


Dell Lifecycle Controller を使用した Dell PowerEdge サーバーのセットアップ

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。

章 1:	4
Dell Lifecycle Controller を使用した Dell PowerEdge サーバーのセットアップ	4
関連する Dell 製品	8

トピック：

- [Dell Lifecycle Controller](#) を使用した Dell PowerEdge サーバーのセットアップ

Dell Lifecycle Controller を使用した Dell PowerEdge サーバーのセットアップ

Dell Lifecycle Controller は、integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) を使用してリモートでサーバ管理ができるようにする、組み込みの高度なシステム管理テクノロジーです。Lifecycle Controller では、ローカルまたは Dell ベースのファームウェアリポジトリを使用してファームウェアをアップデートできます。Lifecycle Controller で利用できる OS 導入ウィザードを使用して、オペレーティングシステムの導入を実行できます。

このドキュメントに、Lifecycle Controller を使用して PowerEdge サーバーをセットアップする手順の概要を示します。

メモ: 開始する前に、サーバーに付属の『[お使いになる前に](#)』を参照してサーバーをセットアップしてください。

Lifecycle Controller を使用して PowerEdge サーバーをセットアップするには、次の手順を実行します。

1. ビデオケーブルをビデオポートに接続し、ネットワークケーブルを iDRAC ポートと LOM ポートに接続します。



図 1. ビデオポート、iDRAC ポート、および Lights Out Management (LOM) ポート

2. サーバーの電源を入れる、または再起動し、[F10] を押して Lifecycle Controller を起動します。

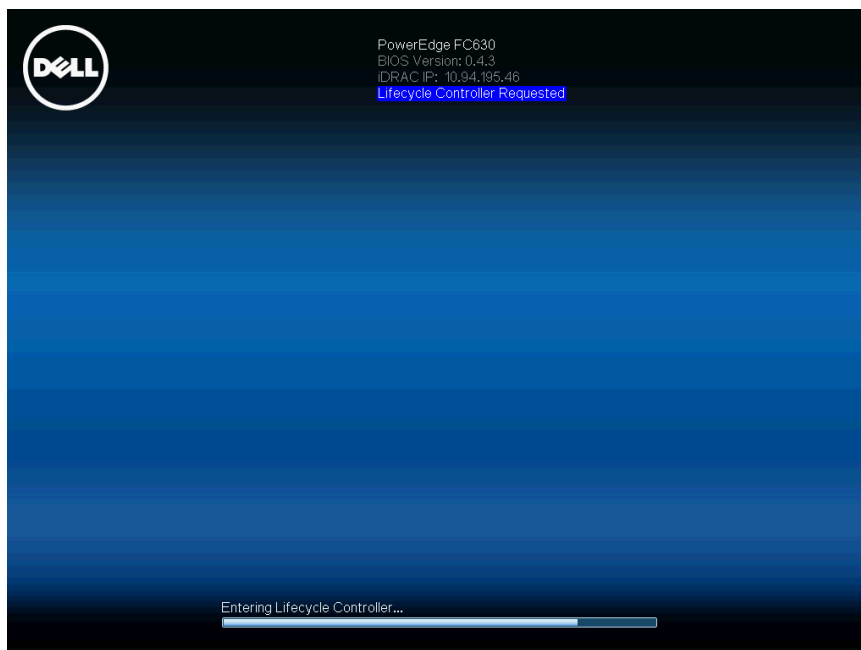



図 2. Lifecycle Controller の起動

メモ: [F10] を押し忘れた場合は、サーバを再起動して F10 を押します。

 **メモ:** Lifecycle Controller を初めて起動した場合にのみ、[初期セットアップウィザード] が表示されます。

3. 言語とキーボードのタイプを選択し、[次へ] をクリックします。



図 3. 言語とキーボードの選択 ページ

4. 製品概要を読み、[次へ] をクリックします。



図 4. 製品概要 ページ

5. ネットワーク設定を構成し、その設定が適用されるまで待ってから、[次へ] をクリックします。



図 5. Lifecycle Controller ネットワークの設定 ページ

6. iDRAC ネットワーク設定を構成し、その設定が適用されるまで待ってから、[Next] (次へ) をクリックします。



図 6. iDRAC ネットワークと資格情報の設定 ページ

7. 適用されたネットワーク設定を確認し、[Finish] (完了) をクリックして [初期セットアップウィザード] を終了します。



図 7. サマリー ページ

メモ: Lifecycle Controller を初めて起動した場合にのみ、[初期セットアップウィザード] が表示されます。後で設定を変更する場合は、サーバを再起動し、[F10] を押して Lifecycle Controller を起動し、Lifecycle Controller ホームページの [設定] または [システムセットアップ] を選択します。

8. [ファームウェア アップデート] > [ファームウェア アップデートの起動] の順にクリックして、画面の指示に従います。



図 8. ファームウェアアップデート ページ

9. [OS 導入] > [OS の導入] の順にクリックして、画面の指示に従います。

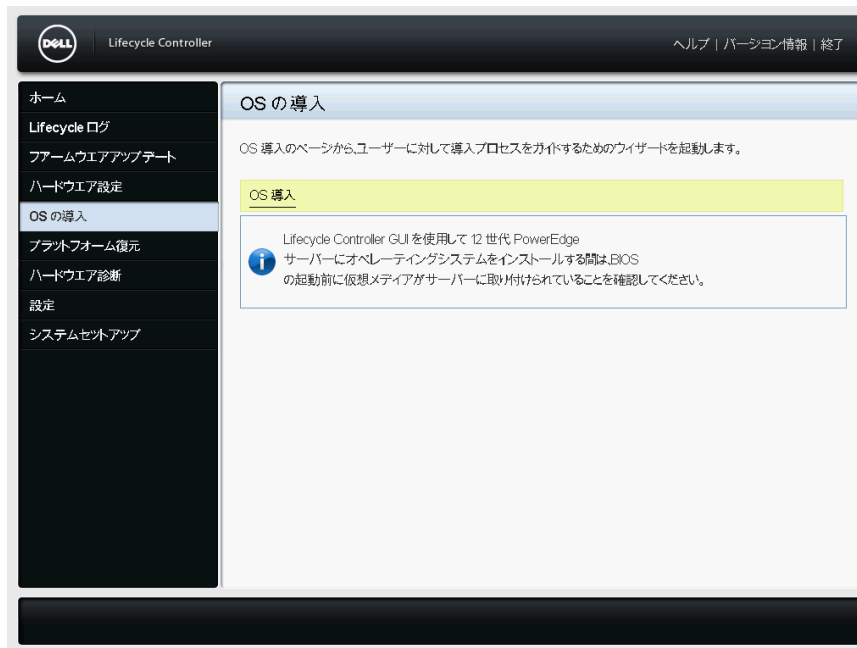


図 9. OS 導入 ページ

① | ✖ モ: Lifecycle Controller 搭載の iDRAC のビデオについては、Delltechcenter.com/idrac にアクセスしてください。

① | ✖ モ: Lifecycle Controller 搭載の iDRAC のマニュアルについては、www.dell.com/idracmanuals にアクセスしてください。

関連する Dell 製品

Lifecycle Controller 使用 Integrated Dell Remote Access Controller

Lifecycle Controller 使用 Integrated Dell Remote Access Controller (iDRAC) は、生産性を向上させ、お使いの Dell サーバーの全体的な可用性を向上させます。iDRAC は、サーバーの問題について警告し、リモートサーバー管理を可能にし、サーバーへの物理的なアクセスの必要性を低減します。iDRAC を使用すると、エージェントを使用せずに 1対1または 1対多の管理方法で、どの場所からでもサーバーを展開、アップデート、監視、および管理することができます。

詳細については、Delltechcenter.com/idrac にアクセスしてください。

SupportAssist

Dell SupportAssist (オプションの Dell サービス提供) は、リモート監視、自動化されたデータ収集、ケースの自動作成、特定の Dell PowerEdge サーバーに関するデルテクニカルサポートからの事前予防的な連絡を提供します。使用可能な機能は、お使いのサーバーのご購入済み Dell サービス資格に応じて異なります。SupportAssist は、より高速な問題解決を可能にし、テクニカルサポートとの電話に費やされる時間を減らします。

詳細については、Dell.com/supportassist にアクセスしてください。

iDRAC サービスモジュール

iDRAC サービスモジュールは、サーバーのオペレーティングシステムにインストールすることが推奨されるソフトウェアアプリケーションです。オペレーティングシステムからの追加の監視情報で iDRAC を補完し、また、ハードウェア障害のトラブルシューティングおよび解決のために SupportAssist によって使用されるログへの簡単なアクセスも提供します。iDRAC サービスモジュールをインストールすると、iDRAC および SupportAssist に提供される情報がさらに強化されます。

詳細については、Delltechcenter.com/idrac にアクセスしてください。

OpenManage Server Administrator (OMSA) /OpenManage Storage Services (OMSS)

OMSA は、ローカルとリモートの両方のサーバー、関連付けられているストレージコントローラ、およびダイレクトアタッチストレージ (DAS) に対する包括的な 1 対 1 のシステム管理ソリューションです。OMSA に含まれている OMSS は、サーバーに接続されているストレージコンポーネントの設定を可能にします。これらのコンポーネントには、そのストレージに接続されている RAID および非 RAID コントローラ、チャンネル、ポート、エンクロージャ、およびディスクが含まれます。

詳細については、Delltechcenter.com/omsa にアクセスしてください。