

Cisco UCS 機能カタログリリース 4.1 リリースノート

初版：2020年3月30日

最終更新：2020年7月24日

Cisco UCS Manager 機能カタログリリースノート

このドキュメントでは、Cisco UCS Manager リリースの機能カタログの更新と PID 関連の問題について説明します。

マニュアルの変更履歴

リリース	日付	説明
4.1(1e)	2020年7月27日	Cisco UCS 機能カタログリリース 4.1(1e)T のリリース ノートを作成しました。 新しい PID はありません。
4.1(1d)	2020年6月5日	Cisco UCS 機能カタログリリース 4.1(1d)T のリリース ノートを作成しました。
4.1(1c)	2020年4月8日	Cisco UCS 機能カタログリリース 4.1(1c)T のリリース ノートを作成しました。
4.1(1b)	2020年3月30日	Cisco UCS 機能カタログリリース 4.1(1b)T のリリース ノートを作成しました。

機能カタログ

機能カタログは、調整可能なパラメータ、文字列、およびルールのセットで、Cisco UCS は、新しく資格を得たサーバの DIMM やディスク ドライブなどのコンポーネントの表示と設定可能性を更新するために使用されます。

カタログは、シャーシ、CPU、ローカルディスク、I/O モジュールなどのハードウェア コンポーネントによって分割されます。カタログを使用すると、該当するコンポーネントで利用可

能なプロバイダーのリストを表示できます。1つのハードウェア コンポーネントに対して1つのプロバイダーが存在します。各プロバイダーは、ベンダー、モデル (PID) 、およびリビジョンによって識別されます。各プロバイダーに対して、装置の製造元とフォームファクタの詳細を表示することもできます。

特定のカatalogのリリースに依存するハードウェア コンポーネントの詳細については、『http://www.cisco.com/en/US/products/ps10280/prod_installation_guides_list.html』のコンポーネントのサポートの表を参照してください。特定のリリースで導入されたコンポーネントの情報については、『Cisco UCS http://www.cisco.com/en/US/products/ps10281/prod_release_notes_list.html』を参照してください。

機能カタログの内容

機能カタログの内容は次のとおりです。

実装固有の調整可能なパラメータ

- 電力および熱に関する制約
- スロット範囲および番号
- アダプタ機能

ハードウェア固有のルール

- BIOS、CIMC、RAID コントローラ、アダプタなどのコンポーネントのファームウェア互換性
- 診断
- ハードウェア固有のリポート

ユーザ表示文字列

- CPN や PID/VID などの部品番号
- コンポーネントの説明
- 物理レイアウト/寸法
- OEM 情報

機能カタログの更新

Cisco UCS インフラストラクチャ ソフトウェア バンドルには、機能カタログの更新が含まれています。Cisco Technical Assistance Center からの指示がない限り、必要なのは Cisco UCS インフラストラクチャ ソフトウェア バンドルのダウンロード、更新、アクティブ化の後に機能カタログ更新をアクティブ化するだけです。

機能カタログ更新をアップデートすると、Cisco UCS はすぐに新しいベースラインカタログに更新します。それ以外の作業は行う必要がありません。機能カタログの更新では、Cisco UCS ドメイン内のコンポーネントをリポートまたは再インストールする必要はありません。

各 Cisco UCS インフラストラクチャ ソフトウェア バンドル には、ベースライン カタログが含まれます。まれに、シスコが Cisco UCS リリースの間で機能カタログの更新をリリースし、ファームウェアイメージをダウンロードするのと同じサイトで更新を入手できるようにする場合があります。



- (注) 機能カタログのバージョンは、使用している Cisco UCS のバージョンによって決まります。例えば、Cisco UCS 2.2 リリースは 2.2 リリースの機能カタログで動作しますが、3.1 リリースでは動作しません。特定の Cisco UCS リリースでサポートされている機能カタログのリリースについては、<http://www.cisco.com/go/unifiedcomputing/b-series-doc> で入手可能な「Cisco UCS B-Series Servers Documentation Roadmap」にある『Release Notes for Cisco UCS Software』を参照してください。

リリース 4.1 の機能カタログ

表 1: リリース 4.1 の機能カタログ

カタログ ファイル名	PID
ucs-catalog.4.1.1e.T.bin	—
ucs-catalog.4.1.1d.T.bin	C240 M5 サーバの CPU: <ul style="list-style-type: none"> • UCS-CPU-I6256 • UCS-CPU-I6250 C220 M5 および C240 M5 サーバのドライブ: <ul style="list-style-type: none"> • UCS-HD16T7KL4KN • UCS-HD14TT7KL4KN UCS S3260 M5 サーバのドライブ: <ul style="list-style-type: none"> • UCS-S3260-HDT14T • UCS-S3260-HDT14TR • UCS-S3260-HD16T • UCS-S3260-HD16TR
ucs-catalog.4.1.1c.T.bin	—

カタログ ファイル名	PID
ucs-catalog.4.1.1b.T.bin	<p>UCS B200 M5、C220 M5、およびC240 M5 サーバの CPU :</p> <ul style="list-style-type: none"> • UCS-CPU-I6258R • UCS-CPU-I6248R • UCS-CPU-I6242R • UCS-CPU-I6246R <p>ドライブ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UCS-HD10T7K4KAN • UCS-S3260-HD10TA • UCS-S3260-10TARR • UCS-HD10T7K4KAN • UCS-SD960GBM2NK9 • UCS-SD38TBEM2NK9 • UCS-SD76TBEM2NK9

関連資料

Cisco UCS Manager 次の表に示す、使用例を基本とした新しいマニュアルが用意されています。

ガイド	説明
GUI ガイド— Cisco UCS Manager 開始ガイド	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。
GUI ガイド— Cisco UCS Manager 管理ガイド CLI ガイド— Cisco UCS Manager 管理ガイド	パスワード管理、ロールベースアクセスの設定、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、スケジューリング 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。
GUI ガイド— Cisco UCS Manager インフラストラクチャ管理ガイド CLI ガイド— Cisco UCS Manager インフラストラクチャ管理ガイド	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
<p>GUI ガイド—Cisco UCS Manager ファームウェア管理ガイド</p> <p>CLI ガイド—Cisco UCS Manager ファームウェア管理ガイド</p>	<p>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、サービス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。</p>
<p>GUI ガイド—Cisco UCS Manager サーバ管理ガイド</p> <p>CLI ガイド—Cisco UCS Manager サーバ管理ガイド</p>	<p>新しいランセンス、Cisco UCS ドメインへの Cisco UCS Central 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。</p>
<p>GUI ガイド—Cisco UCS Manager ストレージ管理ガイド</p> <p>CLI ガイド—Cisco UCS Manager ストレージ管理ガイド</p>	<p>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。</p>
<p>GUI ガイド—Cisco UCS Manager ネットワーク管理ガイド</p> <p>CLI ガイド—Cisco UCS Manager ネットワーク管理ガイド</p>	<p>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。</p>
<p>GUI ガイド—Cisco UCS Manager システム モニタリング ガイド</p> <p>CLI ガイド—Cisco UCS Manager システム モニタリング ガイド</p>	<p>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マニタリングのあらゆる側面について説明しています。</p>

【注意】 シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意（www.cisco.com/jp/go/safety_warning/）をご確認ください。本書は、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。また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/c/en/us/about/legal/trademarks.html>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1721R)

このマニュアルで使用している IP アドレスおよび電話番号は、実際のアドレスおよび電話番号を示すものではありません。マニュアル内の例、コマンド出力、ネットワークボジ図、およびその他の図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際のアドレスおよび電話番号が使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。

© 2020 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.