




Dell Command | Configure

バージョン **3.1.2** インストールガイド



メモ、注意、警告

-  **メモ:** メモでは、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:** 注意では、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:** 警告では、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。

© 2009 - 2016 Dell Inc. All rights reserved. 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 Dell 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。

2016 - 08

Rev. A00


目次

1 はじめに	5
インストーラ Dell Command Configure へのアクセス.....	5
インストールの必要条件.....	5
重要情報.....	6
HAPI のインストール.....	6
HAPI のアンインストール.....	6
2 Microsoft Windows を実行するシステムでの Dell Command Configure のインストール	7
DUP を使用した Dell Command Configure インストール.....	7
MSI ファイルを使用した Dell Command Configure インストール.....	8
インストールウィザードの実行.....	8
DUP を使用した Dell Command Configure サイレントモードでのインストール.....	9
MSI ファイルを使用したサイレントモードでの Dell Command Configure のインストール.....	9
デフォルトフォルダへのインストール.....	10
カスタムフォルダへのインストール.....	10
対応言語でのインストール.....	10
3 Linux を実行しているシステムでの Dell Command Configure インストール	11
Red Hat Enterprise Linux 7 を実行しているシステムでの Dell Command Configure のインストール.....	11
Red Hat Enterprise Linux 6 を実行しているシステムでの Dell Command Configure のインストール.....	11
Deb パッケージを使用した Dell Command Configure のインストール.....	12
4 Microsoft Windows を実行しているシステムでの Dell Command Configure のアンインストール	13
5 Linux を実行しているシステムでの Dell Command Configure アンインストール	14
Red Hat Enterprise Linux 7 を実行しているシステムでの Dell Command Configure のアンインストール.....	14
Red Hat Enterprise Linux 6 を実行しているシステムでの Dell Command Configure のアンインストール.....	14
Ubuntu デスクトップを実行しているシステムでの Dell Command Configure のアンインストール.....	14

6 Dell Command Configure の Microsoft Windows を実行しているシステムでのアップグレード	16
DUP を使用した Microsoft Windows を実行している Dell Command Configure システムでのアップグレード.....	16
MSI ファイルを使用した Microsoft Windows を実行しているシステムでの Dell Command Configure 3.0 および 2.2.1 から 3.1 へのアップグレード.....	17
7 Linux を実行しているシステムでの Dell Command Configure のアップグレード	18
Red Hat Enterprise Linux 7 を実行しているシステムでの Dell Command Configure のアップグレード.....	18
Red Hat Enterprise Linux 6 を実行しているシステムでの Dell Command Configure のアップグレード.....	18
8 Dell Command Configure Microsoft Windows PE の場合	20
Microsoft Windows PE 4.0、5.0、10.0 を使用したブータブルイメージのプレインストール環境の作成.....	20
Microsoft Windows PE 10.0 を使用した Dell Command Configure ディレクトリ構造の ISO ファイルへの統合.....	21
Microsoft Windows PE 5.0 を使用した Dell Command Configure ディレクトリ構造の ISO ファイルへの統合.....	21
Microsoft Windows PE 4.0 を使用した Dell Command Configure ディレクトリ構造の ISO ファイルへの統合.....	22
Microsoft Windows PE 2.0 および 3.0 を使用したブータブルイメージのプレインストール環境の作成.....	23
Microsoft Windows PE 3.0 を使用した Dell Command Configure ディレクトリ構造の ISO ファイルへの統合.....	23
Microsoft Windows PE 2.0 を使用した Dell Command Configure ディレクトリ構造の WIM ファイルへの統合.....	24
9 参照資料	26
Dell サポートサイトからの文書へのアクセス.....	26

はじめに

Dell Command | Configure は、ビジネスクライアントプラットフォームに BIOS 設定機能を提供するパッケージ化されたソフトウェアアプリケーションです。クライアントシステムは、グラフィカルユーザーインターフェース (GUI) を使用する、またはコマンドラインインターフェース (CLI) を使用する 2 つの方法のいずれかで設定することができます。本ガイドでは、Dell Command | Configure のインストール手順を説明します。

 **メモ:** Dell Command | Configure は、これまで Dell Client Configuration Toolkit (CCTK) と呼ばれていましたが、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。

インストーラ Dell Command | Configure へのアクセス

Dell Command | Configure インストールファイルは、dell.com/support から Dell Update Package (DUP) として入手できます。DUP をダウンロードするには次の手順を実行します。


1. [dedell.com/support](https://dell.com/support) にアクセスし、**ドライバおよびダウンロード** ページを参照します。
2. クライアントシステムを選択します。
3. オペレーティングシステムを選択し、カテゴリとして **システム管理** を選択します。
4. オプションから **Dell Command | Configure** を選択し、**ダウンロード** をクリックします。

インストールの必要条件

必要条件は、次の表にリストされています。

表 1. インストールの必要条件

システム	要件
Windows	<ul style="list-style-type: none"> • Dell Command Configure インストールファイルである Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00.exe は dell.com/support で入手できます。 • 対応する Microsoft Windows オペレーティングシステムを実行しているワークステーション。 • インストールするためのシステムの管理者権限 Dell Command Configure。 • GUI を Dell Command Configure インストールして実行するための Microsoft .NET 4.0 以降。

システム	要件
Linux	<p> メモ: Windows Vista 以降のオペレーティングシステムを実行しているシステムで、Windows 機能を有効化または無効化する 画面で Microsoft .NET Framework 4.0 以降を選択してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dell Command Configure インストールファイルである、command_configure-linux-3.1.0-<build number>.tar.gz は opt/dell/toolkit/bin で入手できます。 • 対応 Linux オペレーティングシステムを実行しているワークステーション。 • インストールファイルに提供されている Dell Command Configure Red Hat Package Managers (RPM)。 • root ログイン権限。

重要情報

Hardware Application Programming Interface (HAPI) をインストールするための一般的なシナリオには、次のシナリオが含まれます。

- CLI のみを Dell Command | Configure インストールした場合は、システムに HAPI バージョン 8.2 をインストールする必要もあります。
- システムに HAPI がインストールされていない場合、Dell Command | Configure コマンドを実行すると HAPI が自動的にインストールされます。オプション設定後、HAPI はアンインストールされます。
- コマンドを Dell Command | Configure 頻繁に実行する場合は、よりよいパフォーマンスのため、Dell Command | Configure コマンドを実行する前に HAPI をインストールしてください。

関連リンク：

- [HAPI のインストール](#)
- [HAPI のアンインストール](#)

HAPI のインストール

1. HAPI ディレクトリを参照します。
 - 32 ビットシステムの場合： **C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86**
 - 64 ビットシステムの場合： **C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\x86_64**
2. **HAPIInstall.bat** ファイルを実行します。
コマンドプロンプト 画面が少しの間表示されてから閉じます。

HAPI のアンインストール

1. HAPI ディレクトリを参照します。
 - 32 ビットシステムの場合： **C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86**
 - 64 ビットシステムの場合： **C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\x86_64**
2. **HAPIUninstall.bat** ファイルを実行します。
コマンドプロンプト 画面が少しの間表示されてから閉じます。

Microsoft Windows を実行するシステムでの Dell Command | Configure のインストール

Dell Command | Configure は、GUI を使用してダウンロードした Dell Update Package (DUP) から、またはサイレントおよび無人インストールを実行してインストールすることができます。DUP または MSI ファイルを使用して両タイプのインストールを実行することもできます。

- **メモ:** Dell Command | Configure GUI をインストールするには、クライアントシステムに Microsoft .NET 4.0 以降がインストールされている必要があります。
- **メモ:** Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、および Windows 10 のシステムでユーザーアカウント制御 (UAC) が有効になっている場合は、Dell Command | Configure をサイレントモードでインストールすることはできません。

関連リンク：

- [DUP を使用した Dell Command | Configure のインストール](#)
- [DUP を使用した Dell Command | Configure のサイレントインストール](#)
- [MSI ファイルを使用した Dell Command | Configure のインストール](#)
- [MSI ファイルを使用したデフォルトフォルダへの Dell Command | Configure のサイレントインストール](#)
- [MSI ファイルを使用したカスタムフォルダへの Dell Command | Configure のサイレントインストール](#)

DUP を使用した Dell Command | Configure インストール

Dell Update Package (DUP) を使用してインストールするには、Dell Command | Configure 次の手順を実行します。

1. ダウンロードした DUP をダブルクリックし、**はい**をクリックしてから **インストール** をクリックします。Dell Command | Configure インストールウィザードが表示されます。
2. インストールウィザードを実行します。
詳細については、「[インストールウィザードの実行](#)」を参照してください。

MSI ファイルを使用した Dell Command | Configure インストール

MSI ファイルを使用してインストールするには、Dell Command | Configure 次の手順を実行します。

1. ダウンロードした Dell Update Package (DUP) をダブルクリックし、**はい** をクリックします。
2. **解凍** をクリックします。
フォルダを参照 ウィンドウが表示されます。
3. システム上のフォルダの場所を指定する、またはファイルを解凍するフォルダを作成してから、**OK** をクリックします。
4. 解凍したファイルを表示するには、**フォルダの表示** をクリックします。
フォルダには、次のファイルが含まれています。
 - 1028.mst
 - 1031.mst
 - 1034.mst
 - 1036.mst
 - 1040.mst
 - 1041.mst
 - 1043.mst
 - 2052.mst
 - 3076.mst
 - Command_Configure.msi
 - mup.xml
 - package.xml
5. インストールウィザードに Dell Command | Configure アクセスするには、**Command_Configure.msi** をダブルクリックします。
6. インストールウィザードを実行します。
詳細については、[「インストールウィザードの実行」](#) を参照してください。

インストール後に、Dell Command | Configure GUI または 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。システムの設定に関する詳細については、[dell.com/dellclientcommandsuite manuals](#) で次のマニュアルを参照してください。

- *Dell Command | Configure コマンドラインインタフェースリファレンスガイド*
- *Dell Command | Configure ユーザーズガイド*

インストールウィザードの実行

1. **Command_Configure.msi** ファイルを解凍したフォルダを参照します。
2. MSI ファイルまたは DUP をダブルクリックします。
インストールウィザードが表示されます。
3. **Next** (次へ) をクリックします。
ライセンス契約 画面が表示されます。
4. ライセンス契約を読み、**ライセンス契約の条件に同意します** をクリックしてから **次へ** をクリックします。

カスタマー情報 画面が表示されます。

5. ユーザー名および組織を入力し、次のオプションのいずれか1つを選択してから **次へ** をクリックします。
 - ユーザーが複数いる場合は、このコンピュータを使うユーザー全員 (すべてのユーザー) を選択します。
 - ユーザーが 1 人の場合は、**個人専用 (Dell Computer Corporation)** を選択します。

カスタムセットアップ 画面が表示されます。

6. **次へ** をクリックして、Dell Command | Configure CLI と GUI をデフォルトディレクトリにインストールします。デフォルトの Dell Command | Configure インストールディレクトリは次のとおりです。
 - 32 ビットシステムの場合 : **C:\Program Files\Dell\Command Configure**
 - 64 ビットシステムの場合 : **C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure**



メモ: 変更 をクリックして、Dell Command | Configure 指定されたディレクトリにインストールします。

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. **Yes (はい)** をクリックします。

Dell Command | Configure をインストール中 画面が表示されます。インストールが完了すると、インストールウィザードを完了しました 画面が表示されます。
8. **Finish (終了)** をクリックします。

もし、Dell Command | Configure 正常にインストールされていれば、GUI のショートカットがデスクトップに表示されます。

DUP を使用した Dell Command | Configure サイレントモードでのインストール

次の手順を実行して、Dell Command | Configure サイレントモードでインストールします。

1. Dell Update Packages (DUP) をダウンロードしたフォルダを参照して、コマンドプロンプトを開きます。
2. コマンド : `Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00 /s` を実行します。



メモ: コマンドの使用に関する詳細については、コマンド : `Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00 /h` を入力します。

MSI ファイルを使用したサイレントモードでの Dell Command | Configure のインストール

Dell Command | Configure は、サイレントモードでデフォルトフォルダまたはカスタムフォルダにインストールすることができます。

- [デフォルトフォルダへのインストール](#)
- [カスタムフォルダへのインストール](#)

デフォルトフォルダへのインストール

1. Dell Update Package (DUP) から Dell Command | Configure インストーラを抽出したフォルダを参照します。
2. コマンド: `msiexec.exe /i Command_Configure.msi /qn` を実行します。
Dell Command | Configure コンポーネントが、次の場所にサイレントモードでインストールされます。
 - 32 ビットシステムの場合: **C:\Program Files\Dell\Command Configure**
 - 64 ビットシステムの場合: **C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure**

カスタムフォルダへのインストール

カスタムインストールディレクトリを指定するには次の手順を実行します。

コマンド: `msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=<destination>/ qn` を実行します (ここで、**<destination>** はカスタムディレクトリです)。**INSTALLDIR** は大文字にする必要があります。

たとえば、`msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=c:\destination /qn` というコマンドを実行します。


対応言語でのインストール

対応言語でサイレントおよび無人インストールを実行するには、コマンド: `msiexec /i Command_Configure_<x86 or x64>.msi TRANSFORMS=1036.mst` を実行します。

インストール言語を指定するには、コマンドラインオプション: `TRANSFORMS= <language ID> .mst` を使用します。**<language ID>** は次のとおりです。

- 1028 - Chinese Taiwan
- 1031 - German
- 1033 - English
- 1034 - Spanish
- 1036 - French
- 1040 - Italian
- 1041 - Japanese
- 1043 - Dutch
- 2052 - Simplified Chinese
- 3076 - Chinese Hongkong

Linux を実行しているシステムでの Dell Command | Configure インストール

 **メモ:** Dell Command | Configure GUI 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ではサポートされていません。

1. dell.com/support から `command_configure-linux-<version>-<buildnum>.tar.gz` ファイルをダウンロードします。
2. コマンド: `tar -zxvf command_configure-linux-<version>-<buildnum>.tar.gz` を使用してファイルを展開します
3. ファイル内の RPM をインストールします。

関連リンク :

- [Dell Command | Configure の Red Hat Enterprise Linux 7 を実行しているシステムでのインストール](#)
- [Dell Command | Configure の Red Hat Enterprise Linux 6 を実行しているシステムでのインストール](#)
- [Deb パッケージを使用した Dell Command | Configure のインストール](#)

Red Hat Enterprise Linux 7 を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のインストール

64 ビット RPM を使用して Red Hat Enterprise Linux 7 を実行しているシステムに Dell Command | Configure をインストールするには、ファイルを展開し、次の順序でコマンドを実行します。

1. `rpm -ivh srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.el7.x86_64.rpm`
2. `rpm -ivh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.el7.x86_64.rpm`

Red Hat Enterprise Linux 6 を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のインストール

64 ビット RPM を使用して Red Hat Enterprise Linux 6 を実行しているシステムに Dell Command | Configure をインストールするには、ファイルを展開し、次の順序でコマンドを実行します。

1. `rpm -ivh srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.el6.x86_64.rpm`
2. `rpm -ivh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.el6.x86_64.rpm`


Deb パッケージを使用した Dell Command | Configure のインストール

Dell Command | Configure は、dell.com/support からダウンロードした Deb パッケージを使用して Ubuntu Desktop オペレーティングシステムを実行している Dell Embedded PC にインストールすることができます。「[Dell Command | Configure インストーラへのアクセス](#)」を参照してください。

1. dell.com/support から **command_configure-linux-<version number>-<build number>.tar.gz** をダウンロードします。
2. 次の順でインストールする必要がある次のパッケージを含むコマンド

```
tar -zxvf command_configure-linux-<version number>-<build number>.tar.gz
```
3. **command_configure-linux-<version number>-<build number>.tar.gz** を使用してファイルを解凍します：
 - a. **srvadmin-hapi_8.3.0-1_amd64.deb**
 - b. **command_configure-linux-<version number>-<build number>.x64.deb**
4. HAPI をインストールするには、次のコマンドを実行します。

```
dpkg -i srvadmin-hapi_8.3.0-1_amd64.deb
```

 **メモ:** 依存関係の問題によりインストールに失敗する場合は、次のコマンドを実行して Ubuntu リポジトリからすべての依存パッケージをインストールします。

```
apt-get -f install
```
5. Dell Command | Configure をインストールするには、次を実行します。

```
dpkg -i command_configure-linux-<version number>-<build number>.x64.deb
```

Microsoft Windows を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のアンインストール

次の操作を行ってください。


- スタート → コントロールパネル → プログラムと機能 をクリックします。 **Dell Command | Configure** を選択し、アンインストール をクリックします。

Linux を実行しているシステムでの Dell Command | Configure アンインストール

Red Hat Enterprise Linux 7 または 6 を実行しているシステムで Dell Command | Configure アンインストールするには、異なる RPM を実行する必要があります。

関連リンク：

- [Red Hat Enterprise Linux 7 を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のアンインストール](#)
- [Red Hat Enterprise Linux 6 を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のアンインストール](#)
- [Deb パッケージを使用した Dell Command | Configure のアンインストール](#)

 **メモ:** 対応 Linux オペレーティングシステムを実行しているシステムで Dell Command | Configure アンインストールおよびアップグレードすると、システム上に空のファイルとフォルダが残ります。これらのファイルおよびフォルダには機能的な影響はありません。

Red Hat Enterprise Linux 7 を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のアンインストール

Red Hat Enterprise Linux 7 を実行しているシステムで Dell Command | Configure をアンインストールするには、次の順序でコマンドを実行します。

1. `rpm -e command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.e17.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e17.x86_64`


Red Hat Enterprise Linux 6 を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のアンインストール

Red Hat Enterprise Linux 6 を実行しているシステムで Dell Command | Configure をアンインストールするには、次の順序でコマンドを実行します。

1. `rpm -e command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.e16.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e16.x86_64`

Ubuntu デスクトップを実行しているシステムでの Dell Command | Configure のアンインストール

Deb パッケージを使用して Ubuntu Desktop 16.04 を実行しているシステムで Dell Command | Configure と依存パッケージをアンインストールすることができます。

 **メモ:** 依存パッケージをアンインストールする前に、Dell Command | Configure をアンインストールする必要があります。

1. Dell Command | Configure をアンインストールして、設定ファイルと一時ファイルを削除するには、次のコマンドを実行します。

```
dpkg --purge command-configure
```

2. Hapi をアンインストールして、設定ファイルと一時ファイルを削除するには、次のコマンドを実行します。

```
dpkg --purge srvadmin-hapi
```

3. Dell Command | Configure がお使いのシステムからアンインストールされていることを確認するには、次を実行します。

```
dpkg -l | grep command-configure
```

Dell Command | Configure の詳細が表示されなければ、アンインストールは成功です。

Dell Command | Configure の Microsoft Windows を実行しているシステムでのアップグレード

Dell Update Package (DUP) または MSI ファイルを使用して Dell Command | Configure をアップグレードすることができます。

- **メモ:** Dell Command | Configure GUI を正常にインストールするには、クライアントシステムに Microsoft .NET Framework 4 以降がインストールされている必要があります。
- **メモ:** Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、および Windows 10 のシステムで Microsoft Windows ユーザーアカウント制御 (UAC) が有効になっている場合は、Dell Command | Configure をサイレントモードでインストールすることはできません。

関連リンク :

- [Dell Command | Configure の DUP を使用した Microsoft Windows を実行しているシステムでのアップグレード](#)
- [Dell Command | Configure 3.0 および 2.2.1 の MSI ファイルを使用した Microsoft Windows を実行しているシステムでの 3.1 へのアップグレード](#)

DUP を使用した Microsoft Windows を実行している Dell Command | Configure システムでのアップグレード

(元の Dell Client Configuration Toolkit) Dell Command | Configure バージョン 3.0 の Dell Command | Configure 3.1 へのアップグレードといったマイナーアップグレードの場合は、次の手順を実行します。

1. ダウンロードされた DUP をダブルクリックし、**インストール**をクリックします。
Dell Command | Configure インストールウィザードが起動します。
2. インストールウィザードを実行して、画面に表示される手順に従います。

MSI ファイルを使用した Microsoft Windows を実行しているシステムでの Dell Command | Configure 3.0 および 2.2.1 から 3.1 へのアップグレード

(以前の Dell Dell Client Configuration Toolkit) Dell Command | Configure バージョン 3.0 から Dell Command | Configure 3.1 へのアップグレードといったマイナーアップグレードには、次の手順を実行します。

1. dell.com/support から、最新インストールファイルである **Systems-Management_Application_<SWB>_WN_3.1.0.<BUILD NUMBER>_A00.exe** をダウンロードします。
2. インストールを解凍します。
 - ファイルを解凍したフォルダで **Command_Configure.msi** ファイルをダブルクリックします。または、
 - コマンドプロンプトからファイルを解凍したディレクトリを参照して、次のコマンドを実行します：
`msiexec.exe /i Command_Configure.msi REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=VOMUS`

インストールウィザード画面が表示されます。


3. 画面の指示に従ってアップグレードします。



メモ: サイレントアップグレードには、コマンド:`msiexec.exe /i Command_Configure.msi REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=VOMUS /qn` を実行します。

Linux を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のアップグレード

(以前の Dell Dell Client Configuration Toolkit) Dell Command | Configure バージョン 3.0 から Dell Command | Configure 3.1 へのアップグレードといったマイナーアップグレードの場合は、次の手順を実行します。

1. dell.com/support から `command_configure-linux-<version>-<buildnum>.tar.gz` ファイルをダウンロードして、お使いのシステムに保存します。
2. コマンド: `tar -zxvf command_configure-linux-<version>-<buildnum>.tar.gz` を使用してファイルを展開します
3. システム上で Dell Command | Configure のバージョンをアップグレードします。
 -  **メモ:** 64 ビットの RPM を使用して Dell Command | Configure 3.1 へのアップグレードを行うには、32 ビット RPM をアンインストールしてから 64 ビット RPM をインストールしてください。
 -  **メモ:** ipmi RPM および omilcore RPM は廃止されました。
 -  **メモ:** 対応 Linux オペレーティングシステムを実行しているシステムで Dell Command | Configure をアンインストールおよびアップグレードすると、システム上に空のファイルとフォルダが残ります。これらのファイルおよびフォルダには機能的な影響はありません。

関連リンク :

- [Red Hat Enterprise Linux 7 を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のアップグレード](#)
- [Red Hat Enterprise Linux 6 を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のアップグレード](#)

Red Hat Enterprise Linux 7 を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のアップグレード

RPM を使用して RHEL 7 システムで Dell Command | Configure (元 Dell Client Configuration Toolkit) バージョン 3.0 から Dell Command | Configure 3.1 にアップグレードするには、ファイルを展開し、次の順序でコマンドを実行します。

1. `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e17.x86_64.rpm`
2. `rpm -Uvh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.e17.x86_64.rpm`

Red Hat Enterprise Linux 6 を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のアップグレード

RPM を使用して Red Hat Enterprise Linux 6 で Dell Command | Configure (以前の Dell Client Configuration Toolkit) バージョン 3.0 を Dell Command | Configure 3.1 にアップグレードするには、ファイルを展開し、次の順序でコマンドを実行します。

1. `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.el6.x86_64.rpm`
2. `rpm -Uvh command_configure-linux-3.1.0-<buildnum>.el6.x86_64.rpm`

Dell Command | Configure Microsoft Windows PE の場合

Windows プレインストール環境 (Windows PE) は、Windows のインストールのためのシステムの準備に使用されるスタンドアロンプレインストール環境を提供します。オペレーティングシステムがインストールされていないクライアントシステムでは、Dell Command | Configure を含むブータブルイメージを作成して Dell Command | Configure コマンドを Windows PE 上で実行することができます。Windows PE 2.0 イメージおよび 3.0 イメージを作成するには Microsoft Windows 自動インストールキット (Windows AIK) を使用でき、Windows PE 4.0 イメージ、Windows PE 5.0 イメージ、および Windows PE 10.0 イメージを作成するには Windows アセスメント & デプロイメントキット (Windows ADK) を使用することができます。

Windows PE 2.0、Windows PE 3.0、Windows PE 4.0、Windows PE 5.0、および Windows PE 10.0 を使用することにより、Dell Command | Configure HAPI、および関連するドライバを直接ブータブル ISO イメージに統合することができます。

関連リンク：

- [Microsoft Windows PE 4.0、5.0 および 10.0 を使用したブータブルイメージ PE の作成](#)
- [Microsoft Windows PE 2.0 および 3.0 を使用したブータブルイメージ PE の作成](#)

Microsoft Windows PE 4.0、5.0、10.0 を使用したブータブルイメージのプレインストール環境の作成

1. Microsoft のウェブサイトから、クライアントシステム上に Windows ADK をダウンロードしてインストールします。
 -  **メモ:** インストール中は、**Deployment Tools** および **Windows プレインストール環境 (Windows PE)** のみを選択してください。
2. dell.com/support からダウンロードしてインストールします Dell Command | Configure。
3. ディレクトリ構造を Dell Command | Configure ISO ファイルに統合し、ブータブル ISO イメージを作成します。

関連リンク：

- [Microsoft Windows PE 10.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリ構造の ISO ファイルへの統合](#)
- [Microsoft Windows PE 5.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリ構造の ISO ファイルへの統合](#)
- [Microsoft Windows PE 4.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリ構造の ISO ファイルへの統合](#)

Microsoft Windows PE 10.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリ構造の ISO ファイルへの統合


1. Windows 10 オペレーティングシステムをインストールします。
2. Windows 10 オペレーティングシステム用の Windows ADK をダウンロードしてインストールします。
3. Windows PE 10.0 イメージを作成します。

関連リンク：

- [Microsoft Windows PE 10.0 64 ビットイメージの作成](#)
- [Microsoft Windows PE 10.0 32 ビットイメージの作成](#)

Microsoft Windows PE 10.0 64 ビットイメージの作成


1. C:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64 を参照します。
2. 管理者権限でコマンドプロンプトを開きます。
3. コマンド：cctk_x86_64_winpe_10.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1 を実行します。

 **メモ:** コマンドで使用されるパスが Dell Command | Configure フォルダを指していることを確認してください。

4. C:\winpe_x86_64\WIM を参照し、ISO イメージをコピーします。

Microsoft Windows PE 10.0 32 ビットイメージの作成

1. C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86 を参照します。
2. 管理者権限でコマンドプロンプトを開きます。
3. コマンド：cctk_x86_winpe_10.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1 を実行します。

 **メモ:** コマンドで使用されるパスが Dell Command | Configure フォルダを指していることを確認してください。

4. C:\winpe_x86\WIM を参照し、ISO イメージをコピーします。

Microsoft Windows PE 5.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリ構造の ISO ファイルへの統合


1. Windows 8.1 オペレーティングシステムをインストールします。
2. Windows 8.1 オペレーティングシステム用の Windows ADK をダウンロードしてインストールします。
3. Windows PE 5.0 イメージを作成します。

関連リンク：

- [Microsoft Windows PE 5.0 64 ビットイメージの作成](#)
- [Microsoft Windows PE 5.0 32 ビットイメージの作成](#)

Microsoft Windows PE 5.0 64 ビットイメージの作成


1. C:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64 を参照します。
2. 管理者権限でコマンドプロンプトを開きます。
3. コマンド：cctk_x86_64_winpe_5.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1 を実行します。

 **メモ:** コマンドで使用されるパスが Dell Command | Configure フォルダを指していることを確認してください。

4. C:\winpe_x86_64\WIM を参照し、ISO イメージをコピーします。

Microsoft Windows PE 5.0 32 ビットイメージの作成

1. C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86 を参照します。
2. 管理者権限でコマンドプロンプトを開きます。
3. コマンド: cctk_x86_winpe_5.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1 を実行します。

 **メモ:** コマンドで使用されるパスが Dell Command | Configure フォルダを指していることを確認してください。

4. C:\winpe_x86\WIM を参照し、ISO イメージをコピーします。

Microsoft Windows PE 4.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリ構造の ISO ファイルへの統合


1. Windows 7 SP1 または Windows 8 オペレーティングシステムをインストールします。
2. Windows 8 用の Windows ADK をダウンロードしてインストールします。
3. Windows PE 4.0 イメージを作成します。

関連リンク :

- [Microsoft Windows PE 4.0 64 ビットイメージの作成](#)
- [Microsoft Windows PE 4.0 32 ビットイメージの作成](#)

Microsoft Windows PE 4.0 64 ビットイメージの作成


1. C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\X86_64 を参照します。
2. 管理者権限でコマンドプロンプトを開きます。
3. コマンド: cctk_x86_64_winpe_4.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1 を実行します。

 **メモ:** コマンドで使用されるパスが Dell Command | Configure フォルダを指していることを確認してください。

4. C:\winpe_x86_64\wim を参照し、ISO イメージをコピーします。

Microsoft Windows PE 4.0 32 ビットイメージの作成

1. C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86 を参照します。
2. 管理者権限でコマンドプロンプトを開きます。
3. コマンド: cctk_x86_winpe_4.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1 を実行します。

 **メモ:** コマンドで使用されるパスが Dell Command | Configure フォルダを指していることを確認してください。

4. C:\winpe_x86\WIM を参照し、ISO イメージをコピーします。

Microsoft Windows PE 2.0 および 3.0 を使用したブータブルイメージのプレインストール環境の作成

1. Microsoft のウェブサイトから、クライアントシステム上に Windows AIK をダウンロードしてインストールします。
2. dell.com/support からダウンロードしてインストールします Dell Command | Configure 。
3. ディレクトリ構造を Dell Command | Configure ISO ファイル (Windows PE 2.0 および 3.0 用) に統合し、ブータブル ISO イメージを作成します。

関連リンク :


- [Microsoft Windows PE 3.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリ構造の ISO ファイルへの統合](#)
- [Microsoft Windows PE 2.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリ構造の WIM ファイルへの統合](#)

Microsoft Windows PE 3.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリ構造の ISO ファイルへの統合


Dell Command | Configure は、**cctk_x86_winpe_3.bat** および **cctk_x86_64_winpe_3.bat** スクリプトを提供しています。これらは、Dell Command | Configure HAPI、および関連する Dell ドライバの ISO イメージへの統合に必要です。Dell Command | Configure ディレクトリ構造を ISO ファイルに統合するには、次の手順を実行します。

1. スクリプトが置かれているディレクトリを参照します。
 -  **メモ:** デフォルトでは、32 ビットシステム用のスクリプトは **Command Configure\x86** ディレクトリにあります。64 ビットシステム用のスクリプトは、**Command Configure\x86_64** ディレクトリにあります。
2. デフォルト以外のディレクトリに AIK をインストールした場合は、スクリプトを開き、**AIKTOOLS** パスを設定して、ファイルを保存します。

たとえば、**AIKTOOLS=C:\WINAIK\Tools** と設定します。
3. ISO ファイルを作成するパス、および Dell Command | Configure インストールディレクトリを 2 つの引数として指定したスクリプトを実行します。

 **メモ:** ISO イメージに指定したディレクトリが既存のディレクトリを指していないことを確認してください。

- 32 ビットシステムには **cctk_x86_winpe_3.bat C:\winPE_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1** を実行します。
- 64 ビットシステムには **cctk_x86_64_winpe_3.bat C:\winPE_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1** を実行します。

 **メモ:** コマンドで使用されるパスが、コマンド設定フォルダを指していることを確認します。


ISO イメージと WIM ファイルが次のフォルダ内に作成されます。

- 32 ビットシステム : **C:\winPE_x86\WIM**
- 64 ビットシステム : **C:\winPE_x86_64\WIM**


関連リンク :

- [Microsoft Windows PE 3.0 64 ビットイメージの作成](#)
- [Microsoft Windows PE 3.0 32 ビットイメージの作成](#)

Microsoft Windows PE 3.0 64 ビットイメージの作成


1. `cctk_x86_64_WinPE_3.bat C:\WinPE3_64bit C:\Progra~2\Dell\Comman~1` を実行します。
 **メモ:** コマンドで使用されるパスが Dell Command | Configure フォルダを指していることを確認してください。
2. `C:\WinPE3_64bit\WIM` を参照し、イメージを焼き付けます。


Microsoft Windows PE 3.0 32 ビットイメージの作成

1. `cctk_x86_winpe_3.bat C:\WinPE3_32bit C:\Progra~1\Dell\Comman~1` を実行します。
 **メモ:** コマンドで使用されるパスが Dell Command | Configure フォルダを指していることを確認してください。
2. `C:\WinPE3_32bit\WIM` を参照し、イメージをコピーします。

Microsoft Windows PE 2.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリ構造の WIM ファイルへの統合

Dell Command | Configure は、`cctk_x86_winpe.bat` および `cctk_x86_64_winpe.bat` スクリプトを提供しています。これらは、Dell Command | Configure HAPI、および関連する Dell ドライバを WIM ファイルに統合するためのものです。Dell Command | Configure ディレクトリ構造を WIM ファイルに統合するには、次の手順を実行します。

1. スクリプトが置かれているディレクトリを参照します。
 **メモ:** デフォルトで、32 ビットシステム用のスクリプトは `C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86` ディレクトリにあります。64 ビットシステム用のスクリプトは `Command Configure\x86_64` ディレクトリにあります。
2. WMI ファイルと、Dell Command | Configure のディレクトリの場所を 2 つの引数として入力した適切なスクリプト: `cctk_winpe.bat <path_of_wim_file> <path_of_Command_Configure>` を実行します。Dell Command | Configure がデフォルトのディレクトリにインストールされている場合は、次のスクリプトを実行します。
 - 32 ビットシステムの場合: `cctk_x86_winpe.bat C:\winPE_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`
 - 64 ビットシステムの場合: `cctk_x86_64_winpe.bat C:\winPE_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`

 **メモ:** コマンドで使用されるパスが、コマンド設定フォルダを指していることを確認します。

ブータブル ISO イメージと WIM ファイル `-winpe.wim` の作成に必要なファイルは、同じ場所に作成されます。


3. `<path_of_wim_file>\winpe.wim` ファイルの名前を `boot.wim` に変更します。
4. `<path_of_wim_file>\ISO\sources\boot.wim` ファイルを `<path_of_wim_file>\boot.wim` ファイルで上書きします。
 たとえば、`copy C:\winPE_x86\boot.wim C:\winPE_x86\ISO\sources\boot.wim` というコマンドを実行します。
5. Windows AIK を使用してブータブル Windows PE イメージを作成します。

関連リンク :

- [Microsoft Windows AIK を使用したブータブル Microsoft Windows PE イメージの作成](#)

Microsoft Windows AIK を使用したブータブル Microsoft Windows PE イメージの作成

1. スタート → プログラム → Microsoft Windows AIK → Windows PE ツールコマンドプロンプト とクリックします。

 **メモ:** 64 ビット対応システム用のブータブルイメージを準備するには、コマンドプロンプトから次のディレクトリを参照します。

- 64 ビットシステム : <AIK_installation_directory>\Windows AIK\Tools\amd64
- 32 ビットシステム : <AIK_installation_directory>\Windows AIK\Tools\i86

その他の場合は、<AIK_installation_directory>\Windows AIK\Tools\PEtools を参照します。

2. コマンド : `oscdimg -n -b<path_of_wim_file>\etfsboot.com <path_of_wim_file>\ISO <path_of_wim_file\image_file_name.iso>` を実行します。

たとえば、`oscdimg -n -bc:\winPE_x86\etfsboot.com c:\winPE_x86\ISO c:\winPE_x86\WinPE2.0.iso` というコマンドを実行します。

このコマンドは、ブータブル ISO イメージ **WinPE2.0.iso** をパス **C:\winPE_x86 directory** に作成します。

参照資料

このガイドに加え、dell.com/dellclientcommandssuitemanuals で入手できる次のガイドもご利用いただけます。

- *Dell Command | Configure ユーザーズガイド*
- *Dell Command | Configure コマンドラインインタフェースリファレンスガイド*

Dell サポートサイトからの文書へのアクセス

必要なドキュメントにアクセスするには、次のいずれかの方法で行います。

- 次のリンクを使用します。
 - すべての Enterprise システム管理マニュアル – Dell.com/SoftwareSecurityManuals
 - OpenManage マニュアル – Dell.com/OpenManageManuals
 - 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
 - iDRAC および Lifecycle Controller マニュアル – Dell.com/idracmanuals
 - OpenManage Connection エンタープライズシステム管理マニュアル – Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement
 - Serviceability Tool マニュアル – Dell.com/ServiceabilityTools
 - OpenManage Connections クライアントシステム管理マニュアル – Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals
- Dell サポートサイトから、
 - a. Dell.com/Support/Home に移動します。
 - b. **製品の選択** セクションで、**ソフトウェアとセキュリティ** をクリックします。
 - c. **ソフトウェアとセキュリティ** グループボックスで、次の中から必要なリンクをクリックします。
 - **エンタープライズシステム管理**
 - **リモートエンタープライズシステム管理**
 - **Serviceability Tools**
 - **Dell Client Command Suite**
 - **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。