

Microsoft System Center Configuration Manager 用 Dell EMC Server Deployment Pack バージョン 4.0

インストールガイド

メモ、注意、警告

① **メモ:** 製品を使いやすくするための重要な情報を説明しています。

△ **注意:** ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その問題を回避するための方法を説明しています。

⚠ **警告:** 物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示しています。

Copyright © 2009 - 2017 Dell Inc. or its subsidiaries. All rights reserved. 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。

1 概要	4
前提条件と要件.....	4
対応オペレーティングシステム.....	5
対応システム.....	6
Dell EMC Server Deployment Pack に対するコンソール、オペレーティングシステム、DTK、AIK/ADK のサポートマ トリックス.....	6
System Center Configuration Manager 2012 SP2、2012 R2 SP1、2012 R2、2012 SP1、または 2012 における ネットワークアクセスアカウントの設定.....	7
完全修飾ドメイン名 (FQDN) の指定.....	8
System Center Configuration Manager、2012 SP2、2012 R2 SP1、2012 R2、2012 SP1、または 2012 にお ける FQDN の指定.....	8
Dell EMC Server Deployment Pack のインストール.....	8
システムへの Dell EMC Server Deployment Pack の初回インストール.....	8
Dell EMC Server Deployment Pack のアップグレード.....	9
Microsoft System Center Configuration Manager、2012 SP2、2012 R2 SP1、2012 R2、2012 SP1、または 2012 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 Deployment Pack のアンインストール.....	11
Dell EMC Server Deployment Pack のアップグレード.....	11
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.....	12
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、または複数の SMS プロバイダ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ドキュメントへのアクセス.....	14

概要

本書では、Microsoft System Center Configuration Manager (Configuration Manager) 用 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。

サーバの設定を開始する前に、Microsoft System Center Configuration Manager、Microsoft System Center 2012 SP2 Configuration Manager、Microsoft System Center 2012 R2 SP1 Configuration Manager、Microsoft System Center 2012 R2 Configuration Manager、Microsoft System Center 2012 SP1 Configuration Manager、または Microsoft System Center 2012 Configuration Manager を使用して、サーバと環境を設定しておきます。詳細については、Microsoft TechNet サイト (Technet.microsoft.com) を参照してください。

トピック :

- [前提条件と要件](#)
- [対応オペレーティングシステム](#)
- [対応システム](#)
- [Dell EMC Server Deployment Pack に対するコンソール、オペレーティングシステム、DTK、AIK/ADK のサポートマトリクス](#)
- [System Center Configuration Manager 2012 SP2、2012 R2 SP1、2012 R2、2012 SP1、または 2012 におけるネットワークアクセスアカウントの設定](#)
- [完全修飾ドメイン名 \(FQDN \) の指定](#)
- [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、2012 SP2、2012 R2 SP1、2012 R2、2012 SP1、または 2012 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ドキュメントへのアクセス](#)

前提条件と要件

❶ **メモ:** 本書には DSDP のインストールに必要な要件およびサポート対象ソフトウェアの情報が記載されており、DSDP インストールファイルに同梱されています。リリース日から長期間経過した後でこのバージョンの DSDP をインストールする場合は、サポートサイトで本書のアップデート版の有無を確認してください。サポートサイトのマニュアルへのアクセスについては、Dell.com/support/home を参照してください。

DSDP の前提条件と要件は次のとおりです。

- System Center Configuration Manager、Configuration Manager 2012 SP2、Configuration Manager 2012 R2 SP1、Configuration Manager 2012 R2、Configuration Manager 2012 SP1、または Configuration Manager 2012 がサーバにインストールされていること。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、Microsoft TechNet サイト (technet.microsoft.com) を参照してください。
- Windows Automation Install Kit (WAIK) または Windows Assessment and Deployment Kit (ADK) のすべての機能をインストールしてください。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。
- System Center Configuration Manager、Configuration Manager 2012 SP2、Configuration Manager 2012 R2 SP1、または Configuration Manager 2012 R2 上で、第 14 世代 PowerEdge サーバ用 Dell OpenManage Deployment Toolkit バージョン 6.0.1 を使用していること。詳細に

については、「[Dell EMC Server Deployment Pack に対するコンソール、オペレーティングシステム、DTK、AIK/ADK のサポートマトリックス](#)」を参照してください。

- すべてのバージョンの Configuration Manager で、第 10 ~ 13 世代 PowerEdge サーバ用 Dell OpenManage Deployment Toolkit バージョン 5.5 を使用していること。詳細については、「[Dell EMC Server Deployment Pack に対するコンソール、オペレーティングシステム、DTK、AIK/ADK のサポートマトリックス](#)」を参照してください。
- OpenManage Server Driver Pack:
 - 第 14 世代 PowerEdge サーバ用 OpenManage Server Driver Pack バージョン 9.0.1
 - 第 11 ~ 13 世代 PowerEdge サーバ用 OpenManage Server Driver Pack バージョン 8.5
 - 第 10 世代 PowerEdge サーバ用 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 文書：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 文書: System Center Configuration Manager、Configuration Manager 2012 SP2、Configuration Manager 2012 R2 SP1、Configuration Manager 2012 R2、Configuration Manager 2012 SP1、Configuration Manager 2012、またはサイトサーバ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ものについては、Microsoft KB 979492 を参照してください。
- クライアントシステムで Configuration Manager タスクシーケンスを実行するために **ネットワークアクセスアカウント** が設定されている。詳細については、「[System Center Configuration Manager 2012 SP2、2012 R2 SP1、2012 R2、2012 SP1、または 2012 におけるネットワークアクセスアカウントの設定](#)」を参照してください。
- 完全修飾ドメイン名 (FQDN) が指定されていること。詳細については、dell.com/support で **完全修飾ドメイン名 (FQDN) の指定**
- 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)、プライマリサイトサーバ、およびセカンダリサイトサーバの設定で、DSDP が CAS とプライマリサイトサーバにインストールされている。DSDP は、CAS とプライマリサイトサーバにのみインストールできます。
 - サイトサーバと管理コンソールの設定で、DSDP がサイトサーバ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、管理者ログイン資格情報が必要です。

対応オペレーティングシステム

表 1. Dell EMC Server Deployment Pack のインストールに対応するオペレーティングシステムのリスト

オペレーティングシステム	Configuration Manager サイトサーバーのサポート	Configuration Manager 管理コンソールのサポート
Windows Server 2016	✓	✓
Windows Server 2012 R2	✓	✓
Windows Server 2012 Datacenter Edition x64	✓	✓
Windows Server 2012 Standard Edition x64	✓	✓

オペレーティングシステム	Configuration Manager サイトサーバーのサポート	Configuration Manager 管理コンソールのサポート
Microsoft Windows Server 2008 Ultimate	✓	✓
Microsoft Windows Server 2008 R2 SP1 x64	✓	✓
Microsoft Windows Server 2008 R2 x64	✓	✓
Microsoft Windows Server 2008 Standard Editions x64	✓	✓
Microsoft Windows Server 2008 Enterprise Editions x86 および x64	✓	✓
Windows 10	✗	✓
Windows 8.1	✗	✓
Windows 8 Pro x64	✗	✓
Windows 8 Enterprise x64	✗	✓
Microsoft Windows 7 x86 および x64	✗	✓
Microsoft Windows Vista Business Edition x86 および x64 SP1	✗	✓

対応システム

Dell の対応システムに関する情報は、Dell.com/support/manuals で Dell EMC Server Deployment Pack 4.0 のリリースノートを参照してください。

Dell EMC Server Deployment Pack に対するコンソール、オペレーティングシステム、DTK、AIK/ADK のサポートマトリックス

次の表は、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 のバージョンについての情報を示しています。

表 2. 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 のバージョン

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	10	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 	<ul style="list-style-type: none"> 6.0.1 (第 14 世代 PowerEdge サーバ) 5.5 (第 10 ~ 13 世代 PowerEdge サーバ) 	Server 2016 用 Windows ADK
Configuration Manager 2012 R2 SP1	5.0	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 R2* Windows Server 2012 	<ul style="list-style-type: none"> 6.0.1 (第 14 世代 PowerEdge サーバ) 	Windows Server 2012 R2 用 Windows ADK

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 2012 R2	5.0	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2012 R2 	<ul style="list-style-type: none"> 5.5 (第 10 ~ 13 世代 PowerEdge サーバ) 	Windows Server 2012 R2 用 Windows ADK
Configuration Manager 2012 SP2	5.0	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 R2* Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 	<ul style="list-style-type: none"> 6.0.1 (第 14 世代 PowerEdge サーバ) 5.5 (第 10 ~ 13 世代 PowerEdge サーバ) 	Windows Server 2012 R2 用 Windows ADK
Configuration Manager 2012 SP1	4.0	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 R2* Windows Server 2012 	<ul style="list-style-type: none"> 5.5 (第 10 ~ 13 世代 PowerEdge サーバ) 	Windows Server 2012 用 Windows ADK
Configuration Manager 2012	3.0	<ul style="list-style-type: none"> Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008 	<ul style="list-style-type: none"> 5.5 (第 10 ~ 13 世代 PowerEdge サーバ) 	<ul style="list-style-type: none"> 32 ビットイメージ: Windows 32 ビット版用 Windows AIK 64 ビットイメージ: Windows 64 ビット版用 Windows AIK

① | **メモ:** *: Windows Server 2008 R2 のサポートについては、support.microsoft.com/kb/2853726 を参照してください。

System Center Configuration Manager 2012 SP2、2012 R2 SP1、2012 R2、2012 SP1、または 2012 におけるネットワークアクセスアカウントの設定

ネットワークアクセスアカウントの設定は以下の手順で行います。

- 1 **Configuration Manager コンソール** を起動します。
Configuration Manager コンソール 画面が表示されます。
- 2 **Configuration Manager コンソール** の左ペインで、**管理** をクリックします。
- 3 **サイト設定** を展開し、**サイト** をクリックします。
- 4 設定するサイトを右クリックして、**Configure Site Components (サイトコンポーネントの設定)** > **Software Distribution (ソフトウェア配布)** と選択します。
ソフトウェアの配布コンポーネントのプロパティ 画面が表示されます。
- 5 **ネットワークアクセスアカウント** をクリックします。
- 6 **Specify the account that accesses network locations (ネットワークの場所にアクセスするアカウントを指定する)** を選択してから、**Set (設定)** をクリックします。次のオプションが表示されます。
 - **既存のアカウント** — 存在するアカウントを使用します。
 - **新しいアカウント** — 新しいアカウントを追加します。
- 7 次のいずれかの手順を実行してください。

- a **既存のアカウント** をクリックします。
アカウントの選択 画面が表示されます。
- b ユーザーアカウントを選択して **OK** をクリックします。

または

- a **新しいアカウント** をクリックします。
Windows ユーザーアカウント 画面が表示されます。
- b クライアントシステムから Configuration Manager にアクセスするためのシステム管理者の資格情報を入力し、**OK** をクリックします。
アカウント フィールドにユーザー名が表示されます。

- 8 **OK** をクリックします。

完全修飾ドメイン名 (FQDN) の指定

System Center Configuration Manager、2012 SP2、2012 R2 SP1、2012 R2、2012 SP1、または 2012 における FQDN の指定

- 1 **Configuration Manager コンソール** を起動します。
- 2 **Configuration Manager コンソール** の左ペインで、**管理** をクリックします。
- 3 **サイト設定** を展開し、**サーバーおよびサイトシステムの役割** をクリックします。
- 4 サーバーまたはサイトシステムをクリックします。
- 5 下側のペインの **サイトシステムの役割** で **サイトシステム** を右クリックし、**プロパティ** をクリックします。
- 6 **イントラネット上でのこのサイトシステム用の完全修飾名 (FQDN) を指定する** チェックボックスを選択します。
- 7 **イントラネット FQDN** で、完全な FQDN を入力します。
- 8 **適用**、**OK** の順にクリックします。

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 **DellEMC_Server_Deployment_Pack_v4.0_for_Configuration_Manager_Axx.exe** (xx は Dell EMC Server Deployment Pack のリリース番号) をダウンロードします。
- 3 .exe ファイルを実行し、自己解凍式 zip ファイルの内容の解凍先となるパスを指定します。

例えば、C:\DSDP

指定されたパスの **DellEMC_Server_Deployment_Pack_v4.0_for_Configuration_Manager** フォルダに **DellEMC_Server_Deployment_Pack_v4.0_for_Configuration_Manager.exe** ファイルが解凍されます。

- 4 **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。

- 5 **Next** (次へ) をクリックします。
ライセンス契約が表示されます。
- 6 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。
- 7 **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。
- 8 **Install** (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。
- 9 **Finish** (終了) をクリックします。

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

① **メモ:** DSDP 4.0 には、DSDP 3.1 からアップグレードできます。

① **メモ:** 前のバージョンの Dell EMC Server Deployment Pack 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ようにする方法については、Dell.com/support/manuals にある『*Dell EMC Server Deployment Pack Version 4.0 for Microsoft System Center Configuration Manager User's Guide (Microsoft System Center Configuration Manager 用 Dell EMC Server Deployment Pack バージョン 4.0 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。

① **メモ:** DSDP がインストールされている、Configuration Manager をアップグレードし、新しいバージョンを利用可能にするには、最初に Configuration Manager を新しいバージョンにアップグレードしてから 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、Dell では、以前の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をお勧めします。

Dell EMC Server Deployment Pack バージョン 4.0 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 から手順 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 **Yes** (はい) をクリックします。
Welcome (ようこそ) 画面が表示されます。
- 4 **Next** (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。**Configuration Manager コンソール** を閉じ、インストールを続行します。
- 6 **Yes** (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ます。
 - **Retain Dell Deployment ToolKit (DTK) utilities and Windows PE drivers (Dell Deployment ToolKit (DTK) ユーティリティおよび Windows PE ドライバの維持)** : 前のバージョンの Dell EMC Server Deployment Pack のインストール時に Configuration Manager ヘインポートした DTK ユーティリティと 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。
 - **Remove Dell Deployment ToolKit (DTK) utilities and Windows PE drivers (Dell Deployment ToolKit (DTK) ユーティリティおよび Windows PE ドライバの削除)** : 前のバージョンの Dell EMC Server Deployment Pack のインストール時に Configuration Manager ヘインポートした DTK ユーティリティと 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。

① **メモ:** Remove Dell Deployment ToolKit (DTK) utilities and Windows PE drivers (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、インストールの終了後に、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、Dell 起動イメージを作成してください。Dell 起動イメージの作成の詳細については、Dell.com/support/manuals にある『 Dell EMC Server Deployment Pack Version 4.0 for Microsoft System Center Configuration Manager User's Guide (Microsoft System Center Configuration Manager 用 Dell EMC Server Deployment Pack バージョン 4.0 ユーザーズガイド) 』の「Importing a DTK Package (DTK パッケージのインポート)」の項を参照してください。

- 7 **Next** (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。
ICongfiguration Manager 用 Dell EMC Server Deployment Pack をインストール中 といった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 からダウンロード可能です。詳細については、Dell.com/support/manuals にある『 Dell EMC Server Deployment Pack Version 4.0 for Microsoft System Center Configuration Manager User's Guide (Microsoft System Center Configuration Manager 用 Dell EMC Server Deployment Pack バージョン 4.0 ユーザーズガイド) 』の「The Importing a DTK Package (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、2012 SP2、2012 R2 SP1、2012 R2、2012 SP1、または 2012 への移行

デルでは、お使いのシステムを System Center Configuration Manager、2012 SP2、2012 R2 SP1、2012 R2、2012 SP1、または 2012 に移行する前に、DSDP (すべての起動イメージ、DTK ユーティリティ、および Windows PE ドライバを含む) をアンインストールすることを推奨しています。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

① **メモ:** DSDP 4.0 をアンインストールする中で、Windows PE 起動イメージに投入されたドライバも削除されます。

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、**Dell EMC Server Deployment Pack v4.0 for Configuration Manager (Configuration Manager 用 Dell EMC Server Deployment Pack バージョン 4.0)** 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するか削除するか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、DSDP タスクシーケンスをすべて削除してください。DSDP をアンインストールしたら、当該タスクシーケンスは使用できません。

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"
```

たとえば、次のとおりです。

```
"DellEMC_Server_Deployment_Pack_4.0_for_Configuration_Manager.exe" /s /v"/L*v \"a.log\" /qn"
```

Dell EMC Server Deployment 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するには、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_4.0_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_4.0_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、DSDP タスクシーケンスをすべて削除してください。DSDP をアンインストールしたら、当該タスクシーケンスは使用できません。

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

- ① **メモ:** System Center Configuration Manager、Configuration Manager 2012 SP2、Configuration Manager 2012 R2 SP1、Configuration Manager 2012 R2、Configuration Manager 2012 SP1、または DSDP 3.1 でインストールされた Configuration Manager 2012 を実行しているシステムで、Dell EMC Server Deployment Pack 4.0 にアップグレードできます。

- ① **メモ:** DSDP 4.0 にアップグレードできるのは、DSDP 3.1 からのみです。3.1 より前のバージョンの DSDP を DSDP 4.0 にアップグレードするには、先に DSDP 3.1 にアップグレードしてください。

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_4.0_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_4.0_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。
- ① **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。

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\nstaller\Dell EMC Server Deployment Pack v4.0 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、または複数の SMS プロバイダ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、または複数の SMS プロバイダ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。SMS プロバイダが稼働しているかどうかは、**Configuration Manager** で確認できます。

Configuration Manager で SMS プロバイダの状態を確認するには、**Monitoring (監視) > Overview (概要) > System Status (システム状態) > Component Status (コンポーネント状態)** をクリックします。コンポーネントの状態が右側に表示されます。SMS プロバイダが稼働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 用ドライバを使用できないため、BIOS の config 設定で **USB 3.0 Setting (USB 3.0 設定)** と **Memory Mapped I/O above 4 GB (4 GB 超のメモリマップド 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 servers 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 Setting (USB 3.0 設定)** と **Memory Mapped I/O above 4 GB (4 GB 超のメモリマップド I/O)** を無効にします。

デルのその他のマニュアル

本書に加えて、特定の Dell OpenManage 製品についての詳細を得るために、次のマニュアルを参照する必要がある場合があります。これらのマニュアルは、Dell.com/support/manuals で入手できます。

- 『*Dell EMC Server Deployment Pack Version 4.0 for Microsoft System Center Configuration Manager User's Guide (Microsoft System Center Configuration Manager 用 Dell EMC Server Deployment Pack バージョン 4.0 ユーザーズガイド)*』には、お使いのシステムでの DSDP 4.0 の使用に関する情報が提供されています。
- 『*Dell Remote Access Controller 5 ファームウェアユーザーズガイド*』には、RACADM コマンドラインユーティリティを使って DRAC 5 を設定する方法についての包括的な情報が提供されています。
- 『*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。
- 『*Dell Remote Access Controller/Modular Chassis ユーザーズガイド*』には、Dell Remote Access Controller/Modular Chassis (DRAC/MC) のインストール、設定、メンテナンスの実行についての情報が提供されています。
- 『*iDRAC6 および CMC コマンドリファレンスガイド*』では、RACADM コマンドラインユーティリティの使用に関する包括的な情報を提供しています。
- 『*iDRAC 2.40.40.40 および CMC 用 コマンドリファレンスガイド*』では、デルの第 10 ~ 13 世代 PowerEdge プラットフォーム上での RACADM コマンドラインユーティリティの使用に関する包括的な情報を提供しています。

- 『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

- ① **メモ:** お使いのコンピュータがインターネットに接続されていない場合は、購入時の納品書、出荷伝票、請求書、またはデルの製品カタログで連絡先をご確認ください。

デルでは、オンラインまたは電話によるサポートとサービスのオプションを複数提供しています。サポートやサービスの提供状況は国や製品ごとに異なり、国 / 地域によってはご利用いただけないサービスもございます。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** にアクセスします。
- 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 / 地域を選択** 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 必要なサービスまたはサポートのリンクを選択します。

Dell EMC サポートサイトからのドキュメントへのアクセス

次のリンクを使用して、必要なドキュメントにアクセスします。

- Dell EMC Enterprise システム管理マニュアル — [Dell.com/SoftwareSecurityManuals](https://www.dell.com/support/manuals)
- Dell EMC OpenManage マニュアル — [Dell.com/OpenManageManuals](https://www.dell.com/support/manuals)
- Dell EMC リモートエンタープライズシステム管理マニュアル — [Dell.com/esmanuals](https://www.dell.com/support/manuals)
- iDRAC および Dell EMC Lifecycle Controller マニュアル — [Dell.com/idracmanuals](https://www.dell.com/support/manuals)
- Dell EMC OpenManage Connections エンタープライズシステム管理マニュアル — [Dell.com/OMConnectionsEnterpriseSystemsManagement](https://www.dell.com/support/manuals)
- Dell EMC 保守ツールマニュアル — [Dell.com/ServiceabilityTools](https://www.dell.com/support/manuals)
- Client Command Suite システム管理マニュアル — [Dell.com/DellClientCommandSuiteManuals](https://www.dell.com/support/manuals)
- a [Dell.com/Support/Home](https://www.dell.com/support/home) に移動します。
- b **Choose from all products (すべての製品から選択)** をクリックします。
- c **All products (すべての製品)** セクションで **Software & Security (ソフトウェアおよびセキュリティ)** をクリックして、次の中から必要なリンクをクリックします。
 - **Enterprise Systems Management (エンタープライズシステム管理)**
 - **Remote Enterprise Systems Management (リモートエンタープライズシステム管理)**
 - **Serviceability Tools (保守ツール)**
 - **Dell Client Command Suite (デルクライアントコマンドスイート)**
 - **Connections Client Systems Management (接続クライアントシステム管理)**
- d ドキュメントを表示するには、必要な製品バージョンをクリックします。
- 検索エンジンを使用します。
 - 検索 ボックスに名前および文書のバージョンを入力します。