

# Dell Command | Configure

Guía de instalación de la versión 4.4



## Notas, precauciones y advertencias

 **NOTA:** Una NOTA indica información importante que le ayuda a hacer un mejor uso de su producto.

 **PRECAUCIÓN:** Una PRECAUCIÓN indica la posibilidad de daños en el hardware o la pérdida de datos, y le explica cómo evitar el problema.

 **AVISO:** Un mensaje de AVISO indica el riesgo de daños materiales, lesiones corporales o incluso la muerte.

# Tabla de contenido

<b>Capítulo 1: Introducción a Dell Command   Configure 4.4.....</b>	<b>5</b>
Acceder al instalador de Dell Command   Configure .....	5
Requisitos previos de instalación.....	5
Requisitos previos de instalación para Windows.....	5
Requisitos previos de instalación para Linux.....	6
Plataformas compatibles.....	6
Sistemas operativos admitidos.....	6
<b>Capítulo 2: Instalar Dell Command   Configure 4.4 en sistemas que se ejecutan en Windows.....</b>	<b>8</b>
Instalación de Dell Command   Configure mediante DUP.....	8
Instalar Dell Command   Configure mediante el archivo MSI.....	8
Ejecución del asistente de instalación.....	9
Instalar Dell Command   Configure en modo silencioso mediante el DUP.....	9
Instalar Dell Command   Configure en modo silencioso mediante el archivo MSI.....	10
Instalación en la carpeta predeterminada.....	10
Instalación en una carpeta personalizada.....	10
Instalación con idiomas compatibles.....	10
<b>Capítulo 3: Instalar Dell Command   Configure 4.4 en sistemas que se ejecutan en Linux.....</b>	<b>11</b>
Instalar Dell Command   Configure en sistemas que se ejecutan en Red Hat Enterprise Linux 7/8.....	11
Instalar Dell Command   Configure en sistemas que se ejecutan en Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 o 20.04.....	11
Instalar Dell Command   Configure en sistemas que se ejecutan en Ubuntu Core 16.....	12
<b>Capítulo 4: Desinstalar Dell Command   Configure 4.4 en sistemas que se ejecutan en Windows.....</b>	<b>13</b>
<b>Capítulo 5: Desinstalar Dell Command   Configure 4.4 en sistemas que se ejecutan en Linux.....</b>	<b>14</b>
Desinstalación de Dell Command   Configure en sistemas que ejecutan Red Hat Enterprise Linux 7/8.....	14
Desinstalar Dell Command   Configure en sistemas que se ejecutan en Ubuntu Desktop.....	14
Desinstalar Dell Command   Configure en sistemas en los que se ejecuta Ubuntu Core 16.....	15
<b>Capítulo 6: Actualizar Dell Command   Configure 4.4 en sistemas que se ejecutan en Windows.....</b>	<b>16</b>
Actualización de Dell Command   Configure en sistemas que se ejecutan en Windows mediante un DUP.....	16
Actualización de Dell Command   Configure en sistemas en los que se ejecuta Windows mediante el archivo MSI.....	16
Actualización en la carpeta predeterminada.....	17
Actualización en una carpeta personalizada.....	17
<b>Capítulo 7: Actualizar Dell Command   Configure 4.4 en sistemas que se ejecutan en Linux.....</b>	<b>18</b>
Actualizar Dell Command   Configure en sistemas que se ejecutan en Red Hat Enterprise Linux 6/7.....	18
Actualizar Dell Command   Configure en sistemas que se ejecutan en Ubuntu Desktop.....	18
Actualizar Dell Command   Configure 4.2 mediante el paquete Snap.....	19
<b>Capítulo 8: Dell Command   Configure Versión 4.4 para el entorno de preinstalación de Windows.....</b>	<b>20</b>
Creación de una imagen de inicio de entorno de preinstalación mediante Windows PE 4.0, 5.0 y 10.0.....	20

Integración de la estructura de directorios de Dell Command   Configure en un archivo ISO mediante Windows PE 10.0.....	20
Integrar la estructura de directorios de Dell Command   Configure en un archivo ISO mediante Windows PE 5.0.....	21
Integrar la estructura de directorios de Dell Command   Configure en un archivo ISO mediante Windows PE 4.0.....	22
Creación de una imagen de inicio de entorno de preinstalación mediante Windows PE 2.0 y 3.0.....	22
Integrar la estructura de directorios de Dell Command   Configure en un archivo ISO mediante Windows PE 3.0.....	22
Integrar la estructura de directorios de Dell Command   Configure en un archivo WIM mediante Windows PE 2.0.....	23
<b>Capítulo 9: Referencias de Dell Command   Configure 4.4.....</b>	<b>25</b>
Acceso a documentos desde el sitio de asistencia de Dell EMC.....	25

# Introducción a Dell Command | Configure 4.4

Dell Command | Configure es un paquete de software que ofrece funciones de configuración de BIOS a sistemas de cliente Dell. El equipo de TI puede utilizar esta herramienta para configurar los ajustes de BIOS y crear paquetes de BIOS mediante la interfaz de usuario (IU) de Dell Command | Configure o la interfaz de línea de comandos (CLI).

Dell Command | Configure Es compatible con los siguientes sistemas operativos Windows y Linux: Windows 7, Windows 8.1 y 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 y Ubuntu Core 16.

En esta guía, se proporcionan instrucciones de instalación para Dell Command | Configure.

**NOTA:** El presente software se cambió de nombre a Dell Command | Configure en la versión 2.2.1 de Dell Client Configuration Toolkit.

- Dell Command | Configure 4.4 o posterior genera un SCE de 64 bits con restricciones.
- En un equipo cliente de 64 bits con un subsistema WoW64, se generan SCE tanto de 32 como de 64 bits.
- Si un subsistema WoW64 no está presente en el sistema cliente, solo se genera un SCE de 64 bits, y un SCE de 32 bits se genera en un equipo cliente de 32 bits. Además, en la versión previa a Dell Command | Configure 3.3 o posterior se genera un SCE de 32 bits.

## Temas:

- [Acceder al instalador de Dell Command | Configure](#)
- [Requisitos previos de instalación](#)
- [Plataformas compatibles](#)
- [Sistemas operativos admitidos](#)

## Acceder al instalador de Dell Command | Configure

El archivo de instalación Dell Command | Configure está disponible como un Dell Update Package (Paquete de actualización de Dell - DUP) en [dell.com/support](https://dell.com/support). Siga estos pasos para descargar el DUP:

1. Vaya a [dell.com/support](https://dell.com/support).
2. Seleccione **Dell Command | Configure** en la tabla **Dell Client Command Suite**.
3. Seleccione el sistema operativo adecuado según los requisitos para descargar Dell Command | Configure.

## Requisitos previos de instalación

### Requisitos previos de instalación para Windows

- El archivo de instalación de Dell Command | Configure , `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.4 <build number>_A00.EXE`, disponible en [Dell.com/support](https://dell.com/support).
- Estación de trabajo que ejecuta un sistema operativo Windows compatible.
- Privilegios de administrador en el sistema para instalar Dell Command | Configure .
- Microsoft .NET 4.0 para instalar y ejecutar la interfaz de usuario.
- Microsoft Visual C++ Redistributable para Visual Studio 2019.

**NOTA:** Seleccione **Microsoft .NET Framework 4.0** o posterior en la pantalla **Activar o desactivar las características de Windows** en los sistemas que ejecutan Windows 7 o sistemas operativos posteriores.

**NOTA:** Habrá funcionalidad limitada disponible si el sistema no tiene un BIOS compatible con WMI ACPI. Actualice el BIOS con una versión compatible, si está disponible. Para obtener más información, consulte la sección de cumplimiento Tabla de mitigaciones de seguridad del SMM de Windows (WSMT) en la Guía del usuario de Dell Command | Configure.

**NOTA:** En los sistemas que ejecutan Windows 7 Service Pack 1, se deben instalar KB3033929 (soporte de firma de código SHA-2 para Windows 7) y KB2533623 (corrección de carga de biblioteca no segura) antes de instalar Dell Command | Configure.

## Requisitos previos de instalación para Linux

El paquete de instalación de Dell Command | Configure está disponible en [dell.com/support](https://dell.com/support) para Red Hat Enterprise Linux y Ubuntu Desktop.

- Red Hat Package Managers (RPM)/Debian que se proporcionan en el archivo de instalación de Dell Command | Configure .

**NOTA:**

- Si descargó el paquete para Red Hat Enterprise Linux, tendrá a disposición los RPM en el paquete.
- Si descargó el paquete para Ubuntu Desktop, tendrá a disposición los Debian en el paquete.

- Privilegios de inicio de sesión raíz.

El archivo de instalación de Dell Command | Configure está disponible en la tienda Canonical para Ubuntu Core 16.

- Paquete snap versión 2.23 o posterior.
- Privilegios de inicio de sesión raíz.

## Plataformas compatibles

Optiplex

Latitud

Internet de las cosas

Bloc de notas XPS

Dell Precision

**NOTA:** Para Dell Command | Configure 4.0.0 o posterior es necesario contar con plataformas compatibles con el BIOS WMI-ACPI. Todas las funcionalidades de Dell Command | Configure están disponibles para las plataformas compatibles, consulte la lista [Plataformas compatibles](#) para obtener más información.

**NOTA:** Para conocer las funcionalidades limitadas de las plataformas no compatibles con WMI-ACPI, consulte la sección Cumplimiento de la Tabla de mitigaciones de seguridad del SMM de Windows (WSMT) en la Guía del usuario de Dell Command | Configure 4.4.0.

## Sistemas operativos admitidos

Dell Command | Configure es compatible con los siguientes sistemas operativos:

- 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 20H1
- Windows 10 Core (32 y 64 bits)
- Windows 10 Pro (64 bits)
- Windows 10 Enterprise (32 y 64 bits)
- Windows 8.1 Enterprise (32 y 64 bits)
- Windows 8.1 Professional (32 y 64 bits)
- Windows 7 Professional SP1 (32 y 64 bits)
- Windows 7 Ultimate SP1 (32 y 64 bits)
- Entorno de preinstalación de Windows 10 (32 y 64 bits) (Windows PE 10.0)
- Entorno de preinstalación de Windows 8.1 (32 y 64 bits) (Windows PE 5.0)

- Entorno de preinstalación de Windows 7 SP1 (32 y 64 bits) (Windows PE 3.1)
- Entorno de preinstalación de Windows 7 (32 y 64 bits) (Windows PE 3.0)

# Instalar Dell Command | Configure 4.4 en sistemas que se ejecutan en Windows

Puede instalar Dell Command | Configure desde el paquete de actualización Dell (DUP) descargado mediante la GUI o realizar una instalación silenciosa y desatendida. Puede realizar ambos tipos de instalación mediante el DUP o un archivo .MSI.

**NOTA:** Microsoft .NET 4.0 o posterior debe estar instalado en el sistema cliente para la instalación de la GUI de Dell Command | Configure .

**NOTA:** Si el Control de cuentas de usuario (UAC) está habilitado en los sistemas Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 y Windows 10, no podrá instalar Dell Command | Configure en modo silencioso.

Enlaces relacionados:

- [Instalación de Dell Command | Configure mediante el DUP](#)
- [Instalación de Dell Command | Configure de forma silenciosa mediante el DUP](#)
- [Instalación de Dell Command | Configure mediante el archivo MSI](#)
- [Instalación de Dell Command | Configure de forma silenciosa en la carpeta predeterminada mediante el archivo MSI](#)
- [Instalación de Dell Command | Configure de forma silenciosa en una carpeta personalizada mediante el archivo MSI](#)

## Temas:

- [Instalación de Dell Command | Configure mediante DUP](#)
- [Instalar Dell Command | Configure mediante el archivo MSI](#)
- [Instalar Dell Command | Configure en modo silencioso mediante el DUP](#)
- [Instalar Dell Command | Configure en modo silencioso mediante el archivo MSI](#)

## Instalación de Dell Command | Configure mediante DUP

Para instalar Dell Command | Configure con el paquete de actualización Dell (DUP), realice los pasos siguientes:

1. Haga doble clic en el DUP descargado, haga clic en **Sí** y, a continuación, haga clic en **INSTALAR**. Se muestra el asistente de instalación de Dell Command | Configure .
2. Ejecute el asistente de instalación.  
Para obtener más información, consulte [Ejecución del asistente de instalación](#).

## Instalar Dell Command | Configure mediante el archivo MSI

Realice los siguientes pasos para instalar Dell Command | Configure mediante el archivo MSI:

1. Haga doble clic en el paquete de actualización Dell (DUP), descargado y, a continuación, haga clic en **Sí**.
2. Haga clic en **EXTRAER**.  
Se muestra la ventana **Buscar carpeta**.
3. Especifique una ubicación de carpeta en el sistema o cree una carpeta en la que desee extraer los archivos y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.
4. Para ver los archivos extraídos, haga clic en **Ver carpeta**.  
La carpeta contiene los siguientes archivos:
  - 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. Para acceder al asistente de instalación de Dell Command | Configure , haga doble clic en **Command\_Configure.msi**.

6. Ejecute el asistente de instalación.

Para obtener más información, consulte [Ejecución del asistente de instalación](#).

Después de instalar Dell Command | Configure , puede utilizar la GUI o CLI para configurar los sistemas cliente. Para obtener más información sobre cómo configurar los sistemas, consulte los documentos siguientes en [dell.com/dellclientcommandsuitemanuals](http://dell.com/dellclientcommandsuitemanuals):

- Dell Command | Configure Guía de referencia de la interfaz de línea de comandos
- Dell Command | Configure Guía del usuario

## Ejecución del asistente de instalación

1. Vaya a la carpeta en la que extrajo el archivo `Command_Configure.msi` o `DUP`.

2. Haga clic con el botón secundario del mouse en `MSI` o `DUP` y, luego, en **Ejecutar como administrador**. Se muestra el asistente de instalación.

3. Haga clic en **Siguiente**.

Se abre la pantalla **Acuerdo de licencia**.

4. Lea el Acuerdo de licencia y haga clic en **Acepto los términos del acuerdo de licencia** y, a continuación, haga clic en **Siguiente**. Se muestra la pantalla **Información de cliente**.

5. Ingrese el nombre de usuario y organización, seleccione una de las siguientes opciones y, a continuación, haga clic en **Siguiente**.

- Para distintos usuarios seleccione **Cualquiera que utilice este equipo (todos los usuarios)**.
- Para un único usuario seleccione **Solo para mí (Dell Computer Corporation)**.

Se muestra la pantalla de instalación personalizada.

6. Haga clic en **Siguiente** para instalar la CLI y GUI de Dell Command | Configure en el directorio predeterminado. Los siguientes son los directorios de instalación predeterminados de Dell Command | Configure :

- Para un sistema de 32 bits: `C:\Program Files\Dell\Command Configure`
- Para un sistema de 64 bits: `C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure`

 **NOTA:** Haga clic en **Cambiar** para instalar Dell Command | Configure en un directorio específico.

Se muestra la pantalla **Listo para instalar el programa**.

7. Haga clic en **Sí**.

Aparece la pantalla **Instalando Dell Command | Configure** . Cuando la instalación finaliza, se muestra la pantalla de finalización del asistente de instalación.


8. Haga clic en **Finalizar**.

Si la GUI de Dell Command | Configure se instaló correctamente, el acceso directo para la GUI se muestra en el escritorio.

## Instalar Dell Command | Configure en modo silencioso mediante el DUP

Realice los pasos siguientes para instalar Dell Command | Configure en modo silencioso:

1. Vaya a la carpeta donde ha descargado el paquete de actualización Dell (DUP) y, a continuación, abra el símbolo del sistema.
2. Ejecute el siguiente comando: `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.4.0.<build number>_A00.EXE/s`.

 **NOTA:** Para obtener más información sobre cómo utilizar los comandos, escriba el siguiente comando: `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.4.0.<build number>_A00.EXE/s`.

# Instalar Dell Command | Configure en modo silencioso mediante el archivo MSI

Dell Command | Configure se puede instalar en modo silencioso en la carpeta predeterminada o en una carpeta personalizada.

- [Instalación en la carpeta predeterminada](#)
- [Instalación en una carpeta personalizada](#)

## Instalación en la carpeta predeterminada

1. Vaya a la carpeta en la que extrajo el instalador de Dell Command | Configure desde el paquete de actualización Dell (DUP).
2. Ejecute el siguiente comando: `msiexec.exe /i Command_Configure.msi /qn`  
Los componentes de Dell Command | Configure se instalan silenciosamente en las siguientes ubicaciones:
  - Para sistemas de 32 bits: `C:\Program Files\Dell\Command Configure`
  - Para sistemas de 64 bits: `C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure`

## Instalación en una carpeta personalizada

Para especificar un directorio de instalación personalizado:

Ejecute el siguiente comando: `msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=<destination>/qn` en el que `<destination>` corresponde al directorio personalizado. `INSTALLDIR` debe estar en mayúsculas.

Por ejemplo, `msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=c:\destination /qn`

## Instalación con idiomas compatibles

Para llevar a cabo una instalación silenciosa y desatendida con idiomas compatibles, ejecute el siguiente comando: `msiexec /i Command_Configure_<x86 or x64>.msi TRANSFORMS=1036.mst`

Para especificar el idioma de la instalación, utilice la opción de línea de comandos, `TRANSFORMS= <ID de idioma> .mst`, donde `<ID de idioma>` es uno de los siguientes:

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

## Instalar Dell Command | Configure 4.4 en sistemas que se ejecutan en Linux

**NOTA:** Dell Command | Configure GUI no se admite en sistemas que ejecutan el sistema operativo Linux.

1. En [dell.com/support](https://dell.com/support), descargue el archivo `tar.gz`.
2. **NOTA:**
  - Si descargó el paquete para Red Hat Enterprise Linux, tendrá a disposición los RPM en el paquete.
  - Si descargó el paquete para Ubuntu Desktop, tendrá a disposición los Debian en el paquete.

Instale los RPM/Debian en el paquete.

La ruta de instalación predeterminada es `/opt/dell/dcc`.

Enlaces relacionados:

- [Instalar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Red Hat Enterprise Linux 7](#)
- [Instalación de Dell Command | Configure en sistemas en los que se ejecuta Ubuntu Desktop 16.04](#)
- [Instalación de Dell Command | Configure en sistemas en los que se ejecuta Ubuntu Core 16](#)

**Temas:**

- [Instalar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Red Hat Enterprise Linux 7/8](#)
- [Instalar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 o 20.04](#)
- [Instalar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Ubuntu Core 16](#)

## Instalar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Red Hat Enterprise Linux 7/8

1. En [Dell.com/support](https://dell.com/support), descargue el archivo `command-configure-4.4.0-<Build Number>.<RHEL Version>.<architecture>.tar.gz`.
2. Descomprima el archivo con el siguiente comando: `tar -zxvf command-configure-4.4.0-<Build Number>.<RHEL Version>.<architecture>.tar.gz`  
Para instalar Dell Command | Configure en sistemas que ejecutan Red Hat Enterprise Linux 7 con RPM de 64 bits, ejecute los comandos en el siguiente orden:
  3. `rpm -ivh srvadmin-hapi-9.3.0-2501.11182.el7.x86_64.rpm`
  4. `rpm -ivh command-configure-4.4.0-<Build Number>.<RHEL Version>.<architecture>.rpm`
 La ruta de instalación predeterminada es `/opt/dell/dcc`.

## Instalar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 o 20.04

Puede instalar Dell Command | Configure en el sistema operativo Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 o 20.04 mediante el paquete Deb que puede descargar desde [dell.com/support](https://dell.com/support). Consulte [Acceso al instalador de Dell Command | Configure](#).

1. En [dell.com/support](https://dell.com/support), descargue `command_configure-4.4.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.tar.gz`.
2. Descomprima el archivo con el siguiente comando:

```
tar -xvzf command_configure_4.4.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.tar.gz
```

**command-configure\_4.4.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>\_<architecture>.tar.gz** contiene los siguientes paquetes que se deben instalar en el siguiente orden:

- `srvadmin-hapi_9.3.0-1_amd64.deb`
- `command-configure_4.4.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.deb`

3. Para instalar HAPI, ejecute el siguiente comando:

```
dpkg -i srvadmin-hapi_9.3.0-1_amd64.deb
```

**NOTA:** Si la instalación falla debido a problemas de dependencia, ejecute a continuación el siguiente comando para instalar todos los paquetes dependientes del repositorio de Ubuntu:

```
apt-get -f install
```

4. Para instalar Dell Command | Configure, ejecute

```
dpkg -i command-configure_4.4.0-<Build Number>.<Ubuntu Version>_<architecture>.deb
```

La ruta de instalación predeterminada es `/opt/dell/dcc`

**NOTA:**

Si la instalación de Ubuntu falla debido a problemas de dependencia, asegúrese de actualizar el sistema mediante el uso del comando de actualización `apt-get`.

## Instalar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Ubuntu Core 16

Para instalar Dell Command | Configure en los sistemas desde la tienda Dell Canonical mediante un paquete snap, siga los pasos a continuación:

1. Inicie sesión en el sistema de puerta de enlace.  
Nombre de usuario/contraseña predeterminados: `admin/admin`
2. Ejecute el siguiente comando:  
`snap install dcc`

# Desinstalar Dell Command | Configure 4.4 en sistemas que se ejecutan en Windows

Realice los siguientes pasos para desinstalar Dell Command | Configure en sistemas en los que se ejecuta Windows:

- Haga clic en **Inicio > Panel de control > Programas y funciones**. Seleccione **Dell Command | Configure** y haga clic en **Desinstalar**.

# Desinstalar Dell Command | Configure 4.4 en sistemas que se ejecutan en Linux

Para desinstalar Dell Command | Configure en los sistemas que ejecutan Red Hat Enterprise Linux 7 o 6, debe ejecutar diferentes RPM.

Enlaces relacionados:

- [Desinstalar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Red Hat Enterprise Linux 7](#)
- [Desinstalación de Dell Command | Configure de sistemas en los que se ejecuta Ubuntu Desktop 16.04](#)
- [Desinstalación de Dell Command | Configure de sistemas en los que se ejecuta Ubuntu Core 16](#)

**i** **NOTA:** La desinstalación y actualización de Dell Command | Configure en sistemas que ejecutan sistemas operativos Linux compatibles deja archivos y carpetas vacíos en el sistema. Los archivos y las carpetas no tienen ningún impacto funcional.

## Temas:

- [Desinstalación de Dell Command | Configure en sistemas que ejecutan Red Hat Enterprise Linux 7/8](#)
- [Desinstalar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Ubuntu Desktop](#)
- [Desinstalar Dell Command | Configure en sistemas en los que se ejecuta Ubuntu Core 16](#)

## Desinstalación de Dell Command | Configure en sistemas que ejecutan Red Hat Enterprise Linux 7/8

Para desinstalar Dell Command | Configure en sistemas que ejecutan Red Hat Enterprise Linux 7/8, ejecute los comandos en el siguiente orden:

1. `rpm -e command-configure-4.4.0-<build number>.e17.x86_64`
2. `rpm -e srvadmin-hapi-9.3.0-2501.11182.e17.x86_64`

## Desinstalar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Ubuntu Desktop

Puede desinstalar Dell Command | Configure y los paquetes dependientes en sistemas que ejecutan Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 o 20.04 mediante un paquete Deb.

**i** **NOTA:** Debe desinstalar Dell Command | Configure antes de desinstalar los paquetes dependientes.

1. Para desinstalar Dell Command | Configure y eliminar los archivos de configuración, así como los archivos temporales, ejecute el siguiente comando:

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

2. Para desinstalar Hapi y eliminar los archivos de configuración, así como los archivos temporales, ejecute el siguiente comando:

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

3. Para verificar que Dell Command | Configure está desinstalado en el sistema, ejecute

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

Si no se muestran los detalles de Dell Command | Configure, la desinstalación se ha realizado correctamente.

# Desinstalar Dell Command | Configure en sistemas en los que se ejecuta Ubuntu Core 16

Para desinstalar Dell Command | Configure en sistemas en los que se ejecuta Ubuntu Core 16, ejecute el siguiente comando:

```
snap remove dcc
```

# Actualizar Dell Command | Configure 4.4 en sistemas que se ejecutan en Windows

Puede actualizar Dell Command | Configure mediante un paquete de actualización Dell (DUP) o el archivo MSI.

- NOTA:** Microsoft .NET Framework 4 o posterior debe estar instalado en el sistema cliente para la instalación correcta de la GUI de Dell Command | Configure .
- NOTA:** Si el Control de cuentas de usuario (UAC) de Windows está habilitado en los sistemas Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 y Windows 10, no podrá instalar Dell Command | Configure en modo silencioso.
- NOTA:** Este sistema no tiene un BIOS compatible con WMI-ACPI, por lo que estará disponible con funcionalidad limitada. Actualice el BIOS con una versión compatible, si está disponible. Para obtener más información, consulte las notas de la versión de Dell Command | Configure.
- NOTA:** No se puede instalar y actualizar Dell Command | Configure en un sistema no compatible con WMI-ACPI en modo silencioso.

Enlaces relacionados:

- [Actualizar Dell Command | Configure en sistemas que ejecutan Windows mediante el DUP](#)
- [Actualización de Dell Command | Configure en sistemas en los que se ejecuta Windows mediante el archivo MSI](#)

## Temas:

- [Actualización de Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Windows mediante un DUP](#)
- [Actualización de Dell Command | Configure en sistemas en los que se ejecuta Windows mediante el archivo MSI](#)

## Actualización de Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Windows mediante un DUP

Para actualizar Dell Command | Configure (anteriormente conocido como Dell Client Configuration Toolkit) a la siguiente versión, realice los pasos siguientes:

1. Haga doble clic en el DUP descargado y, a continuación, haga clic en **INSTALAR**. Se inicia el asistente de instalación de Dell Command | Configure .
2. Ejecute el asistente de instalación y siga las instrucciones que se muestran en la pantalla.

## Actualización de Dell Command | Configure en sistemas en los que se ejecuta Windows mediante el archivo MSI

En el caso de actualizaciones secundarias, como la actualización de Dell Command | Configure (anteriormente, Dell Client Configuration Toolkit), realice los siguientes pasos:

1. Descargue el archivo de actualización más reciente, `Dell-Command-Configure_<SWB>_WIN_4.4.0.<build number>_A00.EXE`, desde [dell.com/support](https://dell.com/support).
2. Extraiga la instalación:
  - En la carpeta donde extrajo el archivo, haga doble clic en el archivo `Command_Configure.msi` , o bien
  - Desde el símbolo del sistema, vaya al directorio donde extrajo el archivo y, a continuación, ejecute el siguiente comando:

```
msiexec.exe /i Command_Configure.msi REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=VOMUS
```

**NOTA:** Se muestra la pantalla del asistente de instalación seguida del mensaje **"Se detectó una versión anterior de Dell Command | Configure en este sistema. Si continúa, el instalador eliminará la versión anterior e instalará la versión más reciente. Si cancela la instalación de la versión más reciente, el sistema no se restaurará a la versión anterior de Dell Command | Configure. ¿Desea continuar?"**.

3. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para actualizar.

**NOTA:** Para realizar una actualización silenciosa, ejecute el siguiente comando: `msiexec /i Command_Monitor_<x86 or x64>.msi REINSTALL=ALL REINSTALLMODE=vmous REBOOT=REALLYSUPPRESS /qn`

## Actualización en la carpeta predeterminada

1. Vaya a la carpeta en la que extrajo el instalador de Dell Command | Configure desde el paquete de actualización Dell (DUP).
2. Ejecute el siguiente comando: `msiexec.exe /i Command_Configure.msi /qn`  
Los componentes de Dell Command | Configure se instalan silenciosamente en las siguientes ubicaciones:
  - Para sistemas de 32 bits: `C:\Program Files\Dell\Command Configure`
  - Para sistemas de 64 bits: `C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure`

## Actualización en una carpeta personalizada

Para especificar un directorio de actualización personalizado:

Ejecute el siguiente comando: `msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=<destination>/ /qn` en el que `<destination>` corresponde al directorio personalizado. `INSTALLDIR` debe estar en mayúsculas.

Por ejemplo, `msiexec /i Command_Configure.msi INSTALLDIR=c:\destination /qn`

# Actualizar Dell Command | Configure 4.4 en sistemas que se ejecutan en Linux

1. Desde **dell.com/support**, descargue el archivo `.tar.gz` de Dell Command | Configure y guárdelo en el sistema.
2. Actualice la versión de Dell Command | Configure en el sistema.

**NOTA:** La desinstalación y actualización de Dell Command | Configure en sistemas que ejecutan sistemas operativos Linux compatibles deja archivos y carpetas vacíos en el sistema. Los archivos y las carpetas no tienen ningún impacto funcional.

## Temas:

- [Actualizar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Red Hat Enterprise Linux 6/7](#)
- [Actualizar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Ubuntu Desktop](#)
- [Actualizar Dell Command | Configure 4.2 mediante el paquete Snap](#)

## Actualizar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Red Hat Enterprise Linux 6/7

1. En **Dell.com/support**, descargue el archivo `command-configure-4.4.0-<Build Number>.<RHEL Version>.x86_64.tar.gz`
2. Descomprima el archivo con el siguiente comando: `tar -zxvf command-configure-4.4.0-<Build Number>.<RHEL Version>.x86_64.tar.gz`
  - Para actualizar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Red Hat Enterprise Linux 7 con RPM de 64 bits, ejecute los comandos en el siguiente orden:
3. `rpm -Uvh --nodeps srvadmin-hapi-9.3.0-2501.11182.<RHEL Version>.x86_64.rpm`
4. `rpm -Uvh command-configure-4.4.0-<build number>.<RHEL Version>.x86_64.rpm`

## Actualizar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Ubuntu Desktop

Para actualizar Dell Command | Configure en sistemas que se ejecutan en Ubuntu Desktop 16.04, 18.04 o 20.04 mediante un paquete Deb, haga lo siguiente:

1. En **dell.com/support**, descargue `command_configure-linux-4.4.0-<build number>.tar.gz`.
2. Descomprima el archivo con el siguiente comando:

```
tar -zxvf command-configure_4.4.0-<build number>.<Ubuntu Version>_amd64.tar.gz
```

3. Para realizar la actualización, ejecute el comando siguiente:

```
dpkg -i srvadmin-hapi_9.3.0-1_amd64.deb
```

```
dpkg -i command-configure_4.4.0-<build number>.<Ubuntu Version>_amd64.deb
```

4. Para verificar la versión actual de Dell Command | Configure, vaya a la ruta de instalación predeterminada y ejecute:

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

# Actualizar Dell Command | Configure 4.2 mediante el paquete Snap

Para instalar Dell Command | Configure desde un directorio local, haga lo siguiente:

1. Inicie sesión en el sistema de puerta de enlace.  
Nombre de usuario/contraseña predeterminados: admin/admin
2. Ejecute el siguiente comando:

```
snap update dcc
```

# Dell Command | Configure Versión 4.4 para el entorno de preinstalación de Windows

Windows Preinstallation Environment (WinPe) proporciona un entorno de preinstalación independiente que se utiliza para preparar un sistema para la instalación de Windows. En el caso de los sistemas cliente sin un sistema operativo instalado, puede crear una imagen de arranque en la que se incluya Dell Command | Configure para ejecutar los comandos de Dell Command | Configure en Windows PE. Para crear una imagen de Windows PE 2.0 y 3.0, puede utilizar Windows Automated Installation Kit (Windows AIK) y para crear una imagen de Windows PE 4.0, Windows PE 5.0 y Windows PE 10.0, puede utilizar Windows Assessment and Deployment Kit (Windows ADK).

Mediante Windows PE 2.0, Windows PE 3.0, Windows PE 4.0, Windows PE 5.0 y Windows PE 10.0, puede integrar Dell Command | Configure.

Enlaces relacionados:

- [Creación de una imagen de inicio PE mediante Windows PE 4.0, 5.0 y 10.0](#)
- [Creación de una imagen de inicio PE mediante Windows PE 2.0 y 3.0](#)

## Temas:

- [Creación de una imagen de inicio de entorno de preinstalación mediante Windows PE 4.0, 5.0 y 10.0](#)
- [Creación de una imagen de inicio de entorno de preinstalación mediante Windows PE 2.0 y 3.0](#)

## Creación de una imagen de inicio de entorno de preinstalación mediante Windows PE 4.0, 5.0 y 10.0

1. Desde el sitio web de Microsoft, descargue e instale Windows ADK en el sistema cliente.

 **NOTA:** Al instalar, seleccione solo **Herramientas de implementación** y **Windows Preinstallation Environment (Windows PE)**.

2. Desde [dell.com/support](https://dell.com/support), descargue e instale Dell Command | Configure.
3. Instale Dell Command | Configure.
4. Integre la estructura de directorios de Dell Command | Configure en un archivo ISO para crear una imagen ISO de arranque.

Enlace relacionado:

- [Integrar la estructura de directorios de Dell Command | Configure en un archivo ISO mediante Windows PE 10.0](#)
- [Integrar la estructura de directorios de Dell Command | Configure en un archivo ISO mediante Windows PE 5.0](#)
- [Integrar la estructura de directorios de Dell Command | Configure en un archivo ISO mediante Windows PE 4.0](#)


## Integración de la estructura de directorios de Dell Command | Configure en un archivo ISO mediante Windows PE 10.0

1. Instale el sistema operativo Windows 10.
2. Descargue e instale Windows ADK para el sistema operativo Windows 10.
3. Creación de una imagen de Windows PE 10.0.


Enlaces relacionados:

- [Creación de una imagen de Windows PE 10.0 de 64 bits](#)
- [Creación de una imagen de Windows PE 10.0 de 32 bits](#)

## Creación de una imagen de Windows PE 10.0 de 64 bits

1. Vaya a `C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\X86_64`.
2. Abra el símbolo del sistema con privilegios de administrador.
3. Ejecute el siguiente comando: `cctk_x86_64_winpe_10.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`.  
 **NOTA:** Asegúrese de que la ruta que se utiliza en el comando sea la de la carpeta de Dell Command | Configure .
4. Vaya a `C:\winpe_x86_64\WIM` y copie la imagen ISO.

## Creación de una imagen de Windows PE 10.0 de 32 bits

1. Vaya a `C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86`.
2. Abra el símbolo del sistema con privilegios de administrador.
3. Ejecute el siguiente comando: `cctk_x86_winpe_10.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.  
 **NOTA:** Asegúrese de que la ruta que se utiliza en el comando sea la de la carpeta de Dell Command | Configure .
4. Vaya a `C:\winpe_x86\WIM` y copie la imagen ISO.


## Integrar la estructura de directorios de Dell Command | Configure en un archivo ISO mediante Windows PE 5.0

1. Instale el sistema operativo Windows 8.1.
2. Descargue e instale Windows ADK para el sistema operativo Windows 8.1.
3. Creación de una imagen de Windows PE 5.0.


Enlaces relacionados:

- [Creación de una imagen de Windows PE 5.0 de 64 bits](#)
- [Creación de una imagen de Windows PE 5.0 de 32 bits](#)

## Creación de una imagen de Windows PE 5.0 de 64 bits

1. Vaya a `C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\X86_64`.
2. Abra el símbolo del sistema con privilegios de administrador.
3. Ejecute el siguiente comando: `cctk_x86_64_winpe_5.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`.  
 **NOTA:** Asegúrese de que la ruta que se utiliza en el comando sea la de la carpeta de Dell Command | Configure .
4. Vaya a `C:\winpe_x86_64\WIM` y copie la imagen ISO.

## Creación de una imagen de Windows PE 5.0 de 32 bits

1. Vaya a `C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86`.
2. Abra el símbolo del sistema con privilegios de administrador.
3. Ejecute el siguiente comando: `cctk_x86_winpe_5.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.  
 **NOTA:** Asegúrese de que la ruta que se utiliza en el comando sea la de la carpeta de Dell Command | Configure .
4. Vaya a `C:\winpe_x86\WIM` y copie la imagen ISO.

## Integrar la estructura de directorios de Dell Command | Configure en un archivo ISO mediante Windows PE 4.0


1. Instale el sistema operativo Windows 8.
2. Descargue e instale Windows ADK para Windows 8.
3. Creación de una imagen de Windows PE 4.0.

Enlaces relacionados:

- [Creación de una imagen de Windows PE 4.0 de 64 bits](#)
- [Creación de una imagen de Windows PE 4.0 de 32 bits](#)

### Creación de una imagen de Windows PE 4.0 de 64 bits


1. Vaya a `C:\Program Files (x86)\Dell\Command Configure\X86_64`.
2. Abra el símbolo del sistema con privilegios de administrador.
3. Ejecute el siguiente comando: `cctk_x86_64_winpe_4.bat C:\winpe_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`.

 **NOTA:** Asegúrese de que la ruta que se utiliza en el comando sea la de la carpeta de Dell Command | Configure .

4. Vaya a `C:\winpe_x86_64\wim` y copie la imagen ISO.

### Creación de una imagen de Windows PE 4.0 de 32 bits

1. Vaya a `C:\Program Files\Dell\Command Configure\X86`.
2. Abra el símbolo del sistema con privilegios de administrador.
3. Ejecute el siguiente comando: `cctk_x86_winpe_4.bat C:\winpe_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.

 **NOTA:** Asegúrese de que la ruta que se utiliza en el comando sea la de la carpeta de Dell Command | Configure .

4. Vaya a `C:\winpe_x86\WIM` y copie la imagen ISO.

## Creación de una imagen de inicio de entorno de preinstalación mediante Windows PE 2.0 y 3.0

1. Desde el sitio web de Microsoft, descargue e instale Windows AIK.
2. Desde [dell.com/support](http://dell.com/support), descargue e instale Dell Command | Configure.
3. Descargue e instale Dell Command | Configure.
4. Integrar la estructura de directorios de Dell Command | Configure en un archivo ISO (para Windows PE 2.0 y 3.0) para crear una imagen ISO de arranque.

Enlaces relacionados:

- [Integrar la estructura de directorios de Dell Command | Configure en un archivo ISO mediante Windows PE 3.0](#)
- [Integrar la estructura de directorios de Dell Command | Configure en un archivo WIM mediante Windows PE 2.0](#)

## Integrar la estructura de directorios de Dell Command | Configure en un archivo ISO mediante Windows PE 3.0

Dell Command | Configure proporciona los scripts `cctk_x86_winpe_3.bat` y `cctk_x86_64_winpe_3.bat` necesarios para integrar Dell Command | Configure . Para integrar la estructura de directorio de Dell Command | Configure en un archivo ISO:

1. Vaya al directorio donde se encuentra el script.

**NOTA:** De manera predeterminada, el script de los sistemas de 32 bits se encuentra en el directorio `Command Configure \x86`. El script de los sistemas de 64 bits se encuentra en el directorio `Command Configure\x86_64`.

- Si ha instalado AIK en un directorio no predeterminado, abra el script, establezca la ruta de acceso AIKTOOLS y guarde el archivo. Por ejemplo, establezca `AIKTOOLS=C:\WINAIK\Tools`.
- Ejecute el script con la ruta en la que desea crear el archivo ISO y el directorio de instalación de Dell Command | Configure como dos argumentos.

**NOTA:** Asegúrese de que el directorio especificado para la imagen ISO no sea un directorio existente.

- Para un sistema de 32 bits, ejecute `cctk_x86_winpe_3.bat C:\winPE_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.
- Para un sistema de 64 bits, ejecute `cctk_x86_64_winpe_3.bat C:\winPE_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`.

**NOTA:** Asegúrese de que la ruta que se utiliza en el comando sea la de la carpeta de Dell Command | Configure.

La imagen ISO y el archivo WIM se crean en la siguiente carpeta.

- Para un sistema de 32 bits: `C:\winPE_x86\WIM`
- Para un sistema de 64 bits: `C:\winPE_x86_64\WIM`

Enlace relacionado:

- [Creación de una imagen de Windows PE 3.0 de 64 bits](#)
- [Creación de una imagen de Windows PE 3.0 de 32 bits](#)

## Creación de una imagen de Windows PE 3.0 de 64 bits

- Ejecute `cctk_x86_64_WinPE_3.bat C:\WinPE3_64bit C:\Progra~2\Dell\Comman~1`.

**NOTA:** Asegúrese de que la ruta que se utiliza en el comando sea la de la carpeta de Dell Command | Configure .

- Vaya a `C:\WinPE3_64bit\WIM` y grabe la imagen.

## Creación de una imagen de Windows PE 3.0 de 32 bits

- Ejecute `cctk_x86_winpe_3.bat C:\WinPE3_32bit C:\Progra~1\Dell\Comman~1`.

**NOTA:** Asegúrese de que la ruta que se utiliza en el comando sea la de la carpeta de Dell Command | Configure .

- Vaya a `C:\WinPE3_32bit\WIM` y copie la imagen.

## Integrar la estructura de directorios de Dell Command | Configure en un archivo WIM mediante Windows PE 2.0

Dell Command | Configure proporciona los scripts `cctk_x86_winpe.bat` y `cctk_x86_64_winpe.bat` para integrar Dell Command | Configure en el archivo WIM. Para integrar la estructura de directorio de Dell Command | Configure en un archivo WIM:

- Vaya al directorio donde se encuentra el script.

**NOTA:** De manera predeterminada, el script de los sistemas de 32 bits se encuentra en el directorio `C:\Program Files \Dell\Command Configure\x86`. El script de los sistemas de 64 bits se encuentra en el directorio `Command Configure \x86_64`.

- Ejecute el script correspondiente con el archivo WMI y las ubicaciones de directorio de Dell Command | Configure ingresadas como dos argumentos: `cctk_winpe.bat <path_of_wim_file> <path_of_Command_Configure>`. Si Dell Command | Configure está instalado en el directorio predeterminado, ejecute el siguiente script:

- Para un sistema de 32 bits: `cctk_x86_winpe.bat C:\winPE_x86 C:\Progra~1\Dell\Comman~1`
- Para un sistema de 64 bits: `cctk_x86_64_winpe.bat C:\winPE_x86_64 C:\Progra~2\Dell\Comman~1`

**NOTA:** Asegúrese de que la ruta que se utiliza en el comando sea la de la carpeta de Dell Command | Configure.

Los archivos necesarios para crear la imagen ISO de inicio y un archivo WIM `-winpe.wim` se crean en la misma ubicación.

3. Cambie el nombre del archivo `<path_of_wim_file>\winpe.wim` a `boot.wim`.
4. Sobrescriba el archivo `<path_of_wim_file>\ISO\sources\boot.wim` con el archivo `<path_of_wim_file>\boot.wim`.  
Por ejemplo: `copy C:\winPE_x86\boot.wim C:\winPE_x86\ISO\sources\boot.wim`.
5. Cree una imagen de Windows PE de inicio mediante Windows AIK.

Enlace relacionado:

- [Crear una imagen de Windows PE de arranque mediante Windows AIK](#)

## Crear una imagen de Windows PE de arranque mediante Windows AIK

1. Haga clic en **Inicio > Programas > Microsoft Windows AIK > Símbolo del sistema de herramientas de Windows PE**.

**NOTA:** Para preparar una imagen de inicio para un sistema compatible de 64 bits, desde el símbolo del sistema, vaya al siguiente directorio:

- Para un sistema de 64 bits: `<AIK_installation_directory>\Windows AIK\Tools\amd64`
- Para un sistema de 32 bits: `<AIK_installation_directory>\Windows AIK\Tools\i86`

De lo contrario, `<AIK_installation_directory>\Windows AIK\Tools\PEtools`.

2. Ejecute el comando `oscdimg -n -b<path_of_wim_file>\etfsboot.com <path_of_wim_file>\ISO <path_of_wim_file>\image_file_name.iso`.

Por ejemplo: `oscdimg -n -bc:\winPE_x86\etfsboot.com c:\winPE_x86\ISO c:\winPE_x86\WinPE2.0.iso`.

Este comando crea una imagen ISO de inicio, `WinPE2.0.iso`, en la ruta de acceso `C:\winPE_x86 directory`.

# Referencias de Dell Command | Configure 4.4

Además de esta guía, puede acceder a las siguientes guías disponibles en [dell.com/dellclientcommandsuite/manuals](https://dell.com/dellclientcommandsuite/manuals):

- Dell Command | Configure Guía del usuario
- Dell Command | Configure Guía de referencia de la interfaz de línea de comandos

## Temas:

- [Acceso a documentos desde el sitio de asistencia de Dell EMC](#)

## Acceso a documentos desde el sitio de asistencia de Dell EMC

También puede acceder a los documentos requeridos seleccionando su producto.

1. Vaya a [www.dell.com/manuals](https://www.dell.com/manuals).
2. Haga clic en **Examinar todos los productos**, haga clic en **Software** y, luego, haga clic en **Administración de sistemas cliente**.
3. Para ver los documentos necesarios, haga clic en el nombre del producto requerido y su número de versión.