモ:** Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 で UAC が有効になっている場合、管理者権限のあるユーザーはサイレントモードで Dell Command | Configure をインストールまたはアンインストールできません。

## Linux での Dell Command | Configure の実行

Linux オペレーティングシステムを実行しているシステムに Dell Command | Configure をインストールする場合は、エントリ `modprobe dcldb` を `/etc/rc.modules` ファイルに追加します。Dell Command | Configure をアンインストールしても、このエントリは削除されません。

## TPM のアクティブ化

Trusted Platform Module (TPM) は、認証、インテグリティメトリクスおよびレポート、さらにセキュアキー階層を提供する業界標準の暗号化モジュールです。クライアントシステムは、TPM を使用してシステムの状態が 2 回の起動サイクルで変更されたかどうかを確認します。

TPM をアクティブにする、および TPM のアクティブ化をチェックするには、次の手順を実行します。

1. BIOS パスワードが設定されていない場合は、それをシステムに設定します。次のように入力します。

```
cctk --setuppwd=<new-BIOS-password>
```



- 有効でない場合は、TPM を有効にします。次のコマンドを入力します。

```
cctk --tpm=on
```

- システムを再起動します。

- TPM をアクティブにするには、次のコマンドを入力します。

```
cctk --tpmactivation=activate --valsetuppwd=<Setuppwd>
```

- オペレーティングシステムがロードされるまで、システムを中断せずに再起動します。

- TPM のステータスをチェックするには、次のように入力します。

```
cctk --tpmactivation
```

ステータスが **アクティブ化** として表示されます。

## Windows Preinstallation Environment (Windows PE) での SCE の実行が失敗する

GUI のエクスポートオプションを使用して生成された SCE は、Windows PE では実行できません。SCE を使用して BIOS を設定するには、Windows PE オペレーティングシステムを実行しているターゲットシステムで：

- Windows オペレーティングシステムを実行しているシステムで、次のコマンドを使用して SCE の内容をフォルダに抽出します。

```
Sce.exe /e=<folder_path_to_extract_contents>
```

 **メモ:** コマンドの使用に関する詳細については、/h スイッチを使用します。

- 抽出された内容を、システム上のアクセス可能な場所にコピーします。
- 抽出された内容の場所から、次のコマンドを実行して設定を適用します。

```
applyconfig.bat /logfile <A valid and existing folder with write permission>\<A valid file name>
```

たとえば、`applyconfig.bat /logfile C:\log.txt`


セットアップまたはシステムパスワードが設定されているシステムに設定を適用するには、以下のコマンドを実行します：

```
applyconfig.bat /logfile <A valid and existing folder with write permission>\<A valid file name> "--valsetuppwd= <setup password>"
```

例 1: `applyconfig.bat /logfile C:\log.txt "--valsetuppwd=password"`

例 2: `applyconfig.bat /logfile C:\log.txt "--valsyspwd=password"`

## デルへのお問い合わせ

 **メモ:** お使いのコンピュータがインターネットに接続されていない場合は、購入時の納品書、出荷伝票、請求書、またはデルの製品カタログで連絡先をご確認ください。

デルでは、オンラインまたは電話によるサポートとサービスのオプションを複数提供しています。サポートやサービスの提供状況は国や製品ごとに異なり、国 / 地域によってはご利用いただけないサービスもございます。デルのセールス、テクニカルサポート、またはカスタマーサービスへは、次の手順でお問い合わせいただけます。

- Dell.com/support** にアクセスします。
- サポートカテゴリを選択します。
- ページの下部にある **国 / 地域の選択** ドロップダウンリストで、お住まいの国または地域を確認します。
- 必要なサービスまたはサポートのリンクを選択します。