



管理の概要

この章は、次の項で構成されています。

- [管理の概要 \(1 ページ\)](#)
- [Cisco UCS Manager ユーザ CLI マニュアル \(2 ページ\)](#)

管理の概要

Cisco UCS Managerから必須のユーザ アクセス機能を設定することで、同じドメインにある Cisco UCS 6454 Fabric Interconnect Cisco UCS 6332 40 GB ファイバインターコネクト (FI) と UCS 6200 シリーズ 10 GB FI を1つのコンソールから管理できるようになります。環境で UCS 6324 40 GB ミニを使用している場合は、同じ Cisco UCS Manager 機能を使用してユーザ アクセス機能を管理できます。

環境内のユーザ アクセスを管理するために、次の基本的な管理設定を構成できます。

- **パスワード**：デフォルトの管理ユーザアカウントを初期セットアップする際にパスワードを選択すると共に、各ユーザアカウントに対してシステムにアクセスするための一意のユーザ名とパスワードを作成します。
- **RBAC**：ロールに従ってユーザのアクセス権限を委譲および制御して、マルチテナントなどのテナントに定義されている組織境界内でユーザアクセスを制限します。
- **認証**：UCS Manager のローカルユーザアカウント、またはLDAP、RADIUS、TACACS+ プロトコルを使用してリモートユーザアカウントを作成します。
- **コミュニケーションサービス**：サードパーティ製アプリケーションとCisco UCSとのインターフェイスのために、CIM XML、HTTP、HTTPS、SMASH CLP、SNMP、SSH、Telnet を設定します。
- **組織**：ポリシー、プール、サービスプロファイルのための組織を作成します。デフォルトのルート組織の下に複数のサブ組織を作成し、各サブ組織の下にサブ組織をネストすることができます。
- **CIMC**：ユーザのKVM、vMedia、およびSoLセッションを閉じます。UCS Manager がCIMCからイベントを受け取ると、そのセッションテーブルを更新し、すべてのユーザに情報を表示します。

- バックアップと復元：システム設定の全体またはその一部のスナップショットを作成し、そのファイルをネットワーク上の場所にエクスポートします。Full State、すべての設定、システム設定、および論理設定のバックアップを設定できます。
- Call Home：UCS のエラーや障害に関する電子メールアラート通知を設定します。Cisco TAC（事前定義済み）または他の受信者宛ての電子メール通知を設定できます。
- 遅延展開：サービスプロファイルの展開について、すぐに展開するか、または指定されたメンテナンス時間帯に展開するかを設定します。これを使用して、サービスプロファイルまたはサービスプロファイルテンプレートに対する中断を伴う設定変更の実装タイミングを制御します。
- スケジューリング：あるスケジュールのワンタイムオカレンスや繰り返しオカレンスをスケジュールしたり、スケジュール削除したりします。
- 障害抑制：予定されたメンテナンス時間帯に SNMP トラップおよび Call Home 通知を抑制する障害抑制を有効にします。

Cisco UCS Manager ユーザ CLI マニュアル

Cisco UCS Manager では、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新しいマニュアルが用意されています。

ガイド	説明
Cisco UCS Manager Getting Started Guide	Cisco UCS アーキテクチャのほか、Cisco UCS Manager の初期設定や構成のベストプラクティスなど、稼働前に必要な操作について説明しています。
Cisco UCS Manager Administration Guide	パスワード管理、ロールベースのアクセスの設定、リモート認証、通信サービス、CIMC セッション管理、組織、バックアップと復元、スケジュールオプション、BIOS トークンおよび遅延展開について説明しています。
Cisco UCS Manager Infrastructure Management Guide	Cisco UCS Manager によって使用および管理される物理インフラストラクチャと仮想インフラストラクチャのコンポーネントについて説明します。

ガイド	説明
『Cisco UCS Manager Firmware Management Guide』	ファームウェアのダウンロードと管理、自動インストールによるアップグレード、サービプロファイルによるアップグレード、ファームウェアの自動同期によるエンドポイントでの直接アップグレード、機能カタログの管理、展開シナリオ、およびトラブルシューティングについて説明しています。
『Cisco UCS Manager Server Management Guide』	新しいライセンス、Cisco UCS Central への Cisco UCS ドメインの登録、電力制限、サーバのブート、サーバプロファイルおよびサーバ関連ポリシーについて説明しています。
『Cisco UCS Manager Storage Management Guide』	Cisco UCS Manager の SAN や VSAN など、ストレージ管理のあらゆる側面について説明しています。
『Cisco UCS Manager Network Management Guide』	Cisco UCS Manager の LAN や VLAN 接続など、ネットワーク管理のあらゆる側面について説明しています。
『Cisco UCS Manager System Monitoring Guide』	Cisco UCS Manager における、システム統計を含むシステムおよびヘルス モニタリングのあらゆる側面について説明しています。
Cisco UCS S3260 サーバと Cisco UCS Manager との統合	Cisco UCS Manager を使用して管理される UCS S シリーズ サーバの管理のあらゆる側面について説明しています。

