




Dell Command | Configure バージョン 4.0 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
Dell Command Configure インストーラへのアクセス.....	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.....	6
影響を受けるプラットフォーム.....	6
対応オペレーティングシステム.....	6
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	8
ル.....	8
DUP を使用した Dell Command Configure のインストール.....	8
MSI ファイルを使用した Dell Command Configure のインストール.....	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
Ubuntu Core 16 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	14
トール.....	14
5 Linux 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 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 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.....	15
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.....	16
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	17
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
デフォルトフォルダでのアップグレード.....	18
カスタムフォルダでのアップグレード.....	18



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.....	19
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.....	19
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.....	19
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.....	20
Snap パッケージを使用した Dell Command Configure のアップグレード.....	20
8 Microsoft Windows PE 用 Dell Command Configure	21
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.....	21
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.....	22
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 EMC サポートサイトからのドキュメントへのアクセス.....	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の BIOS 設定に使用するパッケージ化されたアプリケーションソフトウェアです。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。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。Dell Command | Configure は、次の 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。

 **メモ:**

- Dell Command | Configure 3.3 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 がのみが生成され、32 ビットのクライアントマシンには 32 ビットの SCE が生成されます。また、Dell Command | Configure 3.3 より前では、32 ビットの SCE を生成します。

 **メモ:** Dell Command | Configure 4.0 は、Windows オペレーティングシステムをサポートします。

Dell Command | Configure インストーラへのアクセス

Dell Command | Configure インストールファイルは、dell.com/support で Dell Update Package (DUP) として利用できるようになっています。DUP をダウンロードします。


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条件 :

Windows のインストールの前条件

- Dell Command | Configure インストールファイル **Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.0.<build number>_A00.EXE** は、dell.com/support から入手できます。
- 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。



メモ:

- システムに WMI-ACPI 対応 BIOS がない場合は、使用できる機能が制限されます。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 User's Guide』(Dell Command | Configure ユーザーズガイド)の「Windows SMM Security Mitigations Table (WSMT) Compliance」(Windows SMM Security Mitigations Table (WSMT) コンプライアンス) セクションを参照してください。

Linux のインストールの前提条件

RHEL および Ubuntu デスクトップ用の 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:

- 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。

Ubuntu Core 16 用の 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。

影響を受けるプラットフォーム

- Optiplex
- Latitude
- モノのインターネット
- XPS ノートブック
- Precision

メモ:

- Dell Command | Configure 4.0 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。
- WMI-ACPI 非対応のプラットフォームでの限定的な機能については、『Dell Command | Configure Version 4.0 User's Guide』(Dell Command | Configure バージョン 4.0 ユーザーズガイド)の「Windows SMM Security Mitigations Table (WSMT) Compliance」(Windows SMM Security Mitigations Table (WSMT) コンプライアンス) セクションを参照してください。

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。

- Windows 10 Redstone 1
- Windows 10 Redstone 2
- Windows 10 Redstone 3
- Microsoft Windows 10 Core (32 ビットおよび 64 ビット)
- Microsoft Windows 10 Pro (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)



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。

GUI を使用して 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 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/dellclientcommandssuitemanuals](#) で次の文書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。クライアントシステム設定に関する詳細については、次の文書を参照してください。

- 『*Dell Command | Configure Command Line Interface Reference Guide*』(*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 User's Guide*』(*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** を指定の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 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 の 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. `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.0.<build number>_A00.EXE` コマンドを実行します。

 **メモ:** コマンドの使用に関する詳細については、`Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.0.<build number>_A00.EXE` コマンドを入力します。

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. `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。<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。

例えば、`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、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、tar.gz ファイルをダウンロードします。
2.  **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 16.04 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

1. **Dell.com/support** から、command-configure-4.0.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz ファイルをダウンロードします
2. `tar -zxvf command-configure-4.0.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz` コマンドを使用して、ファイルを展開します
64 ビットの RPM を使用した Red Hat Enterprise Linux 7 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-9.1.0-2501.11182.el7.x86_64.rpm`
4. `rpm -ivh command-configure-4.0.0-<Build Number>.el7.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

1. **Dell.com/support** から、command-configure-4.0.0-<Build Number>.el6.x86_64.tar.gz ファイルをダウンロードします
2. `tar -zxvf command-configure-4.0.0-<Build Number>.el6.x86_64.tar.gz` コマンドを使用して、ファイルを展開します
64 ビットの RPM を使用した Red Hat Enterprise Linux 6 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。

- a. `rpm -ivh srvadmin-hapi-9.0.1-2501.11182.el6.x86_64.rpm`
 - b. `rpm -ivh command-configure-4.0.0-<Build Number>.el6.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て、Ubuntu Desktop 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-4.0-<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 -xvzf command-configure_4.0.0-<build number>.ubuntu16_amd64.tar.gz
```
3. **command_configure_4.0.0-<build number>.ubuntu16_amd64.tar.gz** には、次の順序でインストールする必要のある次のパッケージが含まれています。
 - a. `srvadmin-hapi_9.1.0-1_amd64.deb`
 - b. `command-configure_4.0.0-<build number>.ubuntu16_amd64.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_9.1.0-1_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_4.0.0-<build number>.ubuntu16_amd64.deb
```

デフォルトのインストールパスは `/opt/dell/dcc` です。

Ubuntu Core 16 を実行しているシステムでの 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. 次のコマンドを実行します。

```
snap install dcc
```



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

次の処置を行います。


- 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 を選択して、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 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から Dell Command | Configure をアンインストールするには、別の 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 16.04 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](#)

 **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。そうしたファイルおよびフォルダが、機能に影響をおよぼすことはありません。

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から 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-4.0.0-<build number>.e17.x86_64`
2. `.rpm -e srvadmin-hapi-9.1.0-1650.7979.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から 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-4.0.0-<build number>.e16.x86_64`
2. `.rpm -e srvadmin-hapi-9.0.1-1650.7979.e16.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 を実行しているシステムから 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。





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
```

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 の 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、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できません。
- 
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 Release Notes』(Dell Command | Configure リリースノート) を参照してください。
- 
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 :

- [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 (旧 Dell Client Configuration Toolkit) を新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。

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 (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、最新インストールファイル `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.0.<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`

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。<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。

例えば、`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 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. システム上の 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。

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

1. [Dell.com/support](https://dell.com/support) から、command-configure-4.0.0-<Build Number>.e17.x86_64.tar.gz ファイルをダウンロードします
2. `tar -zxvf command-configure-4.0.0-<Build Number>.e17.x86_64.tar.gz` コマンドを使用して、ファイルを展開します
 - 64ビット RPM を使用した Red Hat Enterprise Linux 7 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-9.0.1-1650.7979.e17.x86_64.rpm`
4. `rpm -Uvh command-configure-4.0.0-<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

1. [Dell.com/support](https://dell.com/support) から、command_configure-4.0.0-<Build Number>.e17.x86_64.tar.gz ファイルをダウンロードします
2. `tar -zxvf command_configure-4.0.0-<Build Number>.e17.x86_64.tar.gz` コマンドを使用して、ファイルを展開します
 - 64ビット RPM を使用した Red Hat Enterprise Linux 7 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-9.0.1-1650.7979.e16.x86_64.rpm`
4. `rpm -Uvh command-configure-4.0.0-<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、次の手順を実行します。

1. dell.com/support から、command_configure-linux-4.0-<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_4.0.0-<build number>.ubuntu16_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_9.1.0-1_amd64.deb
```

```
dpkg -i command-configure_4.0.0-<build number>.ubuntu16_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 のアップグレード

ローカルディレクトリから Dell Command | Configure をインストールするには、次の手順に従います。

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. 次のコマンドを実行します。

```
snap update dcc
```

Microsoft Windows PE 用 Dell Command | Configure

Windows Preinstallation Environment (Windows PE) 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 Microsoft 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 アセスメント & デプロイメントキット (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 を使用すれば、Dell Command | Configure、HAPI、および関連ドライバを直接ブータブル ISO イメージに統合できます。

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. インストールします Dell Command | Configure。
4. 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:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64 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:\Program Files\Dell\Command Configure\X86 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:\Program Files(x86)\Dell\Command Configure\X86_64 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:\Program Files\Dell\Command Configure\X86 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 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、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：

- [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](#)
- [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をクリックします。

 **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。

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* 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 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
- Dell EMC OpenManage マニュアル — Dell.com/OpenManageManuals
- 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
- iDRAC および Dell EMC Lifecycle Controller マニュアル — Dell.com/idracmanuals
- 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
- Dell EMC 保守ツールマニュアル — Dell.com/ServiceabilityTools
- a. 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。