



## はじめに

---

この前書きは、次の項で構成されています。

- [対象読者, i ページ](#)
- [このリリースの新規情報および変更情報, i ページ](#)
- [マニュアルの構成, ii ページ](#)
- [表記法, iii ページ](#)
- [Cisco UCS の関連ドキュメント, v ページ](#)
- [マニュアルに関するフィードバック, v ページ](#)

## 対象読者

このガイドは、次の 1 つ以上に責任と専門知識を持つ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

## このリリースの新規情報および変更情報

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。ただし、このリリースに関するコンフィギュレーションガイドの変更点や新機能の中には一部、この表に記載されていないものもあります。このリリースで新しくサポートされるハードウェアの詳細については、『[Cisco UCS C-Series Servers Documentation Roadmap](#)』から入手できる『*Release Notes for Cisco UCS C-Series Rack-Mount Servers*』を参照してください。

機能	説明	参照先
VM FEX	仮想マシンファブリック エクステンダ (VMFEX) のサポートが追加されました。	<a href="#">ネットワークアダプタの管理</a>
vHBA の作成	最大 16 個の vHBA を作成するためのサポートが CLI に追加されました。	<a href="#">ネットワークアダプタの管理</a>
Active Directory グループ	Active Directory 権限付与グループのサポートが追加されました。	<a href="#">ユーザ アカウントの管理</a>
拡張された SNMP 機能	SNMPv3 のサポートが拡張され、SNMP トラップ コンフィギュレーションがユーザ インターフェイスで再配置されました。	<a href="#">コミュニケーションサービスの設定</a>
XML API	XML API による CIMC 制御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>
HTTP リダイレクト	HTTP 要求の HTTPS へのリダイレクションを設定できます。	<a href="#">コミュニケーションサービスの設定</a>

## 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 C シリーズ ラックマウント サーバおよび CIMC CLI について説明します。
第 2 章	サーバ OS 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	ブート デバイスの順序の設定、サーバへの電力の制御、およびサーバのリセット方法を説明します。
第 4 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、および PCI アダプタのプロパティの表示方法を説明します。
第 5 章	サーバのセンサーの表示	電源、ファン、温度、電圧、電流、およびストレージのセンサーの表示方法について説明します。

章	タイトル	説明
第 6 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 7 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 8 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 9 章	ネットワークアダ プタの管理	ネットワーク アダプタを作成、設定、および管理する方 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、XML API、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について説明しま 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。
第 15 章	サーバユーティリ ティ	サポートデータをエクスポートする方法、BIOS をクリア または回復する方法、サーバの設定を出荷時の初期状態に リセットする方法、設定をバックアップする方法、および 管理インターフェイスをリブートする方法について説明し 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
<b>bold</b> 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>bold</b> フォントで示しています。
<i>italic</i> 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、 <i>italic</i> 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。
!、#	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

「時間の節約に役立つ操作」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。

## Cisco UCS の関連ドキュメント

### ドキュメントロードマップ

Bシリーズのすべてのマニュアルの完全なリストについては、次の URL で入手できる『Cisco UCS B-Series Servers Documentation Roadmap』を参照してください。 <http://www.cisco.com/go/unifiedcomputing/b-series-doc>

Cシリーズのすべてのマニュアルの一覧については、次の URL から入手できる『Cisco UCS C-Series Servers Documentation Roadmap』を参照してください。 <http://www.cisco.com/go/unifiedcomputing/c-series-doc>

### 他のマニュアルリソース

BシリーズとCシリーズのすべてのマニュアルが含まれる ISO ファイルは、次の URL で入手できます。 <http://www.cisco.com/cisco/software/type.html?mdfid=283853163&flowid=25821> このページから、[Unified Computing System (UCS) Documentation Roadmap Bundle] をクリックします。

ISO ファイルは主要な各マニュアルのリリース後に更新されます。

マニュアルの更新通知を受信するには、 [Cisco UCS Docs on Twitter](#) をフォローしてください。

## 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。

