# 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
- 表記法，i ページ
- このリリースの新規情報および変更情報，iii ページ
- Cisco UCS の関連ドキュメント，vi ページ


## 対象読者

このガイドは、次の 1 つ以上に責任を持ち、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

## 表記法

| テキストのタイプ | 用途 |
|---|---|
| GUI 要素 | タブの見出し、領域名、フィールドのラベルのようなGUI要素は、[GUI要素] のように示しています。<br>ウィンドウ、ダイアログボックス、ウィザードのタイトルのようなメイン タイトルは、**[メイン タイトル]** のように示しています。 |
| マニュアルのタイトル | マニュアルのタイトルは、イタリック体（*italic*）で示しています。 |

| テキストのタイプ | 用途 |
|---|---|
| TUI 要素 | テキストベースのユーザ インターフェイスでは、システムによって表示されるテキストは、courier フォントで示しています。 |
| システム出力 | 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。 |
| CLI コマンド | CLI コマンドのキーワードは、ボールド体（**bold**）で示しています。<br>CLI コマンド内の変数は、イタリック体（*italic*）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。 役立つ情報や、このドキュメント以外の参照資料などを紹介しています。

**ヒント** 「問題解決に役立つ情報」です。 ヒントには、トラブルシューティングや操作方法ではなく、ワンポイントアドバイスと同様に知っておくと役立つ情報が記述される場合もあります。

**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　安全上の重要事項

「危険」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。 機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。 各警告の最後に記載されているステートメント番号を基に、装置に付属の安全についての警告を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。

# このリリースの新規情報および変更情報

次の表に、最新リリースに関するこのガイドでの重要な変更点の概要を示します。 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。

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

### Cisco Integrated Management Controller ソフトウェア リリース 1.5(4) の新機能と重要な動作の変更点

Cisco Integrated Management Controller リリース 1.5 のリリース ノートが次の場所に用意されています。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps10739/prod_release_notes_list.html

| 機能 | 説明 | 参照先 |
|---|---|---|
| 変更された CIMC ポート設定。 | CIMC 専用ネットワーク ポートにおける自動ネゴシエーションおよびデュプレックス モードの設定がサポートされます。 | ネットワーク関連の設定 |
| 単一のハイパーバイザ（HV）パーティション構成のサポート。 | CIMC では、単一ハイパーバイザ（HV）パーティション構成として SD ストレージが使用可能です。 | サーバの管理 |

### Cisco Integrated Management Controller ソフトウェア リリース 1.5(3) の新機能と重要な動作の変更点

Cisco Integrated Management Controller リリース 1.5 のリリース ノートが次の場所に用意されています。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps10739/prod_release_notes_list.html

| 機能 | 説明 | 参照先 |
|---|---|---|
| BIOS トークン | 次の新しいトークンが追加されました。<br>• アウトオブバンド管理ポート<br>• オンボード SCU ストレージ SW スタック | サーバモデルごとの BIOS パラメータ |

### Cisco Integrated Management Controller ソフトウェア リリース 1.5(2) の新機能と重要な動作の変更点

Cisco Integrated Management Controller リリース 1.5 のリリース ノートが次の場所に用意されています。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps10739/prod_release_notes_list.html

| 機能 | 説明 | 参照先 |
|---|---|---|
| ファン ポリシー | CIMC を介してサーバのファンポリシーを設定できます。 | サーバの管理 |
| DHCP-enhanced 登録 | サーバホスト名の変更のサポート | サーバの管理 |
| LDAP | サポートが拡張されて、RedHat Directory Server、Novell eDirectory、OpenLDAP、Microsoft Active Directory、および Oracle OpenDS が含まれるようになりました。 | ユーザ アカウントの管理 |
| Cisco usNIC | Cisco VIC 1225 および 1225T アダプタを使用した低遅延オープン MPI アプリケーション用の Cisco usNIC サポート | ネットワーク アダプタの管理 |

### Cisco Integrated Management Controller ソフトウェア リリース 1.5(1) の新機能と重要な動作の変更点

Cisco Integrated Management Controller リリース 1.5 のリリース ノートが次の場所に用意されています。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps10739/prod_release_notes_list.html

| 機能 | 説明 | 参照先 |
|---|---|---|
| 拡張された障害レポート | CIMC UI での障害レポート機能が拡張されました。 | 障害およびログの表示 |
| デュアル SD カードおよび Cisco Flexible Flash カード | デュアル SD カード設定のサポート、および Cisco Flexible Flash カードを使った高度な設定オプション。 | サーバの管理 |
| Nvidia GPU 情報 | Nvidia GPU カード情報の表示のサポート | サーバのプロパティの表示 |
| ストレージ アダプタ | ストレージ アダプタの設定作業のサポートが追加されました | ネットワーク アダプタの管理 |
| NTP 設定 | ネットワーク タイム プロトコルのサポート | ネットワーク関連の設定 |
| vNIC | vNIC での iSCSI ブート機能のサポート | ネットワーク アダプタの管理 |
| 仮想メディア | ネットワークマウントされた vmedia ボリュームの設定のサポート | リモート プレゼンスの管理 |
| 拡張された SNMP 機能 | 拡張された SNMPv3 および SNMP トラップ コンフィギュレーションは、ユーザ インターフェイスに再配置されました。 | コミュニケーション サービスの設定 |
| XML API | XML API による CIMC 制御の追加サポート。 | コミュニケーション サービスの設定 |

# Cisco UCS の関連ドキュメント

### ドキュメント ロードマップ

すべての B シリーズ マニュアルの一覧については、http://www.cisco.com/go/unifiedcomputing/b-series-doc で入手できる『*Cisco UCS B-Series Servers Documentation Roadmap*』を参照してください。

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

### その他のマニュアル リソース

B シリーズと C シリーズのすべてのドキュメントが格納された ISO ファイルは、次の URL から入手できます。http://www.cisco.com/cisco/software/type.html?mdfid=283853163&flowid=25821。このページで、[Unified Computing System (UCS) Documentation Roadmap Bundle] をクリックします。

ISO ファイルは、ドキュメントのメジャー リリースの後に更新されます。

ドキュメントの更新通知を受け取るには、Cisco UCS Docs on Twitter をフォローしてください。