



## はじめに

---

この章は、次の項で構成されています。

- [対象読者](#), [i ページ](#)
- [マニュアルの構成](#), [i ページ](#)
- [表記法](#), [iii ページ](#)
- [新機能および変更された機能に関する情報](#), [iv ページ](#)
- [関連資料](#), [v ページ](#)
- [マニュアルに関するフィードバック](#), [vi ページ](#)

## 対象読者

このガイドは、次の1つ以上に責任を持つ、専門知識を備えたデータセンター管理者を主な対象にしています。

- サーバ管理
- ストレージ管理
- ネットワーク管理
- ネットワーク セキュリティ

## マニュアルの構成

このマニュアルの構成は、次のとおりです。

章	タイトル	説明
第1章	概要	Cisco UCS E-Series Servers と CIMC CLI について説明します。

章	タイトル	説明
第 2 章	サーバのオペレーティングシステムのインストール	サーバ上のオペレーティングシステム (OS) の設定方法を説明します。
第 3 章	サーバの管理	サーバの起動デバイス順序の設定方法、サーバの電源の管理方法、電力使用ポリシーの設定方法、および BIOS の設定方法について説明します。
第 4 章	RAID の管理	RAID を設定および管理する方法を説明します。
第 5 章	サーバのプロパティの表示	サーバの CPU、メモリ、電源、ストレージ、PCI アダプタ、および LOM プロパティを表示する方法を説明します。
第 6 章	サーバのセンサーの表示	障害、温度、電圧、およびストレージのセンサーの表示方法を説明します。
第 7 章	リモートプレゼンスの管理	仮想 KVM、仮想メディア、および Serial over LAN 接続の設定方法を説明します。
第 8 章	ユーザアカウントの管理	ユーザアカウントの追加または変更方法、Active Directory によるユーザ認証の設定方法、ユーザセッションの管理方法を説明します。
第 9 章	ネットワーク関連の設定	ネットワーク インターフェイス、ネットワーク設定、およびネットワークセキュリティの設定方法を説明します。
第 10 章	コミュニケーションサービスの設定	HTTP、SSH、IPMI、および SNMP によるサーバ管理コミュニケーションの設定方法を説明します。
第 11 章	証明書の管理	サーバ証明書を生成、アップロード、および管理する方法を説明します。
第 12 章	プラットフォームイベントフィルタの設定	プラットフォーム イベント フィルタを設定および管理する方法を説明します。
第 13 章	CIMC ファームウェア管理	ファームウェア イメージを取得、インストール、およびアクティブにする方法を説明します。
第 14 章	ログの表示	CIMC ログとシステムイベントログのメッセージを表示、エクスポート、およびクリアする方法を説明します。

章	タイトル	説明
第 15 章	サーバユーティリティ	サポート データのエクスポート方法、サーバ設定のエクスポート方法とインポート方法、サーバ設定を出荷時デフォルトにリセットする方法、管理インターフェイスのリブート方法を説明します。
第 16 章	診断テスト	診断テストの実行方法を説明します。

## 表記法

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。

表記法	用途
太字フォント	コマンド、キーワード、およびユーザが入力したテキストは、 <b>太字</b> フォントで示しています。
イタリック体フォント	ドキュメント名、新規用語または強調する用語、値を指定するための引数は、イタリック体フォントで示しています。
courier フォント	システムが表示するターミナルセッションおよび情報は、courier フォントで示しています。
[ ]	角カッコの中の要素は、省略可能です。
{x y z}	必ずいずれか1つを選択しなければならない必須キーワードは、波カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
[x y z]	どれか1つを選択できる省略可能なキーワードは、角カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
string	引用符を付けない一組の文字。string の前後には引用符を使用しません。引用符を使用すると、その引用符も含めて string とみなされます。
<>	パスワードのように出力されない文字は、山カッコで囲んで示しています。
[ ]	システムプロンプトに対するデフォルトの応答は、角カッコで囲んで示しています。

表記法	用途
! #	コードの先頭に感嘆符 (!) またはポンド記号 (#) がある場合には、コメント行であることを示します。



(注) 「注釈」です。



ヒント 「問題解決に役立つ情報」です。



注意 「要注意」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



ワンポイントアドバイス

時間を節約する方法です。ここに紹介している方法で作業を行うと、時間を短縮できます。



警告 「警告」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。

## 新機能および変更された機能に関する情報

次の表は、この最新リリースに関する、マニュアルでの主な変更点の概要を示したものです。

表 1 : Cisco Integrated Management Controller ソフトウェア リリース 2.0 の新機能と重要な動作の変更

機能	説明	参照先
ブート オプション	デバイスカテゴリ内の特定のデバイスからのサーバの起動のサポートが追加されました。	<a href="#">サーバの管理</a>
リンクの状態	CIMC ネットワーク接続ステータスの表示のサポートが追加されました。	<a href="#">サーバのプロパティの表示</a>
LOM プロパティ	システム定義のインターフェイス名と、各インターフェイスに割り当てられている MAC アドレスの表示のサポートが追加されました。	<a href="#">サーバのプロパティの表示</a>

機能	説明	参照先
RAID	RAID 機能が強化されました。 仮想ドライブを削除し、物理ドライブの内容を削除する CLI が追加されました。	<a href="#">RAID の管理</a>
SNMP	SNMPv3 のサポートが追加されました。	<a href="#">コミュニケーション サービスの設定</a>
テクニカル サポート	リモートサーバへのテクニカルサポート情報のエクスポートのサポートが追加されました。	<a href="#">サーバユーティリティ</a>
XML API	XML API による CIMC 制御の追加サポート。	<a href="#">コミュニケーション サービスの設定</a>

## 関連資料

『[http://www.cisco.com/en/US/docs/unified\\_computing/ucs/e/1.0/roadmap/e\\_series\\_road\\_map.html](http://www.cisco.com/en/US/docs/unified_computing/ucs/e/1.0/roadmap/e_series_road_map.html)』には、すべての E シリーズ サーバ ドキュメントへのリンクが含まれています。

- 『*Release Notes for Cisco UCS E-Series Servers*』
- 『*Getting Started Guide for Cisco UCS E-Series Servers*』
- 『*Hardware Installation Guide for Cisco UCS E-Series Servers*』
- 『*Cisco Network Modules, Server Modules, and Interface Cards Regulatory Compliance and Safety Information*』
- 『*Host Upgrade Utility Guide for Cisco UCS E-Series Servers*』
- 『*GUI Configuration Guide for Cisco UCS E-Series Servers Integrated Management Controller*』
- 『*CLI Configuration Guide for Cisco UCS E-Series Servers Integrated Management Controller*』
- 『*CIMC XML API Programmer's Guide for Cisco UCS E-Series Servers*』
- 『*Troubleshooting Guide for Cisco UCS E-Series Servers*』
- 『*Open Source Used in Cisco UCS E-Series Servers*』

## マニュアルに関するフィードバック

このマニュアルに関する技術的なフィードバック、または誤りや記載もれなどお気づきの点がございましたら、HTML ドキュメント内のフィードバックフォームよりご連絡ください。ご協力をよろしくお願いいたします。