



## サーバー管理の概要

---

- [サーバー管理の概要 \(1 ページ\)](#)
- [Cisco UCS Manager ユーザ CLI ドキュメント \(2 ページ\)](#)
- [Cisco UCS Manager ユーザ ドキュメント \(3 ページ\)](#)

## サーバー管理の概要

Cisco UCS Manager 一般的なサーバー導入と複雑なサーバー導入を管理できます。たとえば、最初のシャーシで取得される、冗長なサーバー アクセス レイヤとなる 1 ペアのファブリック インターコネクト (FI) を用いた一般的な導入を管理でき、それらを最大 20 台のシャーシと 160 台の物理サーバーまで拡張することができます。これは、環境のワークロードをサポートするために、ブレードサーバーとラック マウント サーバーの組み合わせとなる場合があります。さらにサーバーを追加して、引き続き、サーバーのプロビジョニング、デバイス検出、インベントリ、設定、診断、監視、障害検出、監査を実行できます。

リリース 4.2 (1) 以降、Cisco UCS Managerが次の Cisco UCS ハードウェアのサポートを導入します：

- Cisco UCS C220 M6サーバ
- Cisco UCS C240 M6サーバ
- Cisco UCS C225 M6サーバ
- Cisco UCS C245 M6サーバ
- Cisco UCS B200 M6サーバ
- Cisco UCS VIC 1467 (MLOM)
- Cisco UCS VIC 1477 (MLOM)

、Cisco UCS 6332 ファブリック インターコネクト、Cisco UCS Mini 6324 ファブリック インターコネクトと Cisco UCS 6200 シリーズ ファブリック インターコネクトには一元管理が含まれます。1つのコンソールから同じドメイン内にある UCS ブレードサーバーとラックマウントサーバーを管理できます。また、Cisco UCS Manager から UCS Mini を管理することもできます。

最適なサーバーパフォーマンスを確保するために、サーバーに割り当てる電力量を設定できます。また、サーバーのブートポリシー、サーバーの起動元となる場所、ブートデバイスの起動順序を設定できます。UCS B シリーズブレードサーバーおよび UCS Mini 用のサービスプロファイルを作成して、サーバーに割り当てることができます。サービスプロファイルを使用して、BIOS設定、セキュリティ設定、vNIC と vHBA の数、およびサーバーに適用するその他の設定を割り当てることができます。

## Cisco UCS Manager ユーザ CLI ドキュメント

Cisco UCS Manager 次の表に示す、使用例を基本とした従来よりもコンパクトなマニュアルが用意されています。

ガイド	説明
<a href="#">Cisco UCS Manager クイック スタート ガイド</a>	Cisco UCS Manager の初期構成と構成のベストプラクティスを含め、Cisco UCS のアーキテクチャと初回操作について説明しています。
<a href="#">『Cisco UCS Manager アドミニストレーションガイド』</a>	パスワード管理、ロールベースのアクセス構成、リモート認証、通信サービス、CIMCセッションの管理、組織、バックアップと復元、スケジュール設定オプション、BIOS トークン、遅延導入について説明しています。
<a href="#">Cisco UCS Manager インフラストラクチャ管理ガイド</a>	Cisco UCS Manager で使用および管理される物理および仮想インフラストラクチャ コンポーネントについて説明しています。
<a href="#">『Cisco UCS Manager Firmware Management Guide』</a>	自動インストールを使用したファームウェアのダウンロード、管理、アップグレード、サービスプロファイルを使用したファームウェアのアップグレード、ファームウェア自動同期を使用したエンドポイントでの直接ファームウェアアップグレード、機能カタログの管理、導入シナリオ、トラブルシューティングについて説明しています。
<a href="#">Cisco UCS Manager サーバ管理ガイド</a>	新しいランセンス、Cisco UCS Central への Cisco UCS ドメインの登録、パワー キャッピング、サーバブート、サーバプロファイル、サーバ関連のポリシーについて説明しています。
<a href="#">『Cisco UCS Manager Storage Management Guide』</a>	SUN、VSAN など、Cisco UCS Managerでのストレージ管理のすべての側面について説明しています。

ガイド	説明
<a href="#">『Cisco UCS Manager Network Management Guide』</a>	LAN 接続、VLAN 接続など、Cisco UCS Managerでのネットワーク管理のすべての側面について説明しています。
<a href="#">『Cisco UCS Manager System Monitoring Guide』</a>	システム統計を含め、Cisco UCS Managerでのシステムおよびヘルス モニタリングのすべての側面について説明しています。
<a href="#">Cisco UCS S3260 サーバと Cisco UCS Manager との統合</a>	Cisco UCS Manager による UCS S シリーズサーバ管理のすべての側面について説明しています。

## Cisco UCS Manager ユーザ ドキュメント

Cisco UCS Manager 次の表に記載する、細分化されたユースケース ベースの新しいドキュメントが用意されています。

ガイド	説明
<a href="#">Cisco UCS Manager クイック スタート ガイド</a>	Cisco UCS Manager の初期構成と構成のベストプラクティスを含め、Cisco UCS のアーキテクチャと初回操作について説明しています。
<a href="#">『Cisco UCS Manager アドミニストレーション ガイド』</a>	パスワード管理、ロールベースのアクセス構成、リモート認証、通信サービス、CIMC セッションの管理、組織、バックアップと復元、スケジュール設定オプション、BIOS トークン、遅延導入について説明しています。
<a href="#">Cisco UCS Manager インフラストラクチャ管理 ガイド</a>	Cisco UCS Manager で使用および管理される物理および仮想インフラストラクチャ コンポーネントについて説明しています。
<a href="#">『Cisco UCS Manager Firmware Management Guide』</a>	自動インストールを使用したファームウェアのダウンロード、管理、アップグレード、サービス プロファイルを使用したファームウェアのアップグレード、ファームウェア自動同期を使用したエンドポイントでの直接ファームウェアアップグレード、機能カタログの管理、導入シナリオ、トラブルシューティングについて説明しています。

ガイド	説明
<a href="#">Cisco UCS Manager サーバ管理ガイド</a>	新しいランセンス、Cisco UCS Central への Cisco UCS ドメインの登録、パワー キャッピング、サーバブート、サーバプロファイル、サーバ関連のポリシーについて説明しています。
『 <a href="#">Cisco UCS Manager Storage Management Guide</a> 』	SUN、VSAN など、Cisco UCS Managerでのストレージ管理のすべての側面について説明しています。
『 <a href="#">Cisco UCS Manager Network Management Guide</a> 』	LAN 接続、VLAN 接続など、Cisco UCS Managerでのネットワーク管理のすべての側面について説明しています。
『 <a href="#">Cisco UCS Manager System Monitoring Guide</a> 』	システム統計を含め、Cisco UCS Managerでのシステムおよびヘルス モニタリングのすべての側面について説明しています。
<a href="#">Cisco UCS S3260 サーバと Cisco UCS Manager との統合</a>	Cisco UCS Manager による UCS S シリーズサーバ管理のすべての側面について説明しています。

## 翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。