

# Dell Command | Configure

バージョン 4.3 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。

© 2020 年 Dell Inc. またはその関連会社。Dell、EMC、およびその他の商標は、Dell Inc. またはその子会社の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 Dell Command   Configure 4.3 の概要</b> .....                                   | <b>5</b>  |
| 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         |
| 対応プラットフォーム.....   | 6         |
| 対応オペレーティングシステム.....   | 6         |
| <b>2 Windows で実行されているシステムへの Dell Command   Configure 4.3 のインストール</b> .....        | <b>8</b>  |
| 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.....                         | 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.....                     | 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        |
| <b>3 Linux で実行されているシステムへの Dell Command   Configure 4.3 のインストール</b> .....          | <b>11</b> |
| Red Hat Enterprise Linux 7 で実行されているシステムへの Dell Command   Configure のインストール.....   | 11        |
| Ubuntu Desktop で実行されているシステムへの Dell Command   Configure のインストール.....               | 11        |
| 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.....               | 12        |
| <b>4 Windows で実行されているシステムでの Dell Command   Configure 4.3 のアンインストール</b> .....      | <b>13</b> |
| <b>5 Linux で実行されているシステムでの Dell Command   Configure 4.3 のアンインストール</b> .....        | <b>14</b> |
| Red Hat Enterprise Linux 7 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..... | 14        |
| Ubuntu Desktop 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.....             | 14        |
| 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.....             | 15        |
| <b>6 Windows で実行されているシステムでの Dell Command   Configure 4.3 のアップグレード</b> .....       | <b>16</b> |
| Windows で実行され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.....           | 16        |
| Windows で実行され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.....       | 16        |
| デフォルトフォルダでのアップグレード.....   | 17        |
| カスタムフォルダでのアップグレード.....  | 17        |
| <b>7 Linux で実行されているシステムでの Dell Command   Configure 4.3 のアップグレード</b> .....         | <b>18</b> |
| Red Hat Enterprise Linux 7 で実行され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 で実行されているシステムでの Dell Command   Configure のアップグレード.....  | 18        |
| Ubuntu Desktop で実行されているシステムでの Dell Command   Configure のアップグレード.....              | 19        |
| Snap パッケージを使用した Dell Command   Configure 4.2 のアップグレード.....                        | 19        |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>8 Windows PE 用 Dell Command   Configure 4.3.....</b>                    | <b>20</b> |
| 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        |
| 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..   | 20        |
| 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..... | 21        |
| 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.....                  | 22        |
| 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..... | 22        |
| 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..    | 23        |
| <br>   |           |
| <b>9 Dell Command   Configure 4.3 の参考文書.....</b>                           | <b>25</b> |
| Dell EMC サポートサイトからの文書へのアクセス.....   | 25        |

# Dell Command | Configure 4.3 の概要

Dell Command | Configure は、クライアント システムの設定がシンプルにできるようになるソフトウェア パッケージです。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) を使用して、クライアント システムを簡単に設定できます。

Dell Command | Configure は、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ます : Windows 7、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。

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 4.3 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、64 ビットの SCE 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 を生成しません。

**トピック :**

- [Dell Command | Configure インストーラへのアクセス](#)
- [インストールの必要条件](#)
- [対応プラットフォーム](#)
- [対応オペレーティングシステム](#)

## 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](https://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. [dell.com/support](https://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 のインストールの前提条件

- Dell Command | Configure インストール ファイルの `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.3.0 <build number>_A00.EXE` は、[dell.com/support](https://dell.com/support) から入手できます。
- 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システムの管理者権限。
- 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 のインストールの前提条件

Red Hat Enterprise Linux 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](https://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。
- **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。

## 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 バージョン 4.3.0 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。

## 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
- Windows 10 Redstone 4
- Windows 10 Redstone 5
- Windows 10 19H1
- 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 8.1 Enterprise ( 32 ビットおよび 64 ビット )
- Windows 8.1 Professional ( 32 ビットおよび 64 ビット )
- Windows 7 Professional SP1 ( 32 ビットおよび 64 ビット )
- Windows 7 Ultimate SP1 ( 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 8.1 Preinstallation Environment ( 32 ビットおよび 64 ビット )( Windows PE 5.0 )
- Windows 7 SP1 Preinstallation Environment ( 32 ビットおよび 64 ビット )( Windows PE 3.1 )
- Windows 7 Preinstallation 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 )
- ・ Red Hat Enterprise Linux ( RHEL ) 8.0 ( 64 ビット )
- ・ Red Hat Enterprise Linux 7.5
- ・ Ubuntu Desktop 16.04 ( 64 ビット )
- ・ Ubuntu Desktop 18.04 ( 64 ビット )
- ・ Ubuntu Server 18.04 ( 64 ビット )

# Windows で実行されているシステムへの Dell Command | Configure 4.3 のインストール

Dell Command | Configure は、ダウンロードした Dell Update Package (DUP) から GUI を使用してインストールすることも、サイレントおよび無人インストールを実行することもできます。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。

**メモ:** GUI を使用した Dell Command | Configure のインストールを実行するには、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、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、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](#)

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/dellclientcommandssuitemanuals](http://dell.com/dellclientcommandssuitemanuals) 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. **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. 次のコマンドを実行します : Dell-Command-Configure\_<SWB>\_WIN\_4.3.0.<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_4.3.0.<build number>_A00.EXE/s`。

# 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 で実行されているシステムへの Dell Command | Configure 4.3 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](https://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 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 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 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 Desktop 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](#)

## Red Hat Enterprise Linux 7 で実行されているシステムへの Dell Command | Configure のインストール

1. [Dell.com/support](https://dell.com/support) から、`command-configure-4.3.0-<Build Number>.el7.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-4.3.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz`

64 ビット 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-9.3.0-2501.11182.el7.x86_64.rpm`

4. `rpm -ivh command-configure-4.3.0-<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。

## Ubuntu Desktop で実行されているシステムへの Dell Command | Configure のインストール

[dell.com/support](https://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](https://dell.com/support) から、`command_configure-linux-4.3.0-<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 -xvzf command-configure_4.3.0-<build number>.ubuntu16_amd64.tar.gz
```

**command-configure\_4.3.0-<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。

- ・ `srvadmin-hapi_9.3.0-1_amd64.deb`
- ・ `command-configure_4.3.0-<build number>.ubuntu16_amd64.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_9.3.0-1_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
```

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_4.3.0-<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。

**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 で実行され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 で実行されているシステムでの Dell Command | Configure 4.3 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。

- ・ [スタート] > [コントロール パネル] > [プログラムと機能] の順にクリックします。**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 で実行されているシステムでの Dell Command | Configure 4.3 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 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 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

**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した場合、システム上に空のファイルと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 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 Desktop 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

## Red Hat Enterprise Linux 7 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

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。

- `rpm -e command-configure-4.3.0-<build number>.el7.x86_64`
- `rpm -e srvadmin-hapi-9.3.0-2501.11182.el7.x86_64`

## Ubuntu Desktop 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

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。

- 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
```

- 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
```

- 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 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 で実行されているシステムでの Dell Command | Configure 4.3 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 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。
- ① **メモ:** Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10 のシステムで Windows ユーザー アカウント制御 ( UAC ) が有効になっている場合、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。
- ① **メモ:** このシステムには WMI-ACPI 対応の BIOS がいないため、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 で実行され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 で実行され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 で実行され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 で実行され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 で実行され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。

## Windows で実行され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](http://dell.com/support) から、最新インストール ファイルの `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.3.0.<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
```

**i** **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。

**i** **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 で実行されているシステムでの Dell Command | Configure 4.3 のアップグレード

1. [dell.com/support](https://www.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してアップグレードすると、空のファイルとフォルダがシステムに残ります。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 で実行され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 で実行されているシステムでの Dell Command | Configure のアップグレード](#)
- ・ [Ubuntu Desktop で実行されているシステムでの Dell Command | Configure のアップグレード](#)

トピック：

- ・ [Red Hat Enterprise Linux 7 で実行され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 で実行されているシステムでの Dell Command | Configure のアップグレード](#)
- ・ [Ubuntu Desktop で実行され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 で実行され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://www.dell.com/support) から、`command-configure-4.3.0-<Build Number>.el7.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-4.3.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz`
  - ・ 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-9.3.0-2501.11182.el7.x86_64.rpm`
4. `rpm -Uvh command-configure-4.3.0-<build number>.el7.x86_64.rpm`

## Red Hat Enterprise Linux 6 で実行され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://www.dell.com/support) から、`command_configure-4.3.0-<Build Number>.el7.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-4.3.0-<Build Number>.el7.x86_64.tar.gz`
  - ・ 64 ビット RPM を使用した Red Hat Enterprise Linux 6 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-9.3.0-2501.11182.el6.x86_64.rpm`
4. `rpm -Uvh command-configure-4.3.0-<build number>.el6.x86_64.rpm`

# Ubuntu Desktop で実行されているシステムでの Dell Command | Configure のアップグレード

Ubuntu Desktop 16.04 で実行されているシステムで、Deb パッケージを使用して 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-4.3.0-<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_4.3.0-<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_9.3.0-1_amd64.deb
```

```
dpkg -i command-configure_4.3.0-<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 4.2 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
```

# Windows PE 用 Dell Command | Configure 4.3

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](http://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 ディレクトリー構造を 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 ディレクトリー構造の ISO ファイルへの統合](#)
- ・ [Windows PE 5.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリー構造の ISO ファイルへの統合](#)
- ・ [Windows PE 4.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリー構造の ISO ファイルへの統合](#)

## Windows PE 10.0 を使用した Dell Command | Configure ディレクトリー構造の 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](http://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 :

- ・ [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](#)

## 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 には、**cctk\_x86\_winpe\_3.bat** スクリプトと **cctk\_x86\_64\_winpe\_3.bat** スクリプトが付属しており、これらを Dell Command | Configure の統合に使用します。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。  
**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` 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が既存のディレクトリ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 : C:\winPE\_x86\WIM
- ・ 64 ビットシステム : 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 32 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。  
**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。
2. C:\WinPE3\_64bit\WIM を参照し、イメージを焼き付けます。

## 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ます。
2. C:\WinPE3\_32bit\WIM を参照し、イメージをコピーします。

## 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 には、**cctk\_x86\_winpe.bat** スクリプトと **cctk\_x86\_64\_winpe.bat** スクリプトが付属しており、これらを Dell Command | Configure の WIM ファイルへの統合に使用します。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 ディレクトリの場所を 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 がデフォルトディレクトリにインストールされている場合、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、**Command Configure** 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 のようにします。
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 :

- ・ [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 : <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. 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 4.3 の参考文書

このガイドに加え、[dell.com/dellclientcommandssuite/manuals](https://dell.com/dellclientcommandssuite/manuals) 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 EMC サポートサイトからの文書へのアクセス](#)

## Dell EMC サポートサイトからの文書へのアクセス

製品を選択して、必要な文書にアクセスできます。

1. [www.dell.com/manuals](https://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。