

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
- License Agreement, 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(これ以降は HUU と呼ばれます)は、Cisco UCS C シリーズ サーバ上でファームウェアをアップグレードするツールです。HUU には、Windows オペレーティング システム上の選択されたプラットフォーム用のコンテナをダウンロードできるオプションがあります。物理メディアに ISO を書き込むことで HUU ISO からコンテナをダウンロードできます。サーバに物理メディアを挿入すると、オートランによりブラウザで Index.html ページが表示されます。この index.html ページでは、コンテナをダウンロードできる場所にアクセスできます。また、標準的な ISO 抽出ユーティリティを使用して ISO からコンテナをダウンロードすることもできます。

HUU のユーザインターフェイスでは、アップグレードが必要なファームウェア コンポーネントを選択できます。以前のリリース(1.4(x))では、HUU によりコンポーネントを選択しアップグレードを開始できるテキストメニューが提供されていました。バージョン1.5(x)以降では、HUU によりアップグレードを実行するためのグラフィカルユーザインターフェイスが提供されます。

HUU を使用して、次のコンポーネント上のファームウェアをアップグレードできます。

- •ベースボード管理コントローラ (BMC)
- BIOS
- ・シャーシ管理コントローラ (CMC)
- SAS エクスパンダ
- UCSC-C3260-SIOC
- LSI

- °UCS S3260 12G SAS パス スルー コントローラ
- 。UCS C3X60 ストレージ サーバ用 Cisco RAID コントローラ
- 。UCS S3260 ダブル ロック パス スルー コントローラ
- 。M4 サーバ用 Cisco UCS C3000 RAID コントローラ



(注)

これは、さまざまなサーバでサポートされるすべてのコンポーネントの一覧です。特定のサーバのファームウェアをアップグレードする場合、HUUでは、そのサーバでサポートされているコンポーネントだけが検出され、表示されます。

さまざまなサーバでサポートされるコンポーネントの最新情報については、『Release Notes for Cisco UCS C-Series Software』を参照してください。

非インタラクティブ HUU を使用する C シリーズ サーバのファームウェアのアップグレードについては、『Cisco UCS Rack-Mount Servers Cisco IMC XML API Programmer Guide』を参照してください。

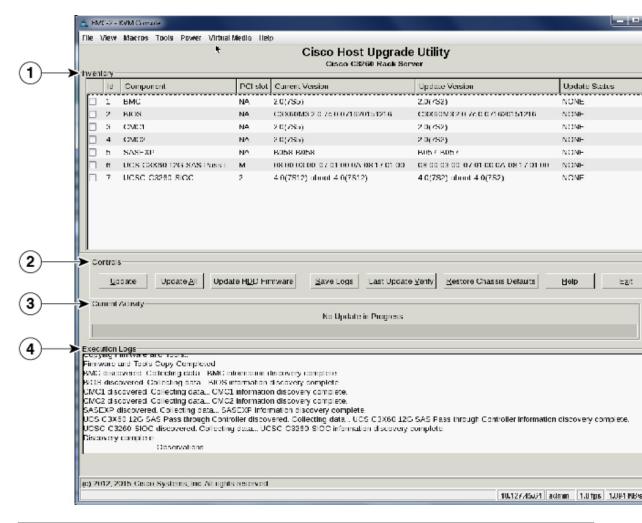
License Agreement

HUUのブート後に最初に表示されるインターフェイスは、エンドユーザライセンス契約書です。 [I Agree] を選択してこのライセンスに同意します。

HUU ユーザ インターフェイスについて

ここでは、HUU ユーザインターフェイスのさまざまなセクションの UI 要素について簡単に説明します。

図 1: HUU ユーザ インターフェイス



UI 要素	説明
1.[Inventory] セクション	
[Id]	コンポーネントの行番号が表示されます。
[Component]	サーバのコンポーネントのリストが表示されます。

UI要素	説明
[PCI Slot]	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]	リストされたコンポーネントごとに、そのファームウェ アの現在のバージョンが表示されます。
[Update Version]	アップグレードに利用可能なファームウェアのバージョンが表示されます。
[Update Status]	更新の進行中に、リストの各要素の更新のステータスが 表示されます。
2.[Controls] セクション	
[Update]	このボタンを使用すると、選択したコンポーネントのファームウェアの更新が開始されます。
[Update All]	このボタンを使用すると、サーバのすべてのコンポーネントのファームウェアの更新が開始されます。
[Update HDD Firmware]	このボタンを使用すると、新しいファームウェアをサポートする特定のハード ドライブのファームウェアの 更新が開始されます。
[Save Logs]	このボタンを使用すると、更新の詳細なステータスを含むログファイルが、サーバに物理的またはKVMvMedia 経由で接続されている外部 USB デバイスに保存されます。更新中にエラーが発生すると、ログを保存するよう求められます。[Save Logs] 機能は、トラブルシューティングに役立ちます。
[Last Update Verify]	このボタンを使用すると、各コンポーネントで、以前 HUUを使用して更新されたファームウェアのバージョ ンと、コンポーネントのファームウェアの現在のバー ジョンが比較されます。
[Restore Chassis Defaults]	このボタンを使用すると、S3260 サーバの CMC の設定が出荷時の初期状態に復元されます。 (注) このオプションは、S3260 サーバにのみ使用できます。

UI 要素	説明
[Restore Cisco IMC Defaults]	このボタンを使用すると、Cisco IMC の設定が出荷時の 初期状態に復元されます。
	(注) このオプションは、S3260 以外のサーバにの み使用できます。
[Exit]	このボタンを使用すると、HUUが終了します。[Exit]を クリックしたときに BMC または CMC を更新していた 場合、BMC または CMC がアクティブになります。
3.[Current Activity] セクション	このセクションでは、更新のステータスが表示されます。
4.[Execution Logs] セクション	このセクションでは、更新の進行中に、さまざまなアク ティビティやステータスの詳細なログが表示されます。

HUU ユーザ インターフェイスについて