

Cisco UCS Server Diagnostics Utility リリース ノート

初版：2017年4月27日

最終更新：2020年9月4日

Cisco UCS Server Diagnostics Utility

Cisco UCS Server Diagnostics Utility は、次のタスクを実行するときに役立つアプリケーションです。

- サーバインベントリを表示します。
- インタラクティブ オフライン診断を実行します。
- サーバの状態およびログを表示します。

これらのタスクの実行に関する詳細情報については、[Cisco UCS Server Diagnostics Utility User Guide](#)の最新バージョンを参照してください。

マニュアルの変更履歴

改定	日付	説明
J0	2020年9月4日	リリース 6.1(2a) 向けリリースノートを作成
I0	2020年4月7日	リリース 6.1(1c) 向けリリースノートを作成
H0	2019年3月3日	リリース 6.0(4) 向けリリースノートを作成
G0	2019年1月17日	リリース 6.0(2) 向けリリースノートを作成
F0	2018年8月14日	リリース 6.0(1) 向けリリースノートを作成
E0	2018年4月16日	リリース 5.1(3) 向けリリースノートを作成

改定	日付	説明
D0	2017年11月13日	リリース 5.1(2) 向けリリースノートを作成
C0	2017年11月2日	リリース 5.1(1) 向けリリースノートを作成
B0	2017年5月3日	リリース 5.0(3) 向けリリースノートを作成
A0	2017年1月23日	リリース 5.0(1) 向けリリースノートを作成

システム要件

サポートされるプラットフォーム

リリース6.1 (2a)

UCS Diagnostics Utility 6.1(2a) は、次のサーバでサポートされています。

- UCS-C240 SD M5
- UCS-C125 M5
- UCS-C220 M5
- UCS-C240 M5
- UCS-C480 M5
- UCS-C480 ML
- UCS-S3260 M5
- UCS-3260 M4
- UCS-C220 M4
- UCS-C240 M4
- UCS-C460 M4
- HX220C-M4S
- HXAF220C-M4S
- HX240C-M4SX
- HXAF240C-M4SX
- HXAF240C-M4SX
- HXAF220C-M5SX

- HXAF220C-M5SN
- HX240C-M5L
- HX240C-M5SX
- HXAF240C-M5SX
- HX240C-M5SD
- HXAF240C-M5SD
- HX-E-220M5SX
- HXAF-E-220M5SX

リリース 6.1 (1c)

UCS Diagnostics Utility 6.1(1c) は、次のサーバでサポートされています。

- UCS-C125 M5
- UCS-C220 M5
- UCS-C240 M5
- UCS-C480 M5
- UCS-C480 ML
- UCS-S3260 M5
- UCS-3260 M4
- UCS-C220 M4
- UCS-C240 M4
- UCS-C460 M4
- HX220C-M4S
- HXAF220C-M4S
- HX240C-M4SX
- HXAF240C-M4SX
- HXAF240C-M4SX
- HXAF220C-M5SX
- HXAF220C-M5SN
- HX240C-M5L
- HX240C-M5SX
- HXAF240C-M5SX
- HX240C-M5SD

- HXAF240C-M5SD
- HX-E-220M5SX
- HXAF-E-220M5SX

リリース 6.0(4)

UCS Diagnostics Utility 6.0(4) は、次のサーバでサポートされています。

- UCS-S3260 M5
- UCS-C220 M5
- UCS-C240 M5
- UCS-C480 M5
- UCS-C480 ML

リリース 6.0(2)

UCS Diagnostics Utility 6.0(2) は、次のサーバでサポートされています。

- UCS-C125 M5
- UCS-C220 M5
- UCS-C240 M5
- UCS-C480 M5
- UCS-C480 ML
- UCS-S3260 M5
- UCS-3260 M4
- UCS-C220 M4
- UCS-C240 M4
- UCS-C460 M4

リリース 6.0(1)

UCS Diagnostics Utility 6.0(1) は、次のサーバでサポートされています。

- UCS-C125 M5
- UCS-C220 M5
- UCS-C240 M5
- UCS-C480 M5
- UCS-S3260 M5
- UCS-3260 M4

- UCS-C220 M4
- UCS-C240 M4
- UCS-C460 M4

リリース 5.1(3)

UCS Diagnostics Utility 5.1(3) は、次のサーバでサポートされています。

- UCS-C220 M5
- UCS-C240 M5
- UCS-C480 M5
- UCS-S3260 M5

5.1(2)

UCS Diagnostics Utility 5.1(2) は、次のサーバでサポートされています。

- UCS-C220 M5
- UCS-C240 M5
- UCS-C480 M5

5.1(1)

UCS Diagnostics Utility 5.1(1) は、次のサーバでサポートされています。

- UCS-C220 M5
- UCS-C240 M5

リリース 5.0 (3)

UCS Diagnostics Utility 5.0(3) は、次のサーバでサポートされています。

- UCS-C22 M3
- UCS-C24 M3
- UCS-C220 M3
- UCS-C240 M3
- UCS-C3160 M3
- UCS-S3260 M3
- UCS-S3260 M4
- UCS-C240 M4
- UCS-C220 M4

- UCS-C460 M4

リリース 5.0(1)

UCS Diagnostics Utility 5.0(1) は、次のサーバでサポートされています。

- UCS-C22 M3
- UCS-C24 M3
- UCS-C220 M3
- UCS-C240 M3
- UCS-C3160 M3
- UCS-C3260 M3
- UCS-C3X60 M4
- UCS-C240 M4
- UCS-C220 M4
- UCS-C460 M4

Cisco UCS Server Diagnostics Utility のハードウェア要件

UCS Server Diagnostics Utility の最小ハードウェア要件は次のとおりです。

- CD-ROM ドライブ : Cisco UCS Server Diagnostics Utility を起動して実行するには、USB CD/DVD-ROM ドライブが必要です。CIMC KVM で仮想メディア オプションを使用して Cisco UCS Server Diagnostics Utility を起動することもできます。
- マウス : 一部の機能では、ナビゲーションのために標準マウス (USB) が必要です。
- USB ディスク オン キー デバイス : UCS Server Diagnostics Utility のログの保存などの機能のために、USB ディスク オン キーが必要です。
- RAM : 最低 4 GB の RAM。使用可能な RAM が最低推奨値より少ない場合、UCS Server Diagnostics Utility は正しく機能しません。

解決済みの問題

リリース 6.0(4)

- CSCvp73840

症状: CSP-5228 は、診断イメージを起動しようとするとうハングします。

回避策 : なし

リリース 6.0(1)

- CSCve50599

症状: V4 CPU を搭載した UCS C460 M4 サーバでは、CPU ストリームテストが失敗します。

回避策: なし

未解決の注意事項

リリース 5.0(1)

- CSCvc73352

症状: サーバ診断ユーティリティは、C3260 M4 サーバ上の RAID アダプタを検出しません。

回避策: なし。

既知の動作

リリース 6.0(4)

- CSCvo90058

症状: Server Diagnostics Utility (SDU) GUI に表示される DIMM の数が、実際に取り付けられている数よりも小さくなります。この問題は、4.0(4b) Cisco IMC および BIOS ファームウェアを実行する S3260 M5 プラットフォームで発生します。

SDU CLI (サーバメモリ) には、装着された DIMM の正しいリストが表示されています。

リリース 5.0(1)

- CSCvc19881

症状: 非インタラクティブの Server Diagnostic Utility で、トレースバック例外エラーが表示されます。これは Python バージョン 2.6 を使用すると発生します。

回避策: ユーティリティで Python バージョン 2.7 を使用します。

関連資料

このリリースの設定については、次を参照してください。

- [Cisco UCS Server Configuration Utility ユーザー ガイド](#)
- [『Cisco Driver Update Utility ユーザー ガイド』](#)

次の関連資料は、Cisco Unified Computing System (UCS) で入手できます。

- 『Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco UCS』

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手、サービス リクエスト、追加情報については、<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html> の『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。

『*What's New in Cisco Product Documentation*』は、シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧も示し、RSS フィードとして購読できます。また、リーダー アプリケーションを使用してコンテンツをデスクトップに配信することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。