



Cisco Host Upgrade Utility の概要

この章は、次の内容で構成されています。

- [Cisco Host Upgrade Utility について, 1 ページ](#)
- [互換性のある HUU、CIMC、および BIOS ファームウェアのバージョン, 2 ページ](#)
- [HUU ユーザ インターフェイスについて, 3 ページ](#)

Cisco Host Upgrade Utility について

Cisco Host Upgrade Utility (HUU) は Cisco UCS E-Series Servers (E シリーズ サーバ) のファームウェアのアップグレードに使用するツールです。HUU は Web ベースの GUI を使用して、すべてまたは特定のファームウェア コンポーネントを選択してアップグレードできます。

次のファームウェア コンポーネントはアップグレードに使用可能です。

- Cisco Integrated Management Controller (CIMC)
- システム BIOS
- LAN On Motherboard (LOM)
- RAID コントローラ
- Broadcom PCI アダプタ
 - 5709 デュアルおよびクアドポート アダプタ
 - 57712 デュアルポート アダプタ
- LSI
 - LSI MegaRAID SAS 9240-4i

互換性のある HUU、CIMC、および BIOS ファームウェアのバージョン

HUU は CIMC リリース 2.1.0 以降でサポートされています。HUU を使用するには、CIMC および BIOS のファームウェアが、次の表に指定されているバージョンにアップグレードされていることを確認します。



(注) HUU は CIMC リリース 1.0 および 1.0(2) ではサポートされていません。CIMC のバージョンが古いサーバで HUU を使用しようとすると、ファームウェアをアップグレードするように求めるエラーメッセージが表示されます。

BIOS および CIMC のファームウェアを手動でアップグレードするには、シスコからファームウェアを取得し、CIMC GUI または CIMC CLI を使ってアップグレードします。ファームウェアのアップグレード後、システムを再起動します。

CIMC と BIOS のファームウェアとインストール手順を入手するには、使用しているバージョンの CIMC の設定ガイドに記載されている「Firmware Management」の章を参照してください。設定ガイドは次の URL で入手できます。http://www.cisco.com/en/US/products/ps12629/products_installation_and_configuration_guides_list.html

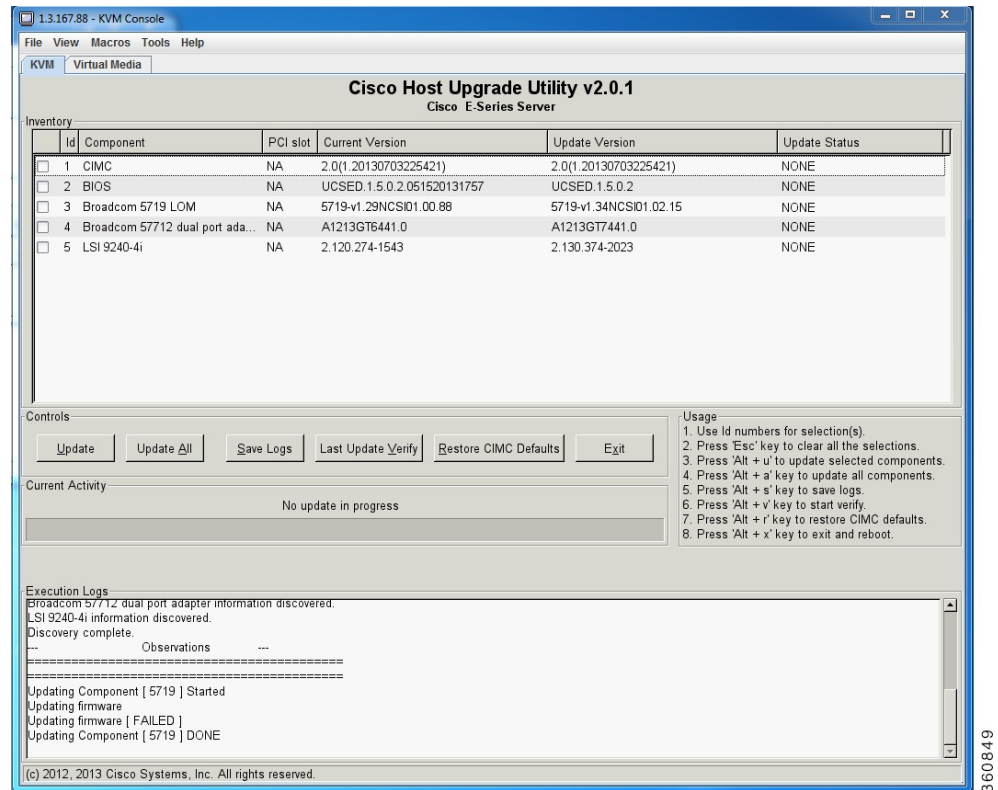
次の表に、互換性のある HUU、CIMC、および BIOS のバージョンについての情報を示します。

表 1：互換性のある HUU、CIMC、および BIOS ファームウェアのバージョン

HUU バージョン	CIMC バージョン	BIOS バージョン
2.1.x	2.1.0	1.5.0.2

HUU ユーザ インターフェイスについて

図 1: HUU ユーザ インターフェイス



ユーザ インターフェイス名	説明
[Id] 列	[component] 列のシリアル番号が表示されます。
[component] 列	アップグレードに使用できるファームウェア コンポーネントを示します。
[PCI Slot] 列	PCI アダプタ コンポーネントの PCI スロット 情報が表示されます。
[Current Version] 列	リストされたコンポーネントごとに、インストールされている現在のファームウェアのバージョン番号を表示します。
[Update Version] 列	リストされたコンポーネントごとに、アップグレードに使用できるファームウェアのバージョン番号を表示します。

ユーザ インターフェイス名	説明
[Update Status] 列	更新の進行中に、リストされたコンポーネントごとに更新の状態を表示します。
[Update] ボタン	選択したコンポーネントのファームウェアの更新を開始します。
[Update All] ボタン	すべてのコンポーネントのファームウェアの更新を開始します。
[Save Logs] ボタン	ログ ファイルを保存します。 ファームウェアの更新中にエラーが発生すると、エラー ログを保存するよう求められます。接続された外部 USB にエラー ログを保存する場合は、[Save logs] ボタンをクリックします。このログは、エラーの原因の特定とトラブルシューティングに使用できます。
[Last Update Verify] ボタン	更新が成功したかどうかを確認します。 (注) 最新の更新を確認するには、[Exit] ボタンをクリックして HUU を再起動し、[Last Update Verify] ボタンをクリックします。
[Restore CIMC Defaults] ボタン	工場出荷時設定に CIMC 設定を復元します。
[Exit] ボタン	HUU を終了します。確認プロンプトで [Yes] をクリックし、終了します。 <ul style="list-style-type: none"> • CIMC を更新し、BIOS を更新しない場合は、[Exit] ボタンをクリックすると、CIMC はアクティブになりますが、CIMC と KVM への接続が切断されます。 • 更新用に LOM を選択しており、Shared LOM モードである場合は、[Exit] ボタンをクリックすると CIMC と KVM への接続が切断されます。
[Usage] 領域	特定のタスクの実行に使用できるキーボード ショートカットを表示します。
[Current Activity] 領域	更新の状態を表示します。

ユーザ インターフェイス名	説明
[Execution Logs] 領域	更新が進行中の間、アクティビティや状態のログを表示します。

