

Dell Command | Configure

バージョン 4.6 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、その危険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。

章 1: Dell Command Configure 4.6 の概要	5
Dell Command Configure インストーラーへのアクセス.....	5
インストールの必要条件.....	5
Windows でのインストールの前提条件.....	5
Linux でのインストールの前提条件.....	6
対応プラットフォーム.....	6
サポートされる Windows オペレーティング システム.....	6
章 2: Windows を実行しているシステムでの Dell Command Configure 4.6 のインストール	7
DUP を使用した Dell Command Configure のインストール.....	7
MSI ファイルを使用した Dell Command Configure のインストール.....	7
インストールウィザードの実行.....	8
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.....	8
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.....	9
カスタムフォルダへのインストール.....	9
対応言語でのインストール.....	9
章 3: Linux を実行しているシステムでの Dell Command Configure 4.6 のインストール	10
Red Hat Enterprise Linux 7/8 を実行しているシステムでの Dell Command Configure のインストール.....	10
Ubuntu Desktop 16.04、18.04、または 20.04 を実行しているシステムでの Dell Command Configure のインストール.....	10
Ubuntu Core 16 を実行しているシステムへの Dell Command Configure のインストール.....	11
章 4: Windows を実行しているシステムでの Dell Command Configure 4.6 のアンインストール	12
章 5: Linux を実行しているシステムでの Dell Command Configure 4.6 のアンインストール	13
Red Hat Enterprise Linux 7/8 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
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.....	13
Ubuntu Core 16 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
章 6: Windows を実行しているシステムでの Dell Command Configure 4.6 のアップグレード	15
Windows を実行しているシステムでの DUP を使用した Dell Command Configure のアップグレード.....	15
Windows を実行しているシステムでの MSI ファイルを使用した Dell Command Configure のアップグレード.....	15
デフォルトフォルダでのアップグレード.....	16
カスタムフォルダでのアップグレード.....	16
章 7: Linux を実行しているシステムでの Dell Command Configure 4.6 のアップグレード	17
Red Hat Enterprise Linux 7/8 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
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.....	17
Snap パッケージを使用した Dell Command Configure 4.2 のアップグレード.....	18

章 8: Dell Command Configure Windows Preinstallation Environment 向け 4.6.....	19
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.....	19
Windows PE 10.0 を使用した Dell Command Configure ディレクトリー構造の ISO ファイルへの統合	19
Windows PE 5.0 を使用した Dell Command Configure ディレクトリー構造の ISO ファイルへの統合...	20
Windows PE 4.0 を使用した Dell Command Configure ディレクトリー構造の ISO ファイルへの統合...	21
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.....	21
Windows PE 3.0 を使用した Dell Command Configure ディレクトリー構造の ISO ファイルへの統合....	21
Windows PE 2.0 を使用した Dell Command Configure ディレクトリー構造の WIM ファイルへの統合	22
章 9: Dell Command Configure の参考文書.....	24
Dell サポート サイトからのマニュアルへのアクセス.....	24

Dell Command | Configure 4.6 の概要

Dell Command | Configure は、Dell クライアント システム向けの BIOS 設定機能を提供するソフトウェア パッケージです。IT 管理者は、このツールを使用して、Dell Command | Configure ユーザー インターフェイス (UI) またはコマンド ライン インターフェイス (CLI) から BIOS を設定し、BIOS パッケージを作成することができます。

Dell Command | Configure また、次の Windows および Linux オペレーティング システムでサポートされています：Windows 11、Windows 10、Windows Preinstallation Environment (Windows PE)、Red Hat Enterprise Linux 7、Red Hat Enterprise Linux 8、Ubuntu Desktop 16.04、Ubuntu Desktop 18.04、Ubuntu Desktop 20.04、Ubuntu Core 16。

このガイドでは、Dell Command | Configure のインストール手順について説明します。

メモ: このソフトウェアは、Dell Client Configuration Toolkit バージョン 2.2.1 以降、ブランド名が Dell Command | Configure に変更されました。

- Dell Command | Configure 4.6 以降では、制約付きで 64 ビットの SCE を生成します。
- WoW64 サブシステム搭載の 64 ビットクライアントマシンでは、32 ビットと 64 ビットの両方の SCE が生成されます。
- WoW64 サブシステムがクライアントシステムに存在しない場合は、64 ビットの SCE のみが生成されます。

トピック：

- [Dell Command | Configure インストーラーへのアクセス](#)
- [インストールの必要条件](#)
- [対応プラットフォーム](#)
- [サポートされる Windows オペレーティング システム](#)

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

Dell Command | Configure のインストールファイルは、[dell.com/support] で Dell Update Package (DUP) として使用可能になっています。DUP をダウンロードするには、次の手順を実行します。

1. dell.com/support にアクセスします。
2. [Dell Client Command Suite] テーブルで [Dell Command | Configure] を選択します。
3. 要件に応じて適切なオペレーティング システムを選択し、Dell Command | Configure をダウンロードします。

インストールの必要条件

Windows でのインストールの前提条件

- Dell Command | Configure インストール ファイルである `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6 <build number>_A00.EXE` (dell.com/support で入手できます)。
- 対応する 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ためのシステムの管理者権限。
- ユーザー インターフェイスをインストールして実行する Microsoft .NET 4.0。
- Visual Studio 2019 向け Microsoft Visual C++再頒布可能プログラム。

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。

メモ: システムに WMI-ACPI 対応の BIOS が搭載されていない場合、使用できる機能は限られます。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 ユーザーズ ガイド』の「Windows SMM Security Mitigations Table (WSMT) コンプライアンス」の項を参照してください。

- メモ:** Windows 7 Service Pack 1 を実行しているシステムでは、Dell Command | Configure をインストールする前に、KB3033929 (Windows 7 の SHA-2 コード署名サポート) および KB2533623 (安全でないライブラリー ロードの修正) がインストールされている必要があります。

Linux でのインストールの前提条件

Red Hat Enterprise Linux および Ubuntu Desktop 向けの Dell Command | Configure インストール パッケージは、[dell.com/support] から入手できます。

- Dell Command | Configure インストール ファイルには、Red Hat Package Manager (RPM) /Debian が付属しています。
 - メモ:** Red Hat Enterprise Linux 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。
 - メモ:** 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。

Ubuntu Core 16 向けの Dell Command | Configure インストール ファイルは、Canonical ストアから入手できます。

- Snap パッケージ、バージョン 2.23 以降。
- root ログイン権限。

対応プラットフォーム

Optiplex

Latitude

モノのインターネット

XPS 形式のメモ帳

Dell Precision

- メモ:** Dell Command | Configure 4.0.0 以降には、WMI-ACPI BIOS 対応のプラットフォームが必要です。対応プラットフォームでは、Dell Command | Configure の全機能が利用可能です。詳細については、[対応プラットフォーム](#)のリストを参照してください。
- メモ:** WMI-ACPI に対応していないプラットフォームでは使用できない機能については、『Dell Command | Configure Version 4.6.0 ユーザーズ ガイド』の「Windows SMM Security Mitigations Table (WSMT) 対応」セクションを参照してください。

サポートされる Windows 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。

- Windows 11 21H2 - 22000
- Windows 10 19H1 - 18362
- Windows 10 19H2 - 18363
- Windows 10 20H1 - 19041
- Windows 10 20H2 - 19042
- Windows 10 Redstone 1 - 14393
- Windows 10 Redstone 2 - 15063
- Windows 10 Redstone 3 - 16299
- Windows 10 Redstone 4 - 17134
- Windows 10 Redstone 5 - 17763
- Windows 10 Core (32 ビットおよび 64 ビット)
- Windows 10 Pro (64 ビット)
- Windows 10 Enterprise (32 ビットおよび 64 ビット)
- Windows 10 Preinstallation Environment (32 ビットおよび 64 ビット) (Windows PE 10.0)

Windows を実行しているシステムでの Dell Command | Configure 4.6 のインストール

Dell Command | Configure は、ユーザー インターフェイスを使用するかサイレントおよび無人インストールを実行して、ダウンロードした Dell Update Package (DUP) からインストールできます。どちらのタイプのインストールも、DUP または MSI ファイルを使用して実行できます。

① メモ: Dell Command | Configure ユーザー インターフェイス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。

① メモ: Windows 10 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。Dell Command | Configure をサイレント モードでインストールする前に、管理者権限があることを確認してください。

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 フォルダーへの 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 フォルダーへの Dell Command | Configure のサイレントインストール](#)

トピック :

- [DUP 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 Dell Command | Configure のインストール](#)
- [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](#)
- [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](#)

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

Dell Update Package (DUP) を使用して Dell Command | Configure をインストールするには、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 のインストール

MSI ファイルを使用して Dell Command | Configure をインストールするには、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. Dell Command | Configure インストール ウィザードにアクセスするには、[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。

Dell Command | Configure のインストール後に、GUI または CLI を使用してクライアント システムを設定できます。システム設定に関する詳細については、[dell.com/support] で次の文書を参照してください。

- Dell Command | Configure コマンド ライン インターフェイス 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 または DUP ファイルを抽出したフォルダーを参照します。
2. MSI または DUP を右クリックして、[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. [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 の CLI と GUI をデフォルト ディレクトリー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 ディレクトリーは次のとおりです。
 - 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**① | メモ:** [変更] をクリックして、Dell Command | Configure を指定のディレクトリー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. [はい] をクリックします。
[Dell Command | Configure のインストール中] 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

次の手順を実行して、Dell Command | Configure をサイレント 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. 次のコマンドを実行します：Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6.0.<build number>_A00.EXE/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ます：Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6.0.<build number>_A00.EXE/s または Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6.0.<build number>_A00.EXE/?。

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 インストーラーを抽出したフォルダを参照します。
2. `msiexec.exe /i Command_Configure.msi /qn` コマンドを実行します。
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。

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

例：`msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=c:\destination /qn`

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、`msiexec /i Command_Configure_<x86 or x64>.msi TRANSFORMS=1036.mst` コマンドを実行します。

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

メモ: 上記の言語またはデフォルトのオペレーティングシステムの言語がサポートされていない場合、デフォルトでは英語で表示されます。

Linux を実行しているシステムでの Dell Command | Configure 4.6 のインストール

メモ: Dell Command | Configure ユーザー インターフェイスは、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、tar.gz ファイルをダウンロードします。

2. **メモ:**

- Red Hat Enterprise Linux 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](#)
- [Ubuntu Desktop 16.04 で実行されているシステムへの Dell Command | Configure のインストール](#)
- [Ubuntu Core 16 で実行されているシステムへの Dell Command | Configure のインストール](#)

トピック：

- [Red Hat Enterprise Linux 7/8 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 16.04、18.04、または 20.04 を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のインストール](#)
- [Ubuntu Core 16 を実行しているシステムへの Dell Command | Configure のインストール](#)

Red Hat Enterprise Linux 7/8 を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のインストール

1. [Dell.com/support] から、command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.<architecture>.tar.gz ファイルをダウンロードします。

2. 次のコマンドを使ってファイルを展開します：tar -zxvf command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.<architecture>.tar.gz

64 ビットの RPM を使用して、Red Hat Enterprise Linux 7/8 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、次の順序でコマンドを実行します。

3. rpm -ivh srvadmin-hapi-<version number>.el7.x86_64.rpm

4. rpm -ivh command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.<architecture>.rpm

デフォルトのインストールパスは、/opt/dell/dcc です。

Ubuntu Desktop 16.04、18.04、または 20.04 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て、Ubuntu Desktop 16.04、18.04、または 20.04 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 をインストールできます。[[Dell Command | Configure インストールへのアクセス](#)] を参照してください。

1. Dell.com/support から、[[command_configure-4.6.0-<ビルド番号>.<Ubuntu バージョン>.<アーキテクチャ>.tar.gz](#)] をダウンロードします。

2. 次のコマンドを使ってファイルを展開します。

```
tar -xvzf command-configure_4.6.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.tar.gz
```

[command-configure_4.6.0-<ビルド番号>.<Ubuntu バージョン>_<アーキテクチャ>.tar.gz] には、次の順序でインストールする必要のある以下のパッケージが含まれています。

- srvadmin-hapi_<version number>_amd64.deb
- command-configure_4.6.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.deb

3. 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_<version number>_amd64.deb
```

① 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
```

4. 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_4.6.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.deb
```

デフォルトのインストールパスは、/opt/dell/dcc です。

① メモ:

libc の依存関係の問題が原因で Ubuntu へのインストールが失敗した場合は、必ず apt-get upgrade コマンドを使用してシステムをアップグレードしてください。

Ubuntu Core 16 を実行しているシステムへの Dell Command | Configure のインストール

snap パッケージを使用して Dell Canonical ストアから Dell Command | Configure をシステムにインストールするには、次の手順を実行します。

1. Gateway システムにログインします。
デフォルトのユーザー名 / パスワード : admin/admin
2. コマンドを実行します。
snap install dcc

Windows を実行しているシステムでの Dell Command | Configure 4.6 のアンインストール

Windows で実行されているシステムで Dell Command | Configure をアンインストールするには、次の手順を実行します。

1. [スタート] > [設定] > [アプリ] > [アプリと機能] の順に移動します。
2. [プログラムの追加と削除] を選択します。

Linux を実行しているシステムでの Dell Command | Configure 4.6 のアンインストール

Red Hat Enterprise Linux 7 または 8 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](#)
- [Ubuntu Desktop 16.04 で実行されているシステムでの Dell Command | Configure のアンインストール](#)
- [Ubuntu Core 16 で実行されているシステムでの Dell Command | Configure のアンインストール](#)

① **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してアップグレードすると、システム上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。

トピック：

- [Red Hat Enterprise Linux 7/8 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](#)
- [Ubuntu Core 16 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 7/8 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 7/8 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-4.6.0-<build number>.e17.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-<version number>.e17.x86_64`

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

Deb パッケージを使用して、Ubuntu Desktop 16.04、18.04、または 20.04 を実行しているシステムで、Dell Command | Configure および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。

① **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。

Ubuntu Core 16 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 Core 16 を実行しているシステムから Dell Command | Configure をアンインストールするには、次のコマンドを実行します。

```
snap remove dcc
```

Windows を実行しているシステムでの Dell Command | Configure 4.6 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。

- ① **メモ:** Dell Command | Configure ユーザー インターフェイス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。
- ① **メモ:** Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10 のシステムで Windows のユーザー 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。Dell Command | Configure をサイレント モードでインストールする前に、Administrator 権限があることを確認してください。
- ① **メモ:** このシステムには WMI-ACPI 対応の BIOS がないため、使用できる機能は制限されます。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 リリース ノート』を参照してください。
- ① **メモ:** WMI-ACPI 非対応のシステムでは、Dell Command | Configure をサイレント モードでインストールおよびアップグレードできません。

関連リンク :

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

トピック :

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

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

Dell Command | Configure (旧 Dell Client Configuration Toolkit) を上のバージョンにアップグレードするには、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。

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

Dell Command | Configure (旧 Dell Client Configuration Toolkit) のアップグレードなどマイナー アップグレードを行うには、次の手順を実行します。

1. [Dell.com/support] から最新の Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.6.0.<build number>_A00.EXE インストール ファイル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ーで、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
```

① メモ: インストール ウィザード画面が表示され、続けて次のようなメッセージが表示されます。[[旧バージョンの Dell Command | Configure がこのシステムで検出されました。続行すると、インストーラは旧バージョンを削除して最新バージョンをインストールします。最新バージョンのインストールをキャンセルしても、システムに旧バージョンの Dell Command | Configure は復元されません。続行しますか?]]

3. 画面の指示に従ってアップグレードします。

① メモ: サイレントアップグレードを行う場合は、次のコマンドを実行します:
`msiexec /i Command_Monitor_<x86 or x64>.msi REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=vmous REBOOT=REALLYSUPPRESS /qn`

デフォルトフォルダでのアップグレード

1. Dell Update Package (DUP) から Dell Command | Configure インストーラーを抽出したフォルダーを参照します。
2. `msiexec.exe /i Command_Configure.msi /qn` コマンドを実行します。
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

カスタムフォルダでのアップグレード

カスタムアップグレードディレクトリを指定するには次の手順を実行します。

`msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=<destination>/ /qn` コマンドを実行します。ここで、<destination>はカスタム ディレクトリです。INSTALLDIR は大文字で入力する必要があります。

例：`msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=c:\destination /qn`

Linux を実行しているシステムでの Dell Command | Configure 4.6 のアップグレード

1. [dell.com/support] から、Dell Command | Configure .tar.gz ファイルをダウンロードして、システムに保存します。
2. システムで Dell Command | Configure のバージョンをアップグレードします。

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。

トピック :

- Red Hat Enterprise Linux 7/8 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
- Snap パッケージを使用した Dell Command | Configure 4.2 のアップグレード

Red Hat Enterprise Linux 7/8 を実行しているシステムでの Dell Command | Configure のアップグレード

1. [Dell.com/support] から、command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.x86_64.tar.gz ファイルをダウンロードします
2. 次のコマンドを使ってファイルを展開します : `tar -zxvf command-configure-4.6.0-<Build Number>.<RHEL Version>.x86_64.tar.gz`
 - 64 ビット RPM を使用して、Red Hat Enterprise Linux 7/8 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、次の順序でコマンドを実行します。
3. `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-<version number>.<RHEL Version>.x86_64.rpm`
4. `rpm -Uvh command-configure-4.6.0-<build number>.<RHEL Version>.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、18.04、または 20.04 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-4.6.0-<build number>.tar.gz をダウンロードします。
2. 次のコマンドを使ってファイルを展開します。

```
tar -zxvf command-configure_4.6.0-<build number>.<Ubuntu Version>_amd64.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 srvadmin-hapi_<version number>_amd64.deb
```

```
dpkg -i command-configure_4.6.0-<build number>.<Ubuntu Version>_amd64.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を指定して、次のコマンドを実行します。

```
./cctk --version
```

Snap パッケージを使用した Dell Command | Configure 4.2 のアップグレード

ローカル ディレクトリーから Dell Command | Configure をインストールするには、

1. Gateway システムにログインします。
デフォルトのユーザー名 / パスワード : admin/admin
2. コマンドを実行します。

```
snap update dcc
```

Dell Command | Configure Windows Preinstallation Environment 向け 4.6

Windows Preinstallation Environment (WinPE) には、システムへの Windows のインストール準備に使用されるスタンドアロンのプレインストール環境があります。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 で実行します。Windows PE 2.0 および 3.0 イメージを作成するには、Windows 自動インストールキット (Windows AIK) を使用し、Windows PE 4.0 イメージ、Windows PE 5.0 イメージ、Windows PE 10.0 イメージを作成するには、Windows Assessment and Deployment Kit (Windows ADK) を使用します。

Windows PE 2.0、Windows PE 3.0、Windows PE 4.0、Windows PE 5.0、Windows PE 10.0 を使用して、Dell Command | Configure を統合することができます。

関連リンク：

- [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](#)
- [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](#)

トピック：

- [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](#)
- [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](#)

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 Web 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、Dell Command | Configure をダウンロードしてインストールします。
3. Dell Command | Configure をインストールします。
4. Dell Command | Configure ディレクトリ構造を 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：

- [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](#)
- [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](#)
- [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](#)

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：

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

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. 次のコマンドを実行します : cctk_x86_64_winpe_10.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1。
① | 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ます。
4. C:\winpe_x86_64\WIM を参照し、ISO イメージをコピーします。

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. 次のコマンドを実行します : cctk_x86_winpe_10.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1。
① | 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ます。
4. C:\winpe_x86\WIM を参照し、ISO イメージをコピーします。

Windows PE 5.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリー構造の 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 :

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

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. 次のコマンドを実行します : cctk_x86_64_winpe_5.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1。
① | 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ます。
4. C:\winpe_x86_64\WIM を参照し、ISO イメージをコピーします。

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. 次のコマンドを実行します : cctk_x86_winpe_5.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1。
① | 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ます。
4. C:\winpe_x86\WIM を参照し、ISO イメージをコピーします。

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

1. 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：

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

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. 次のコマンドを実行します：`cctk_x86_64_winpe_4.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`。
① | メモ: コマンドで使用されるパスが、Dell Command | Configure フォルダーを指していることを確認します。
4. C:\winpe_x86_64\wim を参照し、ISO イメージをコピーします。

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. 次のコマンドを実行します：`cctk_x86_winpe_4.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`。
① | メモ: コマンドで使用されるパスが、Dell Command | Configure フォルダーを指していることを確認します。
4. C:\winpe_x86\WIM を参照し、ISO イメージをコピーします。

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 Web サイトから、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、Dell Command | Configure をダウンロードしてインストールします。
3. Dell Command | Configure をダウンロードしてインストールします。
4. Dell Command | Configure ディレクトリー構造を 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：

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

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

Dell Command | Configure Dell Command | Configure を統合するため、`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。Dell Command | Configure ディレクトリー構造を 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ーを参照します。
① | 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 ディレクトリーにあります。
64 ビットシステム用のスクリプトは、Command Configure\X86_64 ディレクトリーにあります。

2. デフォルト以外のディレクトリーに 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 のように設定します。
3. ISO ファイルを作成するパスと Dell Command | Configure インストール ディレクトリーを作成するパスの 2 つの引数を含むスクリプトを実行します。

① | メモ: ISO イメージに指定したディレクトリーが既存のディレクトリーを指していないことを確認します。

- 32 ビット システムの場合は、`cctk_x86_winpe_3.bat C:\winPE_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1` を実行します。
- 64 ビット システムの場合は、`cctk_x86_64_winpe_3.bat C:\winPE_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1` を実行します。

① | メモ: コマンドで使用されるパスが、Command Configure フォルダー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ー内に作成されます。

- 32 ビット システムの場合 : `C:\winPE_x86\WIM`
- 64 ビット システムの場合 : `C:\winPE_x86_64\WIM`

関連リンク : [Windows PE 3.0 64 ビット イメージの作成](#)

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。

① | メモ: コマンドで使用されるパスが、Dell Command | Configure フォルダーを指していることを確認します。

2. `C:\WinPE3_64bit\WIM` を参照し、イメージを焼き付けます。

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

Dell Command | Configure Dell Command | Configure を WIM ファイルに統合するための、`cctk_x86_winpe.bat` および `cctk_x86_64_winpe.bat` スクリプトを提供します。Dell Command | Configure ディレクトリー構造を 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ーを参照します。

① | 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、`C:\Program Files\Dell\Command Configure\x86` ディレクトリーにあります。64 ビット システム用のスクリプトは、`Command Configure\x86_64` ディレクトリーにあります。

2. WIM ファイルと Dell Command | Configure ディレクトリーの場所を 2 つの引数として含む、次のような適切なスクリプトを実行します : `cctk_winpe.bat <path_of_wim_file> <path_of_Command_Configure>`。Dell Command | Configure がデフォルトのディレクトリー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`

① | メモ: コマンドで使用されるパスが、Command Configure フォルダー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。

例 : `copy C:\winPE_x86\boot.wim C:\winPE_x86\ISO\sources\boot.wim`。

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 :

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

Windows AIK を使用したブータブル 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 システムの場合 : <AIK_installation_directory>\Windows AIK\Tools\amd64
- 32 ビット システムの場合 : <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. 次のコマンドを実行します : `oscdimg -n -b<path_of_wim_file>\etfsboot.com <path_of_wim_file>\ISO <path_of_wim_file>\image_file_name.iso`。

たとえば、`oscdimg -n -bc:\winPE_x86\etfsboot.com c:\winPE_x86\ISO c:\winPE_x86\WinPE2.0.iso` のようにします。

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。

Dell Command | Configure の参考文書

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 インターフェイス リファレンス ガイド

トピック：

- [Dell サポート サイトからのマニュアルへのアクセス](#)

Dell サポート サイトからのマニュアルへのアクセス

製品を選択して、必要なマニュアルにアクセスできます。

1. www.dell.com/manuals にアクセスします。
2. [すべての製品を参照] をクリックし、[ソフトウェア] をクリックして、[クライアント システム管理] をクリックします。
3. 必要な文書を表示するには、必要な製品名とバージョン番号をクリックします。