




Dell Command | Configure

バージョン 3.2 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 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
Windows のインストールの前提条件.....	5
Linux のインストールの前提条件.....	5
対応オペレーティングシステム.....	6
Microsoft Windows を実行するシステムについての重要な情報.....	6
Microsoft Windows を実行するシステムでの HAPI のインストール.....	6
Microsoft Windows を実行するシステムからの HAPI のアンインストール.....	7
2 Microsoft Windows を実行しているシステムへの Dell Command Configure のインストール	8
DUP を使用した Dell Command Configure インストール.....	8
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.....	9
DUP 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.....	10
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.....	10
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 を実行するシステムへの Dell Command Configure のインストール.....	12
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.....	12
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.....	12
Ubuntu Desktop を実行しているシステムでの Dell Command Configure のインストール.....	13
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.....	14
5 Linux を実行するシステムからの Dell Command Configure のアンインストール.....	15
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.....	15
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.....	15
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.....	15
6 Microsoft Windows を実行しているシステムでの Dell Command Configure のアップグレード	17
DUP を使用した Microsoft Windows を実行しているシステムでの Dell Command Configure のアップグレード.....	17
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 のアップグレード.....	17
7 Linux を実行するシステムでの 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
Ubuntu Desktop 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.....	20
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.....	21
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.....	22
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.....	22
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.....	23

9 参照資料..... 25

デルサポートサイトからの文書へのアクセス.....	25
---------------------------	----



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ソフトウェアアプリケーションです。グラフィカルユーザーインターフェイス (GUI) またはコマンドラインインターフェイス (CLI) の 2 つの方法のいずれかを使用してクライアントシステムを設定します。本ガイドは、Dell Command | Configure のインストール方法を記載しています。Dell Command | Configure は、以下の Microsoft Windows および Linux オペレーティングシステムをサポートしています： Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、および Windows 10、Windows Preinstallation Environment (Windows PE)、Red Hat Enterprise Linux 6、Red Hat Enterprise Linux 7、および Ubuntu Desktop 16.04。

 **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。

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 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

Microsoft Windows および Linux オペレーティングシステムを実行しているシステムの前提条件：

Windows のインストールの前提条件

- Dell Command | Configure のインストールファイル、**Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.2.0.<build number>_A01.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。
- Dell Command | Configure をインストールするシステムの管理者特権。
- GUI をインストールし実行する Microsoft .NET 4.0。

 **メモ:** Windows 7 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。

Linux のインストールの前提条件

- dell.com/support で入手可能な Dell Command | Configure インストールファイル、**command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz**
- 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。
- Dell Command | Configure インストールファイルにある Red Hat Package Managers (RPMs) /Debian。



メモ:

- RHEL 用のパッケージをダウンロードすると、パッケージの RPM を使用できます。
 - Ubuntu Desktop 用のパッケージをダウンロードすると、パッケージの Debian を使用できます。
- root ログイン権限。

対応オペレーティングシステム

Dell Command | Configure は、次のオペレーティングシステムをサポートします。

- Microsoft Windows 10 Core (32 ビットおよび 64 ビット)
- Microsoft Windows 10 Pro (32 ビットおよび 64 ビット)
- Microsoft Windows 10 Enterprise (32 ビットおよび 64 ビット)
- Microsoft Windows 8.1 Enterprise (32 ビットおよび 64 ビット)
- Microsoft Windows 8.1 Professional (32 ビットおよび 64 ビット)
- Microsoft Windows 8 Enterprise (32 ビットおよび 64 ビット)
- Microsoft Windows 8 Professional (32 ビットおよび 64 ビット)
- Microsoft Windows 7 Professional SP1 (32 ビットおよび 64 ビット)
- Microsoft Windows 7 Ultimate SP1 (32 ビットおよび 64 ビット)
- Windows 10 Pre-installation Environment (32 ビットおよび 64 ビット) (Windows PE 10.0)
- Windows 8.1 Pre-installation Environment (32 ビットおよび 64 ビット) (Windows PE 5.0)
- Windows 8 Pre-installation Environment (32 ビットおよび 64 ビット) (Windows PE 4.0)
- Windows 7 SP1 Pre-installation Environment (32 ビットおよび 64 ビット) (Windows PE 3.1)
- Windows 7 Pre-installation Environment (32 ビットおよび 64 ビット) (Windows PE 3.0)
- Dell Precision ワークステーション用 Red Hat Enterprise Linux 7.0 クライアントバージョン (64 ビット)
- Dell Precision ワークステーション用 Red Hat Enterprise Linux 6.4 クライアントバージョン 6.0 (64 ビット)
- Dell Precision ワークステーション用 Red Hat Enterprise Linux Client 6.2 クライアントバージョン (64 ビット)
- Ubuntu Desktop 16.04 (64 ビット)

Microsoft Windows を実行するシステムについての重要な情報

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。

- Dell Command | Configure CLI のみをインストールしている場合、システムに HAPI バージョン 8.2 もインストールする必要があります。
- 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きに HAPI が自動的にインストールされます。このオプションが設定されたら、HAPI がアンインストールされます。
- Dell Command | Configure コマンドを頻繁に実行する場合、パフォーマンスを良くするために HAPI をインストールしてから Dell Command | Configure コマンドを実行します。

関連リンク :

- [Microsoft Windows を実行するシステムでの HAPI のインストール](#)
- [Microsoft Windows を実行するシステムからの HAPI のアンインストール](#)

Microsoft Windows を実行するシステムでの 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。

Microsoft Windows を実行するシステムからの 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 を実行しているシステムへの Dell Command | Configure のインストール

GUI を使用してダウンロードされた Dell Update Package (DUP) から Dell Command | Configure をインストールするか、サイレントインストールおよび無人インストールを実行します。DUP または .MSI ファイルを使用するといずれのタイプのインストールも実行できます。

- 📌 **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 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/dellclientcommandssuitemanuals 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 を右クリックしてから、**管理者として実行** をクリックします。
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、デフォルトのディレクトリに Dell Command | Configure CLI および GUI を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：
 - 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、指定のディレクトリに **Dell Command | Configure** を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 のインストール 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完了画面が表示されます。
8. **終了** をクリックします。


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

以下の手順を実行し、サイレントモードで Dell Command | Configure を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. 次のコマンドを実行します。 `Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.2.0.<build number>_A01 /s`

 **メモ:** コマンドの使用方法の詳細については、次のコマンドを入力してください。 `Systems-Management_Application_<SWB>_WN32_3.2.0.<build number>_A01 /h`

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 を実行するシステムへの Dell Command | Configure のインストール

 **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-3.2.0-<buildnum>.tar.gz` ファイルをダウンロードします。
2. 以下のコマンドを使用してファイルを展開します: `tar -zxvf command_configure-linux-3.2.0-<buildnum>.tar.gz`

3.  **メモ:**

- RHEL 用のパッケージをダウンロードすると、パッケージの RPM を使用できます。
- Ubuntu Desktop 用のパッケージをダウンロードすると、パッケージの Debian を使用できます。

パッケージの RPM/Debian をインストールします。

デフォルトのインストールパスは `/opt/dell/dcc` です。

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 のインストール](#)
- [Ubuntu Desktop を実行しているシステムでの 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 を使用した Red Hat Enterprise Linux 7 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には、ファイルを展開し、以下の順序でコマンドを実行します:

1. `rpm -ivh srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e17.x86_64.rpm`
2. `rpm -ivh command_configure-linux-3.2.0-<build number>.e17.x86_64.rpm`

デフォルトのインストールパスは `/opt/dell/dcc` です。

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 を使用した Red Hat Enterprise Linux 6 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には、ファイルを展開し、以下の順序でコマンドを実行します:

1. `rpm -ivh srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e16.x86_64.rpm`
2. `rpm -ivh command_configure-linux-3.2.0-<build number>.e16.x86_64.rpm`

デフォルトのインストールパスは `/opt/dell/dcc` です。

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


dell.com/support からダウンロードした Deb パッケージを使用した Ubuntu Desktop オペレーティングシステムを実行する Dell Command | Configure をインストールすることができます。[Accessing Dell Command | Configure installer](#) を参照してください。

1. dell.com/support から **command_configure-linux-3.2.0-<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のある次のパッケージを含むコマンド

```
tar -zxvf command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz
```

3. **command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz** には、次の順序でインストールする必要があるパッケージが含まれています。
 - a. **srvadmin-hapi_8.3.0-1_amd64.deb**
 - b. **command_configure-linux-3.2.0-<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-3.2.0-<build number>.x64.deb
```

デフォルトのインストールパスは /opt/dell/dcc です。



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 を実行するシステムからの Dell Command | Configure のアンインストール

Red Hat Enterprise Linux 7、または 6 を実行しているシステムで Dell Command | Configure を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](#)
- [Ubuntu Desktop 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](#)

 **メモ:** サポートされた 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、システムに空のファイルおよびフォルダが残ります。ファイルとフォルダには機能的影響がありません。

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、以下の順序でコマンドを実行します：

1. `rpm -e command_configure-linux-3.2.0-<build number>.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、以下の順序でコマンドを実行します：

1. `rpm -e command_configure-linux-3.2.0-<buildnum>.e16.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-8.2.0-1650.7979.e16.x86_64`

Ubuntu デスクトップ^o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。

Microsoft Windows を実行しているシステムでの Dell Command | Configure 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 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 :

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

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

Dell Command | Configure (以前の Dell Client Configuration Toolkit) を次のバージョンにアップグレードするには :

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 のアップグレード


Dell Command | Configure (以前の Dell Client Configuration Toolkit) のアップグレードのようなマイナーアップグレードについては、以下を実行します :

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_3.2.0.<build number>_A01.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の場合は、次のコマンドを実行します。 `msiexec.exe /i Command_Configure.msi REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=VOMUS /qn`



Linux を実行するシステムでの Dell Command | Configure のアップグレード

Dell Command | Configure (元 Dell Client Configuration Toolkit) のアップグレードのようなマイナーアップグレードについては :

1. dell.com/support から `command_configure-linux-3.2.0-<build number>.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. 以下のコマンドを使用してファイルを展開します : `tar -zxvf command_configure-linux-3.2.0-<build number>.tar.gz`
3. システムの Dell Command | Configure のバージョンをアップグレードします。

 **メモ:** サポートされた 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、システムに空のファイルおよびフォルダが残ります。ファイルとフォルダには機能的影響がありません。

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](#)
- [Ubuntu Desktop 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) を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-3.2.0-<build number>.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 システムで Dell Command | Configure (元 Dell Client Configuration Toolkit) を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.e16.x86_64.rpm`
2. `rpm -Uvh command_configure-linux-3.2.0-<build number>.e16.x86_64.rpm`

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

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 をアップグレードするには、

1. dell.com/support から `command_configure-linux-3.2.0-<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-3.2.0-<build number>.tar.gz`
3. アップグレードするには、次のコマンドを実行します。
`dpkg -i command_configure-linux-3.2.0-<build number>.x64.deb`
4. 現在の Dell Command | Configure バージョンを確認するには、デフォルトのインストールパスに移動し、実行します。
`./cctk --version`



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

デル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
 - Client Command Suite 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。