

Dell EMC PowerEdge システム用 Microsoft Windows Server 2016 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。

著作権 © 2017 すべての著作権は Dell Inc. またはその子会社にあります。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。

目次

1 はじめに.....	4
範囲.....	4
事前インストールされた Microsoft Windows Server 2016 オペレーティングシステムのセットアップ.....	4
2 Microsoft Windows Server 2016 のインストールと再インストール.....	6
Dell LifeCycle Controller を使用して Windows Server 2016 をインストールします。.....	6
オペレーティングシステムメディアを使用して Windows Server 2016 をインストールします	8
ドライブのパーティション.....	9
マスターブートレコードスキーム.....	9
GUID パーティションテーブルスキーム.....	9
パーティションスキームの選択.....	10
Dell EMC PowerEdge システム用のオペレーティングシステムサポートマトリクス.....	10
Dell EMC PowerEdge システム用にサポートされる Microsoft Windows ビデオ.....	10
3 困ったときは.....	12
Dell EMC へのお問い合わせ.....	12
文書リソース.....	12
ドライバとファームウェアのダウンロード.....	15
マニュアルのフィードバック.....	15

はじめに

範囲

本文書には、Datacenter、Standard および Essentials エディション用の Microsoft Windows Server 2016 オペレーティングシステムのインストールに関する情報が記載されています。

- ① **メモ:** Windows Server の前のバージョンとは異なり、Microsoft Windows Server 2016 はデスクトップエクスペリエンスによる Windows Server Core から Server へおよびその逆への変換をサポートしていません。詳細については、「[Windows Server 2016 のインストールオプション](#)」にアクセスしてください。

事前インストールされた Microsoft Windows Server 2016 オペレーティングシステムのセットアップ

本項では、お使いのシステムに事前にインストールされている、Microsoft Windows Server 2016 オペレーティングシステムのセットアップを完了するために必要な手順について説明しています。

- ① **メモ:** 作業を始める前に、オペレーティングシステムに同梱のマニュアルを参照して、重要な製品情報について確認してください。インストールを完了するための詳細については、ソフトウェアに付属のマニュアルを参照するか、Support.microsoft.com で確認してください。

Datacenter、Standard、および Essentials エディションの Windows Server 2016 オペレーティングシステムをセットアップするには、次の手順を実行します。

- 1 キーボード、モニター、マウス、ネットワークケーブル、電源ケーブル、およびその他の周辺機器をシステムに接続します。
- 2 システムの電源を入れます。
Out Of Box Experience 画面が表示されます。
- 3 適切な言語を選択し、**Next (次へ)** をクリックしてインストールを完了します。
- 4 **Country or Region (国または地域)**、**Language (言語)**、および **Keyboard layout (キーボードレイアウト)** を選択し、**Next (次へ)** をクリックします。
初めてのログインの前に、Administrator パスワードの変更を求めるメッセージが表示されます。
- 5 **I accept the license terms for Windows and this computer (Windows およびこのコンピュータのライセンス条件に同意します)** オプションを選択し、**Accept (同意します)** をクリックします。
 - ① **メモ:** Windows のライセンス条件に同意しない場合は、インストールを続行することはできません。
 - ① **メモ:** システムを使用する前に、注文した各プログラムに付属のソフトウェアライセンス契約をお読みください。
- 6 管理者パスワードを入力し、**Finish (終了)** をクリックします。
 - ① **メモ:** この処理には数分かかることがあります。
 - ① **メモ:** パスワードは、複雑なパスワードルールに従う必要があります。複雑なパスワードルールの詳細については、オペレーティングシステムのマニュアルの **パスワードポリシー** を参照してください。

これでパスワードが変更され、新しいパスワードを使用してログインできるようになりました。Dell EMC Customized ヘルプファイルが、お使いのシステムに付属する付加価値のある各種スクリプトまたはアドインと共に表示されます。

- 7 この画面に表示されるスライドで **OS パーティションのサイズ** を選択します。プライマリパーティションの最小推奨サイズは 40 GB ですが、Essentials エディションの場合は 60 GB です。**OK** を押して続行します。

- 8 **サーバマネージャダッシュボード** が表示されます。ダッシュボードを使用して、システムにさまざまな役割や機能を設定します。
- 9 Windows Server 2016 Essentials エディション用にシステムを設定するには、以下の手順を実行します。
 - a 再起動後、**Windows Server 2016 Essentials** ダッシュボードが表示されます。**システムの日付および時刻設定の変更** をクリックして、お使いのサーバの日付、時刻、およびタイムゾーンを選択し、**次へ** をクリックします。
Company Information (会社情報) 画面が表示されます。
 - b **Company Information (会社情報)** 画面で、会社名とサーバ名の適切な詳細を入力します。
Next (次へ) をクリックし、**Create Network Admin account (ネットワーク管理者アカウントの作成)** 画面に進みます。
 - c 必要なアカウント名とパスワードでネットワーク管理者を作成します。次の画面で、**推奨の設定を使用** を選択してから、**次へ** をクリックして設定を完了します。

システムが再起動し Essentials を設定します。
- 10 再起動後に、システムがロックされ <Ctrl+Alt+Delete> を押すとシステムにログインできます。
- 11 管理者パスワードを入力し、<Enter> を押してシステムにログインします。

OS のインストールはこれで完了です。

Microsoft Windows Server 2016 のインストールと再インストール

お使いのサーバーに Microsoft Windows Server 2016 オペレーティングシステムがインストールされていない、または再インストールしたい場合は、次の方法のいずれかを使用してインストールすることができます。

- Dell LifeCycle Controller を使用して Windows Server 2016 をインストール
- Windows Server 2016 メディアを使用したオペレーティングシステムのインストール

① **メモ:** Dell EMC は、Windows アップデートを使用またはオペレーティングシステムのインストール後、最新のアップデートをダウンロードして、お使いのシステム上の Microsoft から最新のホットフィックスおよびセキュリティ更新プログラムをインストールすることを強く推奨します。

トピック :

- Dell LifeCycle Controller を使用して Windows Server 2016 をインストールします。
- オペレーティングシステムメディアを使用して Windows Server 2016 をインストールします
- ドライブのパーティション
- パーティションスキームの選択
- Dell EMC PowerEdge システム用のオペレーティングシステムサポートマトリクス

Dell LifeCycle Controller を使用して Windows Server 2016 をインストールします。

LifeCycle Controller を使用して Microsoft Windows Server 2016 の Standard、Datacenter、および Essentials エディションをインストールするには、次の手順を実行します。

① **メモ:** 第 12 世代の PowerEdge サーバの LifeCycle Controller を使用した Microsoft Windows Server 2016 の導入はサポートされていません。代わりに、その他のオペレーティングシステム オプションを選択して導入を続行します。

- 1 キーボード、モニター、マウス、およびその他の周辺機器をシステムに接続します。
- 2 システムと周辺機器の電源を入れます。
- 3 POST 中に <F10> を押して **System Services (システムサービス)** を起動します。
第 13 世代の PowerEdge サーバでは、次のメッセージが表示されます。
Entering Lifecycle Controller
- 4 **Lifecycle Controller** ウィンドウで、ハードウェア、診断、設定変更の設定を行う場合は、該当するオプションをクリックします。
変更の必要がない場合は、**OS Deployment (OS の展開)** を選択します。
- 5 **Operating System Deployment (OS の展開)** ウィンドウで、**Deploy OS (OS の展開)** をクリックします。
RAID の設定または省略 ウィンドウが表示されます。RAID (Redundant Array of Independent Disks) が設定されている場合は、ウィンドウに既存の RAID 設定詳細が表示されます。
- 6 **Go Directly to OS Deployment (OS の展開に移動する)** を選択します。
RAID が未設定の場合は、この画面で設定してからインストールを続行します。
- 7 **次へ** をクリックします。

Select Operating System (オペレーティングシステムの選択) ウィンドウに互換性のある OS のリストが表示されます。

- 8 Microsoft Windows Server 2016 を選択し、Next (次へ) をクリックします。

① **メモ:** Microsoft Windows Server 2016 が一覧にない場合は、OS 展開パッケージの Lifecycle Controller のドライバをアップデートしてから、Lifecycle Controller からインストールを再開する必要があります。

① **メモ:** Lifecycle Controller を使用した Microsoft Windows Server 2016 のインストールは、第 13 世代の PowerEdge サーバでのみサポートされています。

- 9 UEFI と BIOS モードのどちらでオペレーティングシステムを展開するかを選択して、Next (次へ) をクリックします。

- 10 OS メディアの挿入 ウィンドウで、Windows Server 2016 メディアを挿入し、次へ をクリックします。

- 11 Reboot the System (システムの再起動) 画面で、画面の指示に従い、Finish (完了) をクリックします。

システムに Windows OS がインストールされている場合は、次のメッセージが表示されます。

Press any key to boot from the CD/DVD... Press any key to begin the installation

- 12 Windows Setup (Windows セットアップ) 画面で、Language, Time and Currency Format (言語、時刻と通貨の表示形式)、および Keyboard or Input Method (キーボードまたは入力方法) について適切なオプションを選択します。

- 13 Next (次へ) をクリックして続行します。

- 14 Microsoft Windows Server 2016 画面で、Install Now (今すぐインストール) をクリックしてください。

① **メモ:** Windows Server 2016 Essentials エディションでは、Install Now (今すぐインストール) をクリックすると、License terms (ライセンス条項) ウィンドウが表示されます。

Operating System Install (オペレーティングシステムのインストール) 画面が表示されます。

- 15 Operating System Install (オペレーティングシステムのインストール) 画面でオペレーティングシステムを選択し、Next (次へ) をクリックします。
License terms (ライセンス条件) ウィンドウが表示されます。

- 16 表示された内容をよく読みます。すべてに同意する場合は、同意します を選択し、次へ をクリックします。

- 17 Which Type of Installation Do You Want (インストールの種類を選んでください) 画面で、Custom: Install Windows only (advanced) (カスタム: Windows のみをインストールする (詳細設定)) が選択されていない場合は、これを選択します。

- 18 Where do you want to install Windows (Windows のインストール場所を選択してください) 画面で、OS をインストールするパーティションを指定します。

パーティションを作成してインストールを開始するには、次の手順を実行します。

- New (新規) をクリックします。
- パーティションのサイズを MB で指定し、Apply (適用) をクリックします。
次のメッセージが表示されます。

Windows might create additional partition for system files

- OK をクリックします。

① **メモ:** プライマリパーティションの最小推奨サイズは 40 GB ですが、Essentials エディションの場合は 60 GB です。お使いのシステムに追加メモリを取り付ける場合、ページファイルと休止状態に対応するために、さらに多くのプライマリパーティションスペースが必要になる場合があります。インストール中、お使いのシステムのメモリサイズに基づいて、パーティションの推奨サイズが画面に表示されます。画面の指示に従います。コアインストールを選択した場合は、プライマリパーティションに必要なハードドライブ容量が少なくなります。

- 新しく作成された OS パーティションを選択し、次へ をクリックします。Windows をインストールしています の画面が表示され、インストール処理が開始されます。

OS がインストールされると、システムは再起動します。初めてのログインを行う前に、Administrator パスワードを設定してください。

- 19 Settings (設定) 画面でパスワードを入力し、確認のために再度入力して、Finish (終了) をクリックします。

- 20 Windows Server 2016 Essentials エディション用にシステムを設定するには、以下の手順を実行します。

- 再起動後、Windows Server 2016 Essentials ダッシュボードが表示されます。システム日付および時刻の設定の変更 をクリックして、お使いのサーバの日付、時刻、およびタイムゾーン設定を選択し、次へ をクリックします。

Company Information (会社情報) 画面が表示されます。

- Company Information (会社情報) 画面で、会社名とサーバー名の適切な詳細を入力します。

Next (次へ) をクリックし、Create Network Admin account (ネットワーク管理者アカウントの作成) 画面に進みます。

- c 必要なアカウント名とパスワードでネットワーク管理者を作成します。次の画面で、**推奨の設定を使用** を選択してから、**次へ** をクリックして設定を完了します。

システムが再起動し Essentials を設定します。

- 21 再起動後に、システムがロックされ <Ctrl+Alt+Delete> を押すとシステムにログインできます。
- 22 管理者パスワードを入力し、<Enter> を押してシステムにログインします。

OS のインストールはこれで完了です。

オペレーティングシステムメディアを使用して Windows Server 2016 をインストールします

Standard、Datacenter、および Essentials エディションの Microsoft Windows Server 2016 オペレーティングシステムをインストールするには、次の手順を実行します。

- 1 キーボード、モニター、マウス、およびその他の周辺機器をシステムに接続します。
- 2 システムおよび周辺機器の電源を入れます。
起動中にいくつかの BIOS 画面が表示されますが、ユーザーは何も行う必要はありません。

① **メモ:** このインストール方法は BIOS および UEFI のモードでサポートされています。

- 3 DVD ドライブに『Microsoft Windows Server 2016』メディアを挿入します。

次のメッセージが表示されます。

Loading Files

① **メモ:** システムに Windows OS がインストールされている場合は、次のメッセージが表示されます。

Press any key to boot from the CD/DVD ... Press any key to begin the installation

- 4 ファイルがロードされたら、展開する適切な言語をクリックします。
- 5 **Windows Setup (Windows セットアップ)** 画面で、適切な **Language (言語)**、**Time & Currency (時刻と通貨)**、および **Keyboard or Input (キーボードまたは入力)** の値を選択し、**Next (次へ)** をクリックします。
- 6 **Windows Server 2016** 画面で、**Install Now (今すぐインストール)** をクリックします。
Operating System Install (オペレーティングシステムのインストール) 画面が表示されます。

① **メモ:** Windows Server 2016 Essentials Edition では、**Install Now (今すぐインストール)** をクリックすると、**License terms (ライセンス条項)** ウィンドウが表示されます。

- 7 **Select the operating system you want to install (インストールするオペレーティングシステムを選択します)** 画面で、利用可能なリストから OS を選択し、**Next (次へ)** をクリックします。

license terms (ライセンス条件) ウィンドウが表示されます。

- 8 表示された内容をよく読みます。すべてに同意する場合は **I accept the license terms (同意します)** を選択し、**Next (次へ)** をクリックします。
- 9 **Which type of installation do you want (実行するインストールの種類を選択してください)** 画面で、**Custom: Install Windows only (advanced) (カスタム: Windows のみインストール) (詳細設定)** が選択されていない場合は、これを選択します。
- 10 **Where do you want to install Windows (Windows のインストール場所を選択してください)** 画面で、OS をインストールするパーティションを指定します。

パーティションを作成してインストールを開始するには、次の手順を実行します。

- a **Drive options (advanced) > New** (ドライブのオプション (詳細) → 新規) をクリックします。
- b パーティションのサイズを MB で指定し、**Apply (適用)** をクリックします。次のメッセージが表示されます。

To ensure that all Windows features work correctly, Windows might create additional partition for system files

- c **OK** をクリックします。

① **メモ:** Standard、Datacenter、Edition のプライマリパーティション用に推奨されるパーティションの最小サイズは 40 GB、Essential Edition 用は 60 GB です。システムにメモリを増設している場合は、ページファイルと休止状態に対応するためにプライマリパーティション容量の追加が必要になる場合があります。インストール中、お使いのシステムのメモリサイズに基づいて、パーティションの推奨サイズが画面に表示されます。画面の指示に従ってください。Core installation (Core インストール) を選択すると、プライマリパーティションに必要なハードドライブ容量が少なくなる場合があります。ドライブパーティションについての情報は、ドライブのパーティション化セクションを参照してください。

11 新しく作成された OS パーティションを選択し、**Next (次へ)** をクリックします。

オペレーティングシステムがインストールされると、システムが再起動します。初回ログインでは、ログインする前に管理者パスワードを設定する必要があります。

① **メモ:** Windows Server 2016 Essentials Edition では、インストール完了後、Administrator パスワードを設定する前にシステムの設定を行う必要があります。

12 Windows Server 2016 Essentials エディション用にシステムを設定するには、以下の手順を実行します。

a 再起動後に、**Windows Server 2016 Essentials (Windows Server 2016 Essentials)** ダッシュボードが表示されます。**Change system date and time settings (システムの日付および時刻設定の変更)** をクリックして、お使いのサーバーの日付、時刻、およびタイムゾーン設定を選択し、**Next (次へ)** をクリックします。

Company Information (会社情報) 画面が表示されます。

b **Company Information (会社情報)** 画面で、会社名とサーバー名の適切な詳細を入力します。

Next (次へ) をクリックし、**Create Network Admin account (ネットワーク管理者アカウントの作成)** 画面に進みます。

c 必要なアカウント名とパスワードでネットワーク管理者を作成します。次の画面で **Use recommended settings (推奨設定の使用)** を選択し、**Next (次へ)** をクリックして設定を完了します。

システムが再起動し Essentials を設定します。

13 再起動後に、システムがロックされ <Ctrl+Alt+Delete> を押すとシステムにログインできます。

14 管理者パスワードを入力し、<Enter> を押してシステムにログインします。

OS のインストールはこれで完了です。

① **メモ:** システムにログインすると、**Server Manager Dashboard (サーバーマネージャダッシュボード)** を使用して、OS 内のさまざまな役割や機能を設定および管理することができます。

ドライブのパーティション

ドライブのパーティションによって、物理的なハードドライブを複数の仮想ハードドライブに分割できます。各仮想ハードドライブはパーティションと呼ばれます。パーティションスキームには 2 種類あります。

- マスターブートレコードスキーム
- GUID パーティションテーブルスキーム

マスターブートレコードスキーム

マスターブートレコード (MBR) スキームは、ほとんどのオペレーティングシステムで使用できるレガシーパーティションスキームです。コンピュータハードドライブのデータストレージの全容量が、最大で 4 つのプライマリパーティションに分割されます。

GUID パーティションテーブルスキーム

GUID パーティションテーブル (GPT) スキームは、物理ハードドライブ上のパーティションテーブル配置に関する新しい規格です。拡張ファームウェアインタフェース (EFI) 規格の一部であり、システム BIOS を置き換えるものです。

パーティションスキームの選択

- ① **メモ:** POST 中に BIOS から UEFI およびその逆にパーティションスキームを変更するには、F2 を押し、起動設定 を選択してから、Enter を押します。起動モードの値を BIOS または UEFI に変更します。詳細については、「[Dell LifeCycle Controller を使用して Windows Server 2016 をインストール](#)」の手順 1 ~ 8 に従ってください。

パーティションスキームを選択するうえで主に考慮する必要があるのは以下の点です。

- ハードドライブのサイズ
- OS のバージョン
- OS で使用されるソフトウェアツール

MBR パーティションスキームは、旧バージョンの Microsoft オペレーティングシステムで使用されます。MBR パーティションスキームは、2 TB 未満のボリュームサイズをサポートします。

- ① **メモ:** GPT 起動 (UEFI) は、第 11 世代以降の PowerEdge サーバのみに対応しています。

- ① **メモ:** GPT パーティションスキームのほうが柔軟性に富み、大容量のハードドライブをサポートし、MBR パーティションスキームにはない多数の機能やリカバリメカニズムがあるため、Dell EMC では前者を使用することをお勧めします。

パーティションおよびボリュームの詳細については、[Technet.microsoft.com](#) でパーティションおよびボリュームを参照してください。GPT については、[Microsoft.com](#) で Windows および GPT に関するよくある質問を参照してください。

Dell EMC PowerEdge システム用のオペレーティングシステムサポートマトリクス

Windows Server OS は、特定の Dell EMC PowerEdge システムにのみインストールできます。Dell EMC がサポートする PowerEdge システムと OS の組み合わせのリストについては、[Dell.com/ossupport](#) で『*Dell EMC PowerEdge システム用のオペレーティングシステムサポートマトリクス*』を参照してください。

Dell EMC PowerEdge システム用にサポートされる Microsoft Windows ビデオ

表 1. Dell EMC PowerEdge システム用にサポートされる Microsoft Windows ビデオ

ビデオのタイトル	リンク
デルサポートサイトからの Windows 用ドライバのダウンロード	www.youtube.com/watch?v=r55q4HuyskM
Dell Lifecycle Controller を使用した UEFI モードの Microsoft Windows 2016 オペレーティングシステムのインストール	www.youtube.com/watch?v=JDW_kZdtv9g
手動での UEFI モードの Microsoft Windows 2016 オペレーティングシステムのインストール	www.youtube.com/watch?v=dtisbtatoVY
手動での UEFI モードの Microsoft Windows 2016 オペレーティングシステムのインストール	https://www.youtube.com/playlist?list=PLe5xhhyFjDPfTCaDRFfIB_VsoLpL8x84G
Lifecycle Controller を使用した UEFI モードの Windows 2016 オペレーティングシステムのインストール	https://www.youtube.com/playlist?list=PLe5xhhyFjDPfTCaDRFfIB_VsoLpL8x84G

ビデオのタイトル

リンク

OS の展開 - USB ドライブを使用した無人インストール https://www.youtube.com/playlist?list=PLe5xhhyFjDPfTCaDRFfIB_VsoLpL8x84G

困ったときは

トピック：

- Dell EMC へのお問い合わせ
- 文書リソース
- ドライバとファームウェアのダウンロード
- マニュアルのフィードバック

Dell EMC へのお問い合わせ

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。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、またはデル製品カタログで連絡先をご確認いただけます。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。

Dell EMC 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 お住まいの国を、ページ右下隅のドロップダウンメニューから選択します。
- 3 カスタマイズされたサポートを利用するには、次の手順に従います。
 - a **Enter your Service Tag (サービスタグの入力)** フィールドに、お使いのシステムのサービスタグを入力します。
 - b **送信** をクリックします。
さまざまなサポートのカテゴリをリストアップしているサポートページが表示されます。
- 4 一般的なサポートを利用するには、次の手順に従います。
 - a 製品カテゴリを選択します。
 - b 製品セグメントを選択します。
 - c お使いの製品を選択します。
さまざまなサポートのカテゴリをリストアップしているサポートページが表示されます。
- 5 Dell グローバルテクニカルサポートへのお問い合わせ先詳細：
 - a [Global Technical Support \(グローバルテクニカルサポート \)](#) をクリックしてください。
 - b **Contact Technical Support (テクニカルサポートに連絡)** ページには、Dell グローバルテクニカルサポートチームへの電話、チャット、または電子メール送信のための詳細が記載されています。

文書リソース

本項では、お使いのサーバーの文書リソースに関する情報を提供します。

表 2. お使いのシステムのその他の文書リソース

タスク	文書	場所
サーバーのセットアップ	ラックへのサーバーの取り付けについての情報は、お使いのラックソリューションに同梱のラックマニュアルまたはお使いのサーバーに付属の『Getting Started	Dell.com/poweredge/manuals

タスク	文書	場所
	『With Your System』(はじめに) マニュアルを参照してください。	
サーバーの設定	サーバーの起動と技術的仕様については、お使いのサーバーに同梱の『Getting Started With Your System』(はじめに) マニュアルを参照してください。	Dell.com/poweredge/manuals
	iDRAC 機能、iDRAC の設定と iDRAC へのログイン、およびサーバーのリモート管理についての情報は、『Integrated Dell Remote Access Controller User's Guide』(Integrated Dell Remote Access Controller ユーザーズガイド) を参照してください。	Dell.com/idrac/manuals
	オペレーティングシステムのインストールについての情報は、オペレーティングシステムのマニュアルを参照してください。	Dell.com/operatingsystem/manuals
	Remote Access Controller Admin (RACADM) サブコマンドとサポートされている RACADM インタフェースを理解するための情報は、『RACADM Command Line Reference Guide for iDRAC』(iDRAC のための RACADM コマンドライン参照ガイド) を参照してください。	Dell.com/idrac/manuals
サーバーの管理	ドライバおよびファームウェアのアップデートについての情報は、本書の「ファームウェアとドライバをダウンロードする方法」の項を参照してください。	Dell.com/support/drivers
	デルが提供するサーバー管理ソフトウェアについての情報は、『Dell OpenManage Systems Management Overview Guide』(Dell OpenManage Systems Management 概要ガイド) を参照してください。	Dell.com/openmanage/manuals
	OpenManage のセットアップ、使用、およびトラブルシューティングについての情報は、『Dell OpenManage Server Administrator User's Guide』(Dell OpenManage Server Administrator ユーザーズガイド) を参照してください。	Dell.com/openmanage/manuals
	Dell OpenManage Essentials のインストール、使用、およびトラブルシューティングについての情報は、『Dell OpenManage Essentials User's	Dell.com/openmanage/manuals

タスク	文書	場所
	Guide』(Dell OpenManage Essentials ユーザーズガイド) を参照してください。	
	Dell System E-Support Tool (DSET) のインストールと使用についての情報は、『Dell System E-Support Tool (DSET) User's Guide』(Dell System E-Support Tool (DSET) ユーザーズガイド) を参照してください。	Dell.com/DSET
	Active System Manager (ASM) のインストールおよび使用についての情報は、『Active System Manager User's Guide』(Active System Manager ユーザーズガイド) を参照してください。	Dell.com/asmdocs
	Dell Lifecycle Controller (LCC) の機能を理解するには、『Dell Lifecycle Controller User's Guide』(Dell Lifecycle Controller ユーザーズガイド) を参照してください。	Dell.com/idracmanuals
	パートナープログラムのエンタープライズシステム管理についての情報は、OpenManage Connections Enterprise Systems Management マニュアルを参照してください。	Dell.com/omconnectionsenterprisesystemsmanagement
	接続およびクライアントシステム管理についての情報は、OpenManage Connections Client Systems Management マニュアルを参照してください。	Dell.com/dellclientcommandsuitemanuals
	Dell Chassis Management Controller (CMC) を使用した、インベントリの表示、設定タスクと監視タスクの実行、リモートでのサーバー電源のオン / オフ、およびサーバーとコンポーネント上のイベントに対するアラートの有効化についての情報は、『CMC User's Guide』(CMC ユーザーズガイド) を参照してください。	Dell.com/esmmanuals
Dell PowerEdge RAID コントローラの操作	Dell PowerEdge RAID コントローラ (PERC) の機能を理解し、PERC カードを導入するための情報は、ストレージコントローラのマニュアルを参照してください。	Dell.com/storagecontrollermanuals
イベントおよびエラーメッセージの理解	システムファームウェア、およびサーバーコンポーネントを監視するエージェントによって生成されたイベントメッセージおよびエラーメッセージのチェックについての情報は、『Dell Event and Error Messages Reference Guide』(Dell イ	Dell.com/openmanagemanuals > OpenManage Software (OpenManage ソフトウェア)

ベントおよびエラーメッセージリファレンス
ガイド)を参照してください。

ドライバとファームウェアのダウンロード

デルでは、お使いのシステムには最新の BIOS、ドライバ、およびシステム管理ファームウェアをダウンロードしてインストールすることを推奨しています。ドライバとファームウェアをダウンロードする前に、ウェブブラウザのキャッシュをクリアするようにしてください。

- 1 **Dell.com/support/drivers** にアクセスします。
- 2 **Drivers & Downloads** (ドライバおよびダウンロード) セクションで、**Service Tag or Express Service Code** (サービスタグまたはエクスプレスサービスコード) ボックスにお使いのシステムのサービスタグを入力し、**Submit** (送信) をクリックします。

① **メモ:** サービスタグがない場合は、**Detect My Product** (製品の検出) を選択してシステムにサービスタグを自動的に検出させるか、製品サポートでお使いの製品を選択します。

- 3 **Drivers & Downloads** (ドライバおよびダウンロード) をクリックします。
ユーザーの選択した項目に該当するドライバが表示されます。
- 4 ドライバを USB ドライブ、CD、または DVD にダウンロードします。

マニュアルのフィードバック

任意の Dell マニュアルページでマニュアルを評価、またはフィードバックを書き、**Send Feedback** (フィードバックの送信) をクリックしてフィードバックを送信することができます。