

Dell™ PowerEdge™ システム
用 Microsoft® Windows
Server® 2008 With SP2

Dell™ メディアを使用
した Microsoft
Windows 2008 SP2
のインストール



メモおよび注意



メモ：コンピュータを使いやすいするための重要な情報を説明しています。



警告：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。

本書の内容は予告なく変更されることがあります。

© 2009 すべての著作権は Dell Inc. にあります。

Dell Inc. の書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。

本書に使用されている商標：Dell、DELL ロゴ、および PowerEdge は Dell Inc. の商標です。Microsoft、Windows および Windows Server は米国その他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

商標または製品の権利を主張する事業体を表すためにその他の商標および社名が使用されていることがあります。Dell Inc. はデル以外の商標や社名に対する所有権を一切否認します。

本書では、Dell Systems Management Tools and Documentation メディアおよび『再インストール用』メディアを使用して Microsoft® Windows Server® 2008 をインストールする手順を説明します。

 **メモ：** Windows Server 2008 Service Pack 2 (SP2) を Microsoft のウェブサイト microsoft.com からダウンロードして、既存の Windows Server 2008 上にインストールすることも可能です。

本書で説明されているトピックは次のとおりです。

- 4 ページの「インストール前の要件」
- 6 ページの「『再インストール用』メディアを使用した Microsoft Windows Server 2008 SP2 のインストール」
- 10 ページの「Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使用した Microsoft Windows Server 2008 SP2 のインストール」



警告： 次のインストール手順を実行すると、ハードドライブ上のすべてのデータが消去されます。インストールを開始する前に、重要なデータをすべてバックアップしておくことをお勧めします。



メモ： OS が同梱されていない Dell™ システムを購入された場合は、サポートされているバージョンの Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使用し、表示されるガイドに従って OS をインストールすることを強くお勧めします。



メモ： 『再インストール用』メディアを使用して OS をインストールする場合は、Dell Systems Management Tools and Documentation メディアまたはデルサポートサイト support.dell.com/support/downloads から最新のデバイスドライバをインストールする必要があります。

お使いのシステムにインストールされているデバイスを確認するには、Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使用してシステムを起動し、**System Software Manager**（システムソフトウェアマネージャ）ウィンドウで **View Hardware**（ハードウェアの表示）を選択します。システムにインストールされているデバイスが画面に表示されます。

インストール前の要件

OS をインストールする前に、次の準備を行ってください。

- OS のマニュアルセットに含まれている Microsoft の『はじめに』をお読みください。
- お使いのシステムに最新の BIOS、ファームウェア、およびドライバのアップデート版がインストールされていることを確認します。必要に応じて、デルサポートサイト support.dell.com から最新の BIOS、ファームウェア、およびドライバのアップデートをダウンロードするか、または Dell Systems Management Tools and Documentation メディアに収録されている Dell Server Update Utility を使用します。
- デバイスドライバメディア（ディスクレット、USB ドライブ、CD、または DVD）を作成します。

デバイスドライバメディアの作成

以下の各項で説明する方法のいずれかを使用して、デバイスドライバメディアを作成します。

Dell Systems Management Tools and Documentation メディアからのドライバのダウンロード

- 1 Dell Systems Management Tools and Documentation メディアをシステムにセットします。
- 2 **Welcome to Dell Service and Diagnostic Utilities**
(Dell Service and Diagnostic Utilities ユーティリティへようこそ) 画面が表示されます。サーバーモデルと OS (Microsoft Windows Server 2008 32 ビットまたは x64) を選択します。
- 3 **Continue** (続行) をクリックします。

- 4 表示されるドライバのリストから、必要なドライバを選択します。自己解凍型 ZIP ファイルを選択し、**Run**（実行）をクリックします。ドライバをディスクドライブ、CD、DVD、または **USB ドライブ** にコピーします。必要なすべてのドライバについて、この手順を繰り返します。
- 5 6 ページの「『再インストール用』メディアを使用した Microsoft Windows Server 2008 SP2 のインストール」で説明されている OS のインストール中に **Load Driver**（ドライバをロードする）オプションで作成したメディアを使用して、大容量ストレージのドライバをロードします。

デルサポートサイトからのドライバのダウンロード

- 1 **support.dell.com** へアクセスします。
- 2 **Drivers and Downloads**（ダウンロード）をクリックします。
- 3 **サービスタグを入力** フィールドで、**タグの入力** をクリックします。
- 4 Windows Server 2008 SP2 をインストールするシステムのサービスタグを入力し、**次へ** をクリックします。
または、**製品の選択** をクリックし、特定のモデルをクリックします。
- 5 ドロップダウンリストから、**System Type**（システムの種類）、**Operating System**（オペレーティングシステム）、**Driver Language**（ドライバ言語）、**Category**（カテゴリ）、および **Importance**（重要度）を選択します。
- 6 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。利用可能なリストから、必要なドライバをディスクドライブ、USB ドライブ、CD、または DVD にダウンロードします。
- 7 6 ページの「『再インストール用』メディアを使用した Microsoft Windows Server 2008 SP2 のインストール」で説明されている OS のインストール中に **Load Driver**（ドライバをロードする）オプションで作成したメディアを使用して、大容量ストレージのドライバをロードします。

DRAC ディスケットイメージを使用する方法

デルサポートサイト support.dell.com にある Dell Remote Access Controller (DRAC) 4 または DRAC 5 ディスケットイメージを使用して、デルの大容量ストレージのドライバをインストールします。仮想ディスクドライブのメディアをセットアップする方法については、システムに付属の DRAC のマニュアルを参照してください。

 **メモ**：DRAC ディスケットイメージを使用してドライバをインストールできるのは、お使いのシステムに DRAC が取り付けられ、設定されている場合に限られます。

『再インストール用』メディアを使用した Microsoft Windows Server 2008 SP2 のインストール

- 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。
- 3 Microsoft Windows Server 2008 SP2 メディアを DVD ドライブにセットします。

 **メモ**：お使いのシステムに Windows OS がインストールされている場合は、CD/DVD のドライブ文字まで移動し、メディアのアイコンをダブルクリックしてインストールを開始します。システムに Windows OS がインストールされていない場合は、次のメッセージが表示されます。**Press any key to boot from the CD/DVD...** (いずれかのキーを押すと CD/DVD から起動します。) いずれかのキーを押してインストールを開始します。

- 4 次のメッセージが表示されます。

Windows is Loading Files

ファイルがロードされると、**Install Windows** (Windows のインストール) ウィザードが表示されます。

- 5 **Install Windows** (Windows のインストール) 画面で、適切な **Language** (言語)、**Time & Currency** (時刻と通貨)、および **Keyboard** (キーボード) の値を選択します。 **Next** (次へ) をクリックします。
- 6 **Windows Server 2008 SP2** 画面で、**Install Now** (今すぐインストール) をクリックします。
- 7 **Type your product key for activation** (ライセンス認証用のプロダクトキーを入力してください) 画面で、COA ラベルに記載されている 25 文字の Product Key (プロダクトキー) を入力します。COA ラベルは OS のパッケージに貼られています。 **Next** (次へ) をクリックします。
 **メモ**：デルのリカバリメディアを使用して OS のインストールまたは再インストールを行う場合は、Product Key (プロダクトキー) を入力する必要はありません。手順 8 に進みます。
- 8 **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。
- 9 **Please read the license terms** (ライセンス条項をお読みください) 画面が表示され、ソフトウェアライセンス条項が表示されます。ライセンス条項を読み、**I accept the license terms** (ライセンス条項に同意します) オプションを選択し、**Next** (次へ) をクリックしてインストールを続行します。
- 10 **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、新しい OS のインストール用に **Custom (advanced)** (カスタム) (詳細設定) を選択します。

11 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。

 **メモ**：システムにストレージコントローラドライバがインストールされていない場合は、ハードドライブのパーティションを作成することはできません。インストール中に大容量ストレージのドライバが求められる場合もあります。ドライバディスク、CD、DVD、または USB ドライブに必要なドライバファイルをダウンロードします。ドライバはメディアのルートディレクトリ、または次のフォルダのいずれかにダウンロードしてください：x64 ベースのコンピュータの場合は amd64、32 ビットコンピュータの場合は i386。詳細については、4 ページの「デバイスドライバメディアの作成」を参照してください。セットアップ中にドライバをインストールするには、**Load Driver** (ドライバをロードする) をクリックします。ドライバが格納されている場所を参照によって確認することも、**Setup** (セットアップ) を使用してメディアを検索することもできます。

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 **New** (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。

 **メモ**：Primary (プライマリ) パーティションの推奨サイズは、40 GB です。システムにメモリを増設するには、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のスペースを追加しなければならない場合があります。インストール中に、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。画面に表示される指示に従ってください。**Core installation** (コアインストール) 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ディスク領域が少なくなる場合があります。

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

Installing Windows (Windows をインストールしています) 画面が表示され、インストールの進行状況が示されます。

 **メモ**：インストール処理には多少時間がかかる場合があります。

- 12 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 パスワードを設定する必要があります。**The user's password must be set before you login for the first time** (初めてのログインの前にユーザーのパスワードを設定する必要があります) 画面で、**OK** をクリックします。
- 13 **Administrator** (管理者) 画面で、パスワードを入力し、確認のために再度入力し、右矢印キーをクリックします。
次のメッセージが表示されます。
Your password has been changed.
(パスワードが変更されました。)
OK をクリックします。
- 14 初めてログインすると、**Preparing Your Desktop** (デスクトップの準備中) ウィンドウが表示されます。OS のインストールはこれで完了です。

初期設定タスクと Server Manager

ログインすると、**Initial Configuration Tasks** (初期設定タスク) 画面が表示されます。システム情報の提供、システムの更新、およびシステムのカスタマイズのために、各種のタスクを行います。

Initial Configuration Tasks (初期設定タスク) ウィンドウを閉じると、**Server Manager** 画面が表示されます。Server Manager を使用して、次のタスクを行います。

- **Roles** (役割) の表示または管理
- **Features** (機能) の表示
- **Diagnostics** (診断) の実行
- **Configuration** (設定) の表示または変更
- **Storage** (ストレージ) の表示または管理

詳細については、Microsoft のサポートサイト **support.microsoft.com** を参照してください。



メモ : Do not show this window again (次回からこのウィンドウを表示しない) オプションを選択しない限り、システムにログインするたびに **Initial Configuration Tasks** (初期設定タスク) ウィンドウと **Server Manager** が表示されます。

Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使用した Microsoft Windows Server 2008 SP2 のインストール

 **メモ** : Dell Systems Management Tools and Documentation メディアには、お使いの Dell システム用の最新の BIOS リビジョン、アップデート、ドライバ、および修正プログラムが含まれています。OS のインストールにはこのメディアを使用することをお勧めします。

オプティカルドライブから起動するようにシステムを設定する必要があります。次の手順に従って、Dell Systems Management Tools and Documentation メディアを使用して OS をインストールします。

- 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 Dell Systems Management Tools and Documentation メディアをオプティカルドライブにセットします。
- 4 セットアップユーティリティの実行を求めるメッセージが表示されたら、<F2> を押します。**BIOS Settings** (BIOS 設定) 画面が表示されます。
- 5 矢印キーを使用して **Boot Sequence** (起動順序) フィールドまでスクロールし、<Enter> を押します。
- 6 CD ROM ドライブが最初の起動オプションになるように設定します。<Esc> を押して **BIOS Setting** (BIOS 設定) 画面を終了します。これで、システムはオプティカルドライブから起動する準備に入ります。次のメッセージが表示されます。Press any key to boot from CD or DVD.
- 7 Dell Systems Management Tools and Documentation メディアのメニューとオプションが表示されます。**Dell Systems Build and Update Utility** を選択します。これで、システムは選択したオプションから起動します。ドライブの速度によっては、起動に数分かかる場合があります。
- 8 **Dell Systems Build and Update Utility** 画面が表示されます。
- 9 **Single Server Solution** (シングルサーバーソリューション) の項で、**Server OS Installation** (サーバーの OS のインストール) オプションを選択します。
- 10 | Dell メディアを使用した Microsoft Windows 2008 SP2 のインストール

- 10 **Select Operating System**（オペレーティングシステムの選択）画面に互換性のある OS のリストが表示されます。Microsoft Windows Server 2008 x86（32 ビットエディション）または x64（64 ビットエディション）を選択します。ユーティリティパーティションを作成する場合は、**Create Utility Partition**（ユーティリティパーティションの作成）オプションにチェックが入っていることを確認します。**Continue**（続行）をクリックします。
 - 11 **Configure or Skip RAID**（RAID の構成または省略）画面が表示されます。RAID が設定済みの場合は、既存の RAID 構成の詳細が画面に表示されます。**Skip Raid Configuration**（RAID 構成の省略）を選択します。RAID が未設定の場合は、ここで設定します。**Continue**（続行）をクリックします。
 - 12 **Installation Summary**（インストールの概要）画面が表示されます。選択したインストールオプションが表示されます。インストールオプションの変更が必要な場合は、**Back**（戻る）をクリックして変更します。表示されているオプションが正しい場合は、**Continue**（続行）をクリックします。
 - 13 **Server OS Installation**（サーバー OS のインストール）画面が表示され、OS のインストールが開始されます。
- △ **警告：**インストールの設定のすべてがファイナライズされた後で、**Dell Systems Build and Update Utility** 画面でメディアを取り出すように指示されます。**Dell Systems Management Tools and Documentation** メディアを取り出します。システムがローカルハードドライブから再起動し、Windows のインストールメディアをセットするように指示されます。この段階では、オプティカルドライブから直接起動しないでください。
- 14 オプティカルドライブに Windows インストールメディアをセットして、**Finish**（完了）をクリックします。
 - 15 インストール中にメッセージが表示される場合があります。**OK** をクリックしてインストールを続行します。
- △ **警告：**ローカルハードドライブ上のすべてのデータと共に、すべてのシステムパーティションが消去されます。
- 16 **Install Windows**（Windows のインストール）画面で、**Language**（言語）、**Time and Currency Format**（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。**Next**（次へ）をクリックして続行します。

- 17 **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、インストールする OS を選択します。**Next**（次へ）をクリックします。**License Agreement**（ライセンス契約）ウィンドウが表示されます。表示された内容をよく読みます。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。
- 18 **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 (advanced)**（カスタム）（詳細設定）が選択されていない場合は、これをクリックします。
- 19 **Disk Partition**（ディスクパーティション）が表示されます。**Windows Server 2008** をインストールするパーティションを選択します。**Next**（次へ）を選択します。
- 20 **Installing Windows**（Windows をインストールしています）画面が表示され、インストールが開始します。

残りのインストールを実行する手順の詳細については、ソフトウェアに付属のマニュアルを参照するか、Microsoft のウェブサイト support.microsoft.com で確認してください。