

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サーバーを管理できる高度な組み込みシステム管理テクノロジーです。Lifecycle Controller を使用すると、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することができます。Lifecycle Controller で使用可能な OS 導入ウィザードにより、オペレーティングシステムを導入できます。

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『Getting Started With Your Server』（サーバーをお使いになる前に）ドキュメント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。

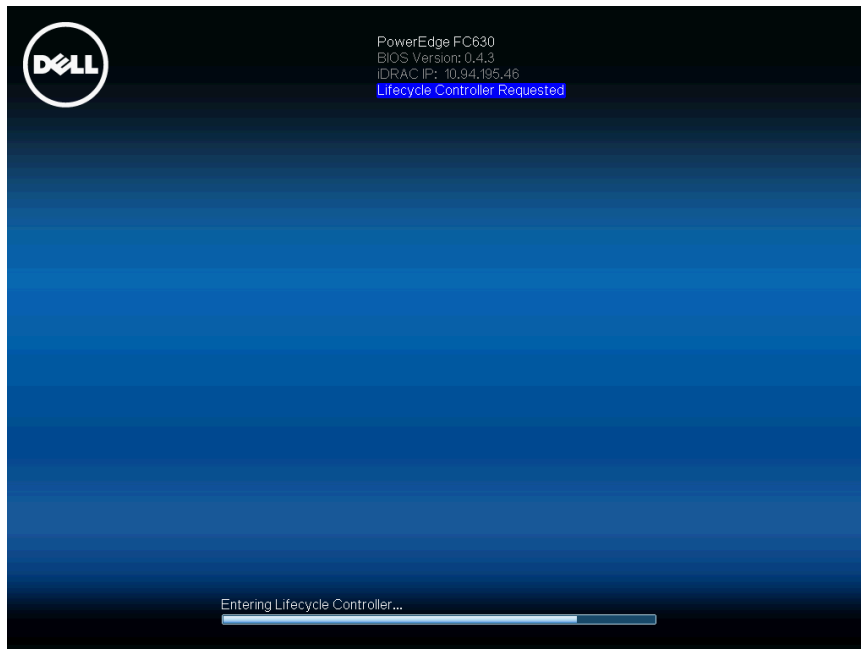




図 2. Lifecycle Controller の起動

 **メモ:** **F10** を押し損ねた場合は、電源ボタンを 3 秒間押し続けてサーバーを再起動してください。

 **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、**Next** (次へ) をクリックします。





図 3. Language and Keyboard Selection（言語とキーボードの選択）ページ

- 製品概要を読み、**Next**（次へ）をクリックします。



図 4. Product Overview（製品概要）ページ

- 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つから、**Next**（次へ）をクリックします。



図 5. Lifecycle Controller Network Settings (Lifecycle Controller のネットワーク設定) 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 Network and Credential Configuration (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. Summary（サマリ）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ときは、サーバーを再起動し、F10 を押して Lifecycle Controller を起動し、Lifecycle Controller ホームページから **Settings**（設定）または **System Setup**（セットアップユーティリティ）を選択します。

8. **Firmware Update** → **Launch Firmware Update**（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）をクリックし、画面の指示に従ってファームウェアをアップデートします。

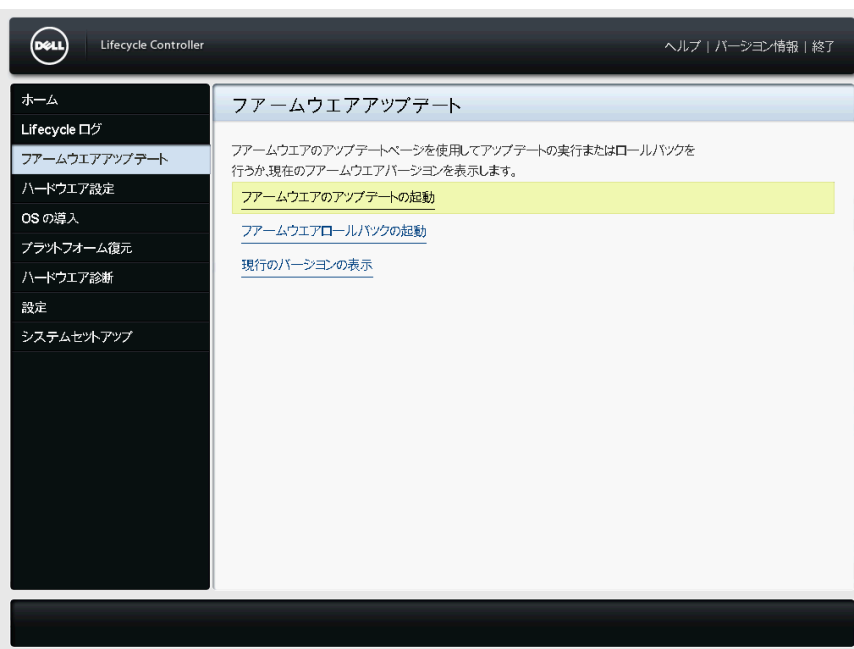


図 8. Firmware Update（ファームウェアアップデート）ページ

9. **OS Deployment** → **Deploy OS**（OS 導入 > OS の導入）をクリックし、画面の指示に従ってオペレーティングシステムを導入します。



図 9. OS Deployment (OS 導入) ページ

- メモ: Lifecycle Controller 使用 iDRAC のビデオについては、Delltechcenter.com/idrac にアクセスしてください。
- メモ: Lifecycle Controller 使用 iDRAC のマニュアルについては、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。

