

# Dell EMC Server Deployment Pack for Microsoft System Center Configuration Manager バージョン 4.1 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。

<b>章 1: 概要</b> .....	<b>4</b>
本リリースの新機能.....	4
前提条件と要件.....	5
対応システム.....	6
Dell EMC Server Deployment Pack に対する Configuration Manager、オペレーティング システム、DTK、 AIK/ADK サポート マトリックス.....	6
Dell EMC Server Deployment Pack のインストール.....	9
システムへの Dell EMC Server Deployment Pack の初回インストール.....	9
Dell EMC Server Deployment Pack のアップグレード.....	9
Microsoft System Center Configuration Manager への移行.....	10
GUI を使用した Dell EMC Server Deployment Pack のアンインストール.....	10
コマンドラインを使用した Dell EMC Server Deployment Pack のインストール、アップグレード、およ びアンインストール.....	11
Dell EMC Server Deployment Pack のインストール.....	11
Dell EMC Server Management Pack のアンインストール.....	11
Dell EMC Server Deployment Pack のアップグレード.....	12
Configuration Manager 管理コンソールでの作業.....	12
トラブルシューティング.....	13
PCI デバイス ドライバーの正常性が重大と表示される.....	13
コントロールパネルを使用した Dell EMC Server Deployment Pack のアンインストール.....	13
1つ以上の SMS プロバイダーがダウンしているときの Dell EMC Server Deployment Pack のインス トール.....	13
WinPE 3.0 を使用した第 13 世代 PowerEdge プラットフォームでの OS の導入.....	13
デルのその他のマニュアル.....	13
デルへのお問い合わせ.....	14
Dell EMC サポート サイトからのサポート コンテンツへのアクセス.....	14

## 概要

本ガイドでは、Microsoft System Center Configuration Manager (SCCM) または Microsoft Endpoint Configuration Manager (MECM) 向け Dell EMC Server Deployment Pack (DSDP) のインストールおよびアンインストールを行うために必要なソフトウェアの前提条件および必要条件に関する情報を提供します。

[ この DSDP v4.1 (リビジョン A02) リリースは、関連する機能を備えた Microsoft System Center Configuration Manager (Microsoft Endpoint Configuration Manager) 製品の最終リリースです。このリリースおよび以前のリリースは、サポートされている PowerEdge サーバーで引き続き Web ダウンロード可能ですが、製品が完全に廃止されているため、追加の機能、新しいプラットフォーム、関連コンポーネントは追加されません。]

サポート対象システム リスト以外の PowerEdge サーバーの今後の世代とモデルはサポートされていません。つまり、[ この DSDP v4.1 (A02) を最後に、新しいハードウェアおよびオペレーティング システム向けのソフトウェアが将来リリースされることはなく、] 現在リストされている PowerEdge サーバーでのみ使用可能になります。サポートされている機能の詳細については、[dell.com/support/documents](http://dell.com/support/documents) を参照してください。

- ① **メモ:** Dell EMC では、Microsoft Endpoint Configuration Manager (MECM) 向け OpenManage Integration for Microsoft System Center (OMIMSSC) に直ちに移行することをお勧めします。
- ① **メモ:** DSDP 4.1 には、すでに廃止されている Dell Deployment Toolkit (DTK) がパッケージ化されています。したがって、DTK はこの DSDP でのみ使用する必要があり、外部での使用はサポートされていません。
- ① **メモ:** 関連付けられている Dell EMC Deployment Tool Kit (DTK) v6.4.0 は、最新のすべての iDRAC9 ベースの PowerEdge サーバーで使用可能で、Dell EMC Server Deployment Pack v4.1 で使用されます。これは、[こちら](#)および [dell.com/support](http://dell.com/support) に記載されている新しく認定された PowerEdge サーバーに対してのみです。PowerEdge サーバーをサポートするための、Deployment Pack への追加のアップグレードは必要ありません。
- ① **メモ:** iDRAC9 ベースのプラットフォームのリスト以外の PowerEdge サーバーはサポートされていません。

### トピック：

- [本リリースの新機能](#)
- [前提条件と要件](#)
- [対応システム](#)
- [Dell EMC Server Deployment Pack に対する Configuration Manager、オペレーティング システム、DTK、AIK/ADK サポート マトリックス](#)
- [Dell EMC Server Deployment Pack のインストール](#)
- [Dell EMC Server Deployment Pack のアップグレード](#)
- [Microsoft System Center Configuration Manager への移行](#)
- [GUI を使用した Dell EMC Server Deployment Pack のアンインストール](#)
- [コマンドラインを使用した Dell EMC Server Deployment Pack のインストール、アップグレード、およびアンインストール](#)
- [Configuration Manager 管理コンソールでの作業](#)
- [トラブルシューティング](#)
- [デルのその他のマニュアル](#)
- [デルへのお問い合わせ](#)
- [Dell EMC サポート サイトからのサポート コンテンツへのアクセス](#)

## 本リリースの新機能

- ① **メモ:** DSDP は、バージョン 4.1 (リビジョン A02) リリースで廃止されます。これが最終リリースです。
- Configuration Manager の更新プログラム 2103 のサポート
- Configuration Manager の更新プログラム 2010 のサポート
- Configuration Manager の更新プログラム 2006 のサポート
- 最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバーのサポート (インテル):

- R750
- R750xa
- R650
- C6520
- MX750c
- R450
- R550
- R650xs
- R750xs
- Dell EMC システム向けの PowerEdge RAID コントローラー ( PERC )、シリーズ 9 および 10 のサポートは次のとおりです。
  - PERC H745
  - PERC H345
  - PERC H840
  - HBA345
  - HBA330 MMZ
  - PERC H745P MX
- .INI ファイル ( RACADM の廃止された機能に依存 ) を使用した iDRAC 構成の set と get は、iDRAC バージョン 4.40.40.00 以降ではサポートされていません。XML 入力ファイルを使用して iDRAC を構成します。
- ① **メモ:** 最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバーをサポートするための DSDP への追加のアップグレードは必要ありません。提供された DTK v6.4 を、インストールされている DSDP 4.1 で使用します。

## 前提条件と要件

- ① **メモ:** 本文書には、Dell EMC Server Deployment Pack ( DSDP ) のインストールに必要な要件および対応するソフトウェアに関する情報が記載されています。また本書は DSDP インストール可能ファイルに同梱されています。DSDP の本バージョンをリリース日からしばらくたってインストールする場合は、サポートサイトに本書のアップデートバージョンがないか確認してください。サポートサイトの文書にアクセスするには、[ [dell.com/support/home](http://dell.com/support/home) ] を参照してください。
- サーバーの設定を開始する前に、次のいずれかの System Center Configuration Manager ( SCCM ) /Microsoft Endpoint Configuration Manager ( MECM ) アップデートを使用して、サーバーと環境をセットアップしていることを確認します。
  - Configuration Manager の更新プログラム 2103
  - Configuration Manager の更新プログラム 2010
  - Configuration Manager の更新プログラム 2006
  - Configuration Manager の更新プログラム 2002
  - Configuration Manager の更新プログラム 1910
  - Configuration Manager の更新プログラム 1906
  - Configuration Manager の更新プログラム 1810
  - System Center Configuration Manager 2016
  - System Center Configuration Manager 2012

Configuration Manager のダウンロードおよびインストール方法の詳細については、次の Microsoft TechNet サイトを参照してください。 [technet.microsoft.com](http://technet.microsoft.com)
- Windows Automation Install Kit ( WAIK ) または Windows Assessment and Deployment Kit ( ADK ) のすべての機能が確かにインストールされている。バージョンの詳細については、[ Microsoft Windows AIK または Windows ADK のマニュアル ] を参照してください。
- サポート対象の DTK バージョンがインストールされていることを確認してください。詳細については、「[Dell EMC Server Deployment Pack に対する Configuration Manager、オペレーティングシステム、DTK、AIK/ADK サポートマトリックス](#)」を参照してください。
- ① **メモ:** パッケージに含まれている DTK バージョン 6.4.0 は、Dell EMC Server Deployment Pack ( DSDP ) でのみサポートされており、その他は対象外です。このバージョンの DTK を DSDP 外で使用することはサポートされていません。
- ① **メモ:** 最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバーの詳細については、[iDRAC9 ベース PowerEdge サーバー](#) を参照してください。iDRAC9 ベースのプラットフォームのリスト以外の PowerEdge サーバーはサポートされていません。

**メモ:** DSDP は、Dell PowerEdge Boot Optimized Storage Solution ( BOSS ) コントローラー、PowerEdge RAID コントローラー ( PERC )、シリーズ 11、Non-volatile memory エクスプレス ( NVMe ) への導入をサポートしていません。これらの新しいテクノロジーには、SCCM/MECM 用 Dell EMC OpenManage Integration for Microsoft System Center ( OMIMSSC ) を使用することを勧めます。

- オペレーティングシステム導入 ( OSD ) 後のドライバー インストール用 OpenManage Server Driver Pack ( OM ドライバー ISO ) バージョン :
    - 最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバー用 OpenManage Server Driver Pack バージョン 10.1 ( インテル )。
    - 最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバー用 OpenManage Server Driver Pack バージョン 9.4。
    - 最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバー用 OpenManage Server Driver Pack バージョン 9.3.1。
    - iDRAC9 ベース PowerEdge サーバー用 OpenManage Server Driver Pack バージョン 9.3。
    - 第 11 世代 ~ 第 13 世代 PowerEdge サーバー用 OpenManage Server Driver Pack バージョン 8.5。
    - 第 10 世代 PowerEdge サーバー用 OpenManage Server Driver Pack バージョン 8.3。
  - DSDP をインストールして使用するには、ディスクに最低 100 MB の空き容量が必要です。
  - 参照 KB 記事 : サイトサーバーのオペレーティングシステム Windows Server 2012 R2 にインストールされた Configuration Manager 2012 R2 については、Microsoft KB 2907591 を参照してください。
  - 参照 KB 記事 : サイトサーバーのオペレーティングシステム Windows Server 2008 SP2、Windows Server 2008 SP1、Windows Server 2008 にインストールされた Configuration Manager の更新プログラム 2103、Configuration Manager の更新プログラム 2010、Configuration Manager の更新プログラム 2006、Configuration Manager の更新プログラム 2002、Configuration Manager の更新プログラム 1910、Configuration Manager の更新プログラム 1906、Configuration Manager の更新プログラム 1810、System Center Configuration Manager 2016、System Center Configuration Manager 2012 については、Microsoft KB 979492 を参照してください。
  - DSDP のインストールを希望するシステムに .NET 4.0 がインストールされていること。
  - プライマリサイトサーバーに管理コンソールまたは Configuration Manager がインストールされています。
  - DSDP のインストールまたはアンインストール前に、SMS プロバイダが稼働中であることを確認してください。
  - 次の **サイトサーバー設定** がサポートされます。
    - オプション :
      - Configuration Manager と SMS プロバイダが同じシステムにインストールされている。
      - Configuration Manager と SMS プロバイダが異なるシステムにインストールされている。
    - すべての Configuration Manager コンポーネントが同じシステムにインストールされており、DSDP が同じシステムにインストールされているサイトサーバー。
    - サイトサーバーと SMS プロバイダの設定で、DSDP がサイトサーバーにインストールされている。
    - 中央管理サイト ( CAS )、プライマリーサイトサーバー、セカンダリーサイトサーバーで、DSDP が CAS とプライマリーサイトサーバーにインストールされている。DSDP は CAS およびプライマリーサイトサーバーにのみインストールできます。
    - サイトサーバーと管理コンソールで、DSDP がサイトサーバーと管理コンソールの両方にインストールされている。
- SMS プロバイダーとサイトサーバーのセットアップ用に使用されるサーバーには、管理者ログイン認証情報が必要です。

## 対応システム

対応するデル製システムに関する情報については、[Dell.com/support/manuals](http://Dell.com/support/manuals) で『Dell EMC Server Deployment Pack 4.1 リリースノート』を参照してください。

## Dell EMC Server Deployment Pack に対する Configuration Manager、オペレーティングシステム、DTK、AIK/ADK サポート マトリックス

次の表に、WinPE 用 Dell EMC Server Deployment Pack でサポートされている互換性のあるオペレーティングシステム、DTK、AIK/ADK バージョンに関する情報を示します。

表 1. WinPE 用 Dell EMC Server Deployment Pack でサポートされている互換性のあるオペレーティング システム、DTK、AIK/ADK バージョン

System Center Configuration Manager バージョン	WinPE バージョン	オペレーティングシステムの導入	DTK バージョン	AIK/ADK バージョン
Configuration Manager の更新プログラム 2103	10.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2019</li> <li>Windows Server 2016</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.4 (最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバー (インテル))</li> </ul>	Server 2019 向け Windows ADK
Configuration Manager の更新プログラム 2010	10.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2019</li> <li>Windows Server 2016</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.4 (最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバー (インテル))</li> </ul>	Server 2019 向け Windows ADK
Configuration Manager の更新プログラム 2006	10.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2019</li> <li>Windows Server 2016</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.4 (最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバー (インテル))</li> </ul>	Server 2019 向け Windows ADK
Configuration Manager の更新プログラム 2002	10.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2019</li> <li>Windows Server 2016</li> <li>Windows Server 2012 R2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.4 (最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバー)</li> <li>6.3 (すべての世代の PowerEdge サーバー)</li> <li><b>メモ:</b> DTK v6.3 は、最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバーでは非サポート</li> <li>6.2 (iDRAC9 ベースの PowerEdge サーバー)</li> </ul>	Server 2019 向け Windows ADK Server 2016 向け Windows ADK
Configuration Manager の更新プログラム 1910	10.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2019</li> <li>Windows Server 2016</li> <li>Windows Server 2012 R2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.3 (すべての世代の PowerEdge サーバー)</li> <li><b>メモ:</b> DTK v6.3 は、最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバーでは非サポート</li> <li>6.2 (iDRAC9 ベースの PowerEdge サーバー)</li> </ul>	Server 2019 向け Windows ADK Server 2016 向け Windows ADK
Configuration Manager の更新プログラム 1906	10.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2019</li> <li>Windows Server 2016</li> <li>Windows Server 2012 R2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.3 (すべての世代の PowerEdge サーバー)</li> <li><b>メモ:</b> DTK v6.3 は、最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバーでは非サポート</li> <li>6.2 (iDRAC9 ベースの PowerEdge サーバー)</li> </ul>	Server 2019 向け Windows ADK Server 2016 向け Windows ADK

表 1. WinPE 用 Dell EMC Server Deployment Pack でサポートされている互換性のあるオペレーティングシステム、DTK、AIK/ADK バージョン ( 続き )

System Center Configuration Manager バージョン	WinPE バージョン	オペレーティングシステムの導入	DTK バージョン	AIK/ADK バージョン
Configuration Manager の更新プログラム 1810	10.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2019</li> <li>Windows Server 2016</li> <li>Windows Server 2012 R2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.3( 第 11 世代 ~ 第 14 世代の PowerEdge サーバーには Windows 2019 OS バージョン )</li> <li><b>i</b> <b>メモ:</b> DTK v6.3 は、最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバーでは非サポート</li> <li>6.2 ( iDRAC9 ベースの PowerEdge サーバー )</li> </ul>	Server 2019 向け Windows ADK Server 2016 向け Windows ADK
System Center Configuration Manager 2016	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2016</li> <li>Windows Server 2012 R2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.2 ( iDRAC9 ベースの PowerEdge サーバー )</li> <li>5.5 ( 第 11 世代 ~ 第 13 世代の PowerEdge サーバー )</li> </ul>	Server 2016 向け Windows ADK
System Center Configuration Manager 2012 R2 SP1	5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2012</li> <li>Windows Server 2012 R2</li> <li>Windows Server 2008 R2*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.2 ( iDRAC9 ベースの PowerEdge サーバー )</li> <li>5.5 ( 第 11 世代 ~ 第 13 世代の PowerEdge サーバー )</li> </ul>	Windows Server 2012 R2 向け Windows ADK
System Center Configuration Manager 2012 R2	5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2012</li> <li>Windows Server 2012 R2</li> <li>Windows Server 2008 R2*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.2 ( iDRAC9 ベースの PowerEdge サーバー )</li> <li>5.5 ( 第 11 世代 ~ 第 13 世代の PowerEdge サーバー )</li> </ul>	Windows Server 2012 R2 向け Windows ADK
System Center Configuration Manager 2012 SP2	5.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2012</li> <li>Windows Server 2012 R2</li> <li>Windows Server 2008 R2*</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.2 ( iDRAC9 ベースの PowerEdge サーバー )</li> <li>5.5 ( 第 11 世代 ~ 第 13 世代の PowerEdge サーバー )</li> </ul>	Windows Server 2012 R2 向け Windows ADK
System Center Configuration Manager 2012 SP1	4.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2012</li> <li>Windows Server 2008 R2*</li> </ul>	5.5 ( 第 11 世代 ~ 第 13 世代の PowerEdge サーバー )	Windows Server 2012 向け Windows ADK
System Center Configuration Manager 2012	3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Server 2008</li> <li>Windows Server 2008 R2</li> </ul>	5.5 ( 第 11 世代 ~ 第 13 世代の PowerEdge サーバー )	<ul style="list-style-type: none"> <li>32 ビット イメージ - Windows 32 ビット 向け Windows AIK</li> <li>64 ビット イメージ - Windows 64 ビット 向け Windows AIK</li> </ul>

**メモ:** \*- Windows Server 2008 R2 のサポートについては、support.microsoft.com/kb/2853726 にアクセスしてください。

## Dell EMC Server Deployment Pack のインストール

手順を開始する前に、Dell EMC Server Deployment Pack のインストール先となるサーバに、システム管理者特権でログインするようにしてください。

### システムへの Dell EMC Server Deployment Pack の初回インストール

システムに Dell EMC Server Deployment Pack を初めてインストールする場合は、次の手順を実行します。

1. **Dell.com/support** にアクセスして、[ Drivers & Downloads (ドライバとダウンロード) ] をクリックします。
2. ファイルをダウンロードし、ローカルドライブに保存します。
3. ファイルがダウンロードされた場所に移動し、新規作成されたファイルをダブルクリックして、ダウンロードしたパッケージを解凍します。
4. ファイルの解凍先とする場所を指定し、[ 解凍 ] ボタンをクリックしてファイルを解凍します：
  - [ DellEMC\_Server\_Deployment\_Pack\_v4.1.0.130\_for\_Configuration\_Manager ]
  - [ DellEMC\_OpenManage\_Deployment\_Toolkit\_(Windows)\_v.6.4.0 ]

**メモ:** DTK バージョン 6.4 は DSDP 4.1 でのみサポートされており、それ以外では使用できません。
5. DSDP をインストールするには、DellEMC\_Server\_Deployment\_Pack\_v4.1.0.130\_for\_Configuration\_Manager フォルダにある.exe ファイル DellEMC\_Server\_Deployment\_Pack\_v4.1.0.130\_for\_Configuration\_Manager.exe を実行し、自己解凍式 zip ファイルの解凍先とするパスを指定します。
6. [ Run As Administrator (管理者として実行) ] オプションを使用してコマンドプロンプトを開き、実行可能ファイルの場所へ移動して実行可能ファイルを起動します。  
Dell EMC Server Deployment Pack の [ Welcome (ようこそ) ] 画面が表示されます。
7. [[ 次へ ]] をクリックします。  
ライセンス契約が表示されます。
8. 使用許諾契約を読んだ上で契約条件に同意し、[ Next (次へ) ] をクリックします。  
Configuration Manager コンソールが実行中の場合は、インストールを続行するには Configuration Manager を閉じる必要があるというメッセージが表示されます。
9. [ Next (次へ) ] をクリックして Configuration Manager コンソールを自動的に閉じます。  
[ Ready to Install the Program (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。
10. [[ インストール ]] をクリックします。  
[ Installing Dell EMC Server Deployment pack for Configuration Manager ( Configuration Manager 用 Dell EMC Server Deployment Pack をインストールしています) ] という進行状況画面が表示され、インストールが完了すると [ Installation Completed Successfully (インストールが正常に完了しました) ] という画面が表示されます。
11. [ Finish (終了) ] をクリックします。

## Dell EMC Server Deployment Pack のアップグレード

**メモ:** DSDP 4.0 から DSDP 4.1 にアップグレードできます。

**メモ:** Dell EMC Server Deployment Pack の旧バージョンで作成されたタスク シーケンスは、動作しません。これらのタスク シーケンスを動作させる方法については、**Dell.com/support/manuals** にある『Microsoft System Center Configuration Manager 向け Dell EMC Server Deployment Pack バージョン 4.1 ユーザーズガイド』の「トラブルシューティング」の項を参照してください。

**メモ:** DSDP がインストールされている Configuration Manager を新しいバージョンにアップグレードするには、まず最初に Configuration Manager を新しいバージョンにアップグレードし、その後で DSDP を最新バージョンにアップグレードします。ただし、コンソールをアップグレードする前に、旧バージョンを使用して作成されたすべての Dell 起動イメージを削除することが推奨されます。

Dell EMC Server Deployment Pack バージョン 4.1 にアップグレードするには、次の手順を実行します。

1. 実行可能ファイルをダウンロードして解凍します。詳細については、「[Dell EMC Server Deployment Pack の初回インストール](#)」の手順 1~3 を参照してください。
2. 実行可能ファイルを実行します。  
新しいバージョンにアップグレードするかどうかを確認するメッセージが表示されます。
3. [ はい ] をクリックします。  
[[ ようこそ ]] 画面が表示されます。
4. [[ 次へ ]] をクリックします。  
ライセンス契約が表示されます。
5. 使用許諾契約を読んだ上で契約条件に同意し、[[ 次へ ]] をクリックします。  
Configuration Manager コンソールが実行中の場合、インストールを続行するには Configuration Manager を閉じる必要があるというメッセージが表示されます。[ Configuration Manager コンソール ] を閉じて、インストールを続行します。
6. [ はい ] をクリックします。  
[ Dell Deployment ToolKit (DTK) ユーティリティおよび Windows PE ドライバの削除 / 維持 ] 画面に次のオプションが表示されず。
  - [ Dell Deployment ToolKit ( DTK ) ユーティリティおよび Windows PE ドライバの維持 ] - Dell EMC Server Deployment Pack の旧バージョンのインストール時に、Configuration Manager にインポートされた DTK ユーティリティおよび Windows PE ドライバを維持する場合は、このオプションを選択します。
  - [ Dell Deployment ToolKit ( DTK ) ユーティリティおよび Windows PE ドライバの削除 ] - Dell EMC Server Deployment Pack の旧バージョンのインストール時に、Configuration Manager にインポートされた DTK ユーティリティおよび Windows PE ドライバを削除する場合は、このオプションを選択します。

**メモ:** [[ Dell Deployment ToolKit ( DTK ) ユーティリティおよび Windows PE ドライバの削除 ]] を選択した場合は、[ Deployment ToolKit 設定ウィザード ] を使用して DTK パッケージをインポートし、インストール後に Dell 起動イメージを作成します。Dell 起動イメージの作成の詳細については、[dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals) にある『*Microsoft System Center Configuration Manager 向け Dell EMC Server Deployment Pack バージョン 4.1 ユーザーズガイド*』の「DTK パッケージのインポート」の項を参照してください。
7. [[ 次へ ]] をクリックします。  
[[ 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。
8. [[ インストール ]] をクリックします。  
[[ Configuration Manager 用 Dell EMC Server Deployment Pack をインストール中 ]] という進行状況画面が表示されます。  
起動イメージがすでに存在している場合は、以前に作成したブートイメージを削除するかどうかをたずねるメッセージが表示されます。
9. オプションを選択して続行します。  
[ インストールが正常に完了しました ] という画面が表示されます。
10. [[ 終了 ]] をクリックします。

インストールが完了したら、[ Deployment ToolKit 設定ウィザード ] を使用して DTK5.x-WINPE-xxx\_Axx.exe ( xxx は DTK のビルド番号、Axx は DTK のリビジョン番号 ) 以降をインポートします。最新の DTK パックは、[dell.com/support](http://dell.com/support) からダウンロードできます。詳細については、[dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals) にある『*Microsoft System Center Configuration Manager 向け Dell EMC Server Deployment Pack バージョン 4.1 ユーザーズガイド*』の「DTK パッケージのインポート」の項を参照してください。

## Microsoft System Center Configuration Manager への移行

システムを Configuration Manager の更新プログラム 2103、Configuration Manager の更新プログラム 2010、Configuration Manager の更新プログラム 2006、Configuration Manager の更新プログラム 2002、Configuration Manager の更新プログラム 1910、Configuration Manager の更新プログラム 1906、Configuration Manager の更新プログラム 1810、System Center Configuration Manager 2016、System Center Configuration Manager 2012 のいずれかに移行する前に、DSDP ( ブートイメージ、DTK ユーティリティ、Windows PE ドライバを含む ) をアンインストールすることをお勧めします。DSDP のアンインストールの詳細については、「[DSDP のアンインストール](#)」を参照してください。

## GUI を使用した Dell EMC Server Deployment Pack のアンインストール

**メモ:** DSDP 4.1 のアンインストール中に、Windows PE 起動イメージに投入されたドライバーも削除されます。

DSDP をアンインストールするには、次の手順を実行します。

1. [ スタート ] > [ コントロールパネル ] > [ プログラム ] > [ プログラムのアンインストール ] をクリックします。
2. [[ プログラムのアンインストール ]] ウィンドウで、[[ Configuration Manager 用 Dell EMC Server Deployment Pack バージョン 4.1 ]] を右クリックし、[[ アンインストール ]] をクリックします。
3. [ Deployment ToolKit 設定ウィザード ] を使用して作成された Dell 起動イメージを維持または削除することを確認するメッセージが表示されます。削除する場合は [[ はい ]]、維持する場合は [[ いいえ ]] をクリックします。
4. ウィザードの指示に従ってアンインストールを完了します。

インストールに使用された実行可能ファイルを実行し、アンインストールの指示に従うことで DSDP をアンインストールすることもできます。

**① メモ:** DSDP をアンインストールする前に、すべての DSDP タスク シーケンスを削除します。DSDP がアンインストールされた後は、タスク シーケンスを使用することはできません。

## コマンドラインを使用した Dell EMC Server Deployment Pack のインストール、アップグレード、およびアンインストール

**① メモ:** Dell では、コマンドラインを使用した Dell Server Deployment Pack のインストール、アップグレード、またはアンインストールを行うときは、事前に Configuration Manager を閉じておくことを推奨します。

### Dell EMC Server Deployment Pack のインストール

1. [ コマンドプロンプト ] ウィンドウを開きます。
2. DSDP をインストールには、次のコマンドを入力します。

```
"<name of the executable file>" /s /v"/L*v \"a.log\" /qn"
```

たとえば、次のとおりです。

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.1_for_Configuration_Manager.exe" /s /v"/L*v  
\"a.log\" /qn"
```

### Dell EMC Server Management Pack のアンインストール

1. [ コマンドプロンプト ] ウィンドウを開きます。
2. DSDP をアンインストールには、次のコマンドを入力します。

```
"<Name of the executable file>" /s /x /v /L*v \"a.log\" /qn"
```

たとえば、次のとおりです。

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.1_for_Configuration_Manager.exe" /s /x /v /L*v  
\"a.log\" /qn"
```

3. 起動イメージを維持するには、次のコマンドを実行します。

```
"<Name of the executable file>" /s /x /v" CP_REMOVEBOOTIMAGE="NO" /L*v \"a.log\" /qn"
```

たとえば、次のとおりです。

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.1_for_Configuration_Manager.exe" /s /x /v"  
CP_REMOVEBOOTIMAGE="NO" /L*v \"a.log\" /qn"
```

- ① **メモ:** DSDP をアンインストールする前に、すべての DSDP タスク シーケンスを削除します。DSDP がアンインストールされた後は、タスク シーケンスを使用することはできません。

## Dell EMC Server Deployment Pack のアップグレード

- ① **メモ:** Configuration Manager の更新プログラム 2103、Configuration Manager の更新プログラム 2010、Configuration Manager の更新プログラム 2006、Configuration Manager の更新プログラム 2002、Configuration Manager の更新プログラム 1910、Configuration Manager の更新プログラム 1906、Configuration Manager の更新プログラム 1810、System Center Configuration Manager 2016、System Center Configuration Manager 2012 のいずれかを実行しているシステムでは、Dell EMC Server Deployment Pack 4.0 を DSDP 4.1 にアップグレードできます。

- ① **メモ:** DSDP 4.0 から DSDP 4.1 にのみアップグレードできます。

## Dell Deployment ToolKit ( DTK ) ユーティリティおよび Windows PE ドライバの維持オプションを使用したアップグレード

1. [ コマンドプロンプト ] ウィンドウを開きます。
2. [ Dell Deployment ToolKit (DTK) ユーティリティおよび Windows PE ドライバの維持 ] オプションを使用して DSDP をアップグレードするには、次のコマンドを入力します。

```
"<name of the executable file>" > /s /v"/L*v \"a.log\" /qn"
```

または

```
"<name of the executable file>" /s /v" CP_WINPESTATE="RetainWinPE" /L*v \"a.log\" /qn"
```

- ① **メモ:** コマンドラインインターフェースを使用してアップグレードを行うとき、以前のバージョンの DSDP を使用して作成されたブートイメージは維持されません。

たとえば、次のとおりです。

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.1_for_Configuration_Manager.exe" /s /v"  
CP_WINPESTATE="RetainWinPE" /L*v \"a.log\" /qn"
```

## Dell Deployment ToolKit ( DTK ) ユーティリティおよび Windows PE ドライバの削除オプションを使用したアップグレード

1. [ コマンドプロンプト ] ウィンドウを開きます。
2. [ Dell Deployment ToolKit (DTK) ユーティリティおよび Windows PE ドライバの削除 ] オプションを使用して DSDP をアップグレードするには、次のコマンドを入力します。

```
"<name of the executable file>" CP_WINPESTATE="RemoveWinPE" /qn /L*v <log file name>
```

たとえば、次のとおりです。

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.1_for_Configuration_Manager.exe"  
CP_WINPESTATE="RemoveWinPE" /qn /L*v a.log
```

## Configuration Manager 管理コンソールでの作業

Configuration Manager 管理コンソールは、Dell EMC Server Deployment Pack のインストール / アンインストール / アップグレード、およびタスクシーケンスの作成や Dell サーバドライバパッケージの作成などのタスクの展開をサポートします。

- ① **メモ:** Dell EMC Server Deployment Pack のバージョンが Configuration Manager サイトサーバと Configuration Manager 管理コンソールとで同一であるようにしてください。

**メモ:** 本書に記述されているインストール、アンインストールなどの Configuration Manager サイトサーバー手順は、すべて Configuration Manager 管理コンソールにも適用されます。

## トラブルシューティング

本項には、DSDP のトラブルシューティング情報が含まれます。

### PCI デバイス ドライバーの正常性が重大と表示される

OS の導入後、[[ デバイス マネージャー ]] > [[ その他のデバイス ]] で、最新の iDRAC9 ベース PowerEdge サーバーにおける、PCI デバイス ドライバーの正常性が重大と表示されます。

[ 回避策 ]: dell.com/support サイトから最新の PCI デバイス ドライバーをダウンロードしてアップデートを行っていることを確認します。

### コントロールパネルを使用した Dell EMC Server Deployment Pack のアンインストール

コントロールパネルを使用した DSDP のアンインストールで、次のエラーメッセージを伴ってアンインストールが失敗した場合：

```
"Error 1316. A network error occurred while attempting to read from the file  
C:\Windows\Installer\Dell_EMCC Server Deployment Pack v4.1 for Configuration Manager.msi"
```

この場合、DSDP をアンインストールするには DSDP セットアップ実行可能ファイルをダブルクリックするか、コマンドラインの方法を使用します。

### 1 つ以上の SMS プロバイダーがダウンしているときの Dell EMC Server Deployment Pack のインストール

1 つ以上の SMS プロバイダーがダウンしていると、DSDP を正常にインストールすることはできません。[ Configuration Manager ] で SMS プロバイダーが稼動しているかどうかを確認することができます。

[ Configuration Manager ] で SMS プロバイダーのステータスを確認するには、[[ 監視 ]] > [[ 概要 ]] > [[ システム ステータス ]] > [[ コンポーネント ステータス ]] の順にクリックします。コンポーネントのステータスが右側に表示されます。SMS プロバイダーが稼動中であるようにしてください。

### WinPE 3.0 を使用した第 13 世代 PowerEdge プラットフォームでの OS の導入

WinPE 3.0 では USB3.0 用ドライバーを使用できないため、BIOS の config 設定で、[[ USB 3.0 設定 ]] と [[ 4 GB 超のメモリー マップ I/O ]] が有効になっていると、OS の導入に失敗する場合があります。

**解決方法:** 第 13 世代 PowerEdge サーバー上で winPE3.x ( 32 ビットおよび 64 ビット ) を BIOS 起動モードで起動するには、[[ USB 3.0 設定 ]] と [[ 4 GB 超のメモリー マップ I/O ]] を無効にします。

## デルのその他のマニュアル

特定の Dell OpenManage 製品の詳細を知るには、本ガイドに加えて、次のマニュアルを参照する必要があります。これらの文書は、[dell.com/support/manuals](http://dell.com/support/manuals) にあります。

- 『Microsoft System Center Configuration Manager 用 Dell EMC Server Deployment Pack バージョン 4.1 ユーザーズガイド』には、お使いのシステムで DSDP 4.1 を使用する方法が説明されています。
- 『Dell Chassis Management Controller ユーザーズガイド』には、Dell サーバーが設置されているシャーシ内の全モジュールを管理するコントローラの使用についての包括的な情報が提供されています。

- 『Integrated Dell Remote Access Controller ユーザーズガイド』には、を管理および管理下システムでの Integrated Dell Remote Access Controller ( iDRAC ) インストール、設定、およびメンテナンスの実行に関する情報が提供されています。
- 『iDRAC および CMC 向けコマンドライン リファレンス ガイド』および『PowerEdge MX7000 シャーシ用 Dell EMC OpenManage Enterprise Modular Edition』では、Dell PowerEdge プラットフォームで RACADM コマンドライン ユーティリティを使用する方法について包括的に説明しています。
- 『Dell OpenManage Deployment ToolKit ユーザーズガイド』では、Windows Preinstallation Environment ( Windows PE ) または組み込まれた Linux を使用した正常な導入のための基本的な作業に焦点を当てた、一般的なベストプラクティス手順が記載されています。
- 『Dell OpenManage Deployment ToolKit コマンドラインインタフェースリファレンスガイド』では、システム機能を設定するためのコマンドラインユーティリティについての情報を提供します
- 『Server Update Utility ユーザーズガイド』は、アップデートを識別してシステムに適用する方法を説明しています。

## デルへのお問い合わせ

**メモ:** アクティブなインターネット接続がない場合は、ご購入時の納品書、出荷伝票、請求書、デル製品カタログで連絡先をご確認いただけます。

Dell EMC では、オンラインおよび電話によるサポートとサービスオプションをいくつかご用意しています。これらのサービスは国および製品によって異なり、お住まいの地域では一部のサービスがご利用いただけない場合があります。デルのセールス、テクニカルサポート、またはカスタマーサービスへは、次の手順でお問い合わせいただけます。

1. **Dell.com/support** にアクセスしてください。
2. サポートカテゴリを選択します。
3. ページの下部にある [ 国 / 地域の選択 ] ドロップダウンリストで、お住まいの国または地域を確認します。
4. 目的のサービスまたはサポートを選択します。

**メモ:** リモート エンタープライズ システム向けの全マニュアルについては、[ [dell.com/esmanuals](http://dell.com/esmanuals) ] にアクセスしてください。マニュアル サポートの詳細については、[ [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) ] を参照してください。マニュアル ページで、[ ソフトウェア ] > [ システム管理 ] をクリックします。右側の該当する製品をクリックして、マニュアルにアクセスします。

## Dell EMC サポート サイトからのサポート コンテンツへのアクセス

直接リンクを使用して Dell EMC サポート サイトに移動するか、検索エンジンを使用して、一連のシステム管理ツールに関連するサポート コンテンツにアクセスします。

- 直接リンク :
  - Dell EMC エンタープライズ システム管理および Dell EMC リモート エンタープライズ システム管理 : <https://www.dell.com/esmanuals>
  - Dell EMC 仮想化ソリューション : [www.dell.com/virtualizationsolutions](http://www.dell.com/virtualizationsolutions)
  - Dell EMC OpenManage : <https://www.dell.com/openmanagemanuals>
  - iDRAC : <https://www.dell.com/idracmanuals>
  - Dell EMC OpenManage Connections エンタープライズ システム管理 : <https://www.dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement>
  - Dell EMC Serviceability Tools : <https://www.dell.com/serviceabilitytools>
- Dell EMC サポート サイト :
  1. <https://www.dell.com/support> にアクセスします。
  2. [ すべての製品の参照 ] をクリックします。
  3. [ すべての製品 ] ページで [ ソフトウェア ] をクリックして、次に必要なリンクをクリックします。
  4. 必要な製品をクリックして、必要なバージョンをクリックします。

検索エンジンを使用する場合は、検索ボックスにドキュメントの名前とバージョンを入力します。