



Cisco Driver Installer Utility, Release 3.0 ユーザ ガイド

Cisco UCS C シリーズ サーバ向け
2012 年 3 月

【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。

このマニュアルに記載されている仕様および製品に関する情報は、予告なしに変更されることがあります。このマニュアルに記載されている表現、情報、および推奨事項は、すべて正確であると考えていますが、明示的であれ黙示的であれ、一切の保証の責任を負わないものとします。このマニュアルに記載されている製品の使用は、すべてユーザー側の責任になります。

対象製品のソフトウェア ライセンスおよび限定保証は、製品に添付された『Information Packet』に記載されています。添付されていない場合には、代理店にご連絡ください。

The Cisco implementation of TCP header compression is an adaptation of a program developed by the University of California, Berkeley (UCB) as part of UCB's public domain version of the UNIX operating system. All rights reserved. Copyright © 1981, Regents of the University of California.

ここに記載されている他のいかなる保証にもよらず、各社のすべてのマニュアルおよびソフトウェアは、障害も含めて「現状のまま」として提供されます。シスコおよびこれら各社は、商品性の保証、特定目的への準拠の保証、および権利を侵害しないことに関する保証、あるいは取引過程、使用、取引慣行によって発生する保証をはじめとする、明示されたまたは黙示された一切の保証の責任を負わないものとします。

いかなる場合においても、シスコおよびその供給者は、このマニュアルの使用または使用できないことによって発生する利益の損失やデータの損傷をはじめとする、間接的、派生的、偶発的、あるいは特殊な損害について、あらゆる可能性がシスコまたはその供給者に知らされていても、それらに対する責任を一切負わないものとします。

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: www.cisco.com/go/trademarks. 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. (1110R)

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、ネットワークトポロジ図、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。

Cisco Driver Installer Utility ユーザーガイド
© 2012 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.



CONTENTS

はじめに i

マニュアルの構成 i

関連資料 i

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート i

CHAPTER 1

概要 1-1

Cisco Driver Installer Utility の概要 1-1

サポートされているオペレーティング システムとバージョン 1-1

サポートされているハードウェア プラットフォーム 1-2

CHAPTER 2

Cisco Driver Installer Utility の使用方法 2-1

ユーティリティの起動 2-1

ドライバのアップデートのインストール 2-2

INDEX



はじめに

ここでは、『Cisco Driver Installer Utility ユーザガイド』の構成および表記法について説明します。

マニュアルの構成

このマニュアルは、次の章で構成されています。

章番号	章タイトル	説明
1	「概要」	Cisco Driver Installer Utility の概要を説明します。
2	「Cisco Driver Installer Utility の使用方法」	Cisco Driver Installer Utility の使用方法を説明します。

関連資料

Cisco UCS C シリーズ ラック マウント サーバのマニュアルは、次の URL で入手できます。

<http://www.cisco.com/go/unifiedcomputing/c-series-doc>

Cisco UCS Server Configuration Utility 3.0 のマニュアルは、次の URL で入手できます。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps10493/products_user_guide_list.html

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、その他の有用な情報については、次の URL で、毎月更新される『What's New in Cisco Product Documentation』を参照してください。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されています。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

『What's New in Cisco Product Documentation』は 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がデスクトップに直接配信されるように設定することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。シスコは現在、RSS バージョン 2.0 をサポートしています。



CHAPTER 1

概要

この章では、Cisco Driver Installer Utility 3.0 について説明します。この章は、次の内容で構成されています。

- Cisco Driver Installer Utility の概要
- サポートされているオペレーティング システムとバージョン
- サポートされているハードウェア プラットフォーム

Cisco Driver Installer Utility の概要

Cisco Driver Installer Utility を使用すると、サポート対象のすべてのシスコ デバイス用ドライバをインストールまたは更新できます。このユーティリティは、Cisco UCS Server Configuration Utility (SCU) 3.0 リリースと共にリリースされ、Cisco UCS C220 M3 サーバおよび UCS C240 M3 サーバの Cisco Flexible Flash カードでも使用できます。

このユーティリティのグラフィカル ユーザ インターフェイス (GUI) には、サーバにインストールされているサポート対象のすべてのシスコ デバイス ドライバが一覧表示されます。インストールされているドライバのバージョンと、使用可能な最新のドライババージョンが一覧表示されます。[Action] カラムには、各デバイス ドライバで実行できるアクションが表示されます。表示される値は、[Install]、[Update]、[Force Update] のいずれかです。デバイスのドライバがまだインストールされていない場合、[Action] カラムには [Install] と表示されます。より新しいバージョンのドライバが存在する場合、[Action] カラムには [Update] と表示されます。インストールされているドライバのバージョンと使用可能な最新バージョンが同一の場合、またはインストールされているドライバのバージョンの方が使用可能なバージョンより新しい場合、[Action] カラムには [Forced Update] と表示されます。[Action] カラムの値に応じて、ドライバのアップデートをインストールできます。アップデートは各ドライバに個別にインストールできます。また、すべてのドライバを選択し、まとめて更新を開始することもできます。

このユーティリティを使用することにより、vMedia や Cisco Flexible Flash カード、またはネットワークや <http://www.cisco.com> からドライバのアップデートをインストールできます。一部のデバイス ドライバについては、最新の変更を有効にするため、サーバの再起動が必要になる場合があります。そのような場合は、システムを今すぐ再起動して変更を有効にするかどうかを尋ねるメッセージが表示されます。システムを再起動するまで、最新ドライバのアップデートは使用できません。

サポートされているオペレーティング システムとバージョン

Cisco Driver Installer Utility は、次のオペレーティング システムをサポートしています。

- Windows Server 2008 R2 (64 ビット)
- Windows Server 2008 R2 SP1

サポートされているハードウェア プラットフォーム

Cisco Driver Installer Utility は、次のハードウェア プラットフォームでサポートされています。

- Cisco UCS C220 M3 シリーズ
- Cisco UCS 240 M3 シリーズ



CHAPTER 2

Cisco Driver Installer Utility の使用方法

この章では、Cisco Driver Installer Utility を使用して実行できるタスクを説明します。この章は、次の内容で構成されています。

- ユーティリティの起動
- ドライバのアップデートのインストール

ユーティリティの起動

Cisco Driver Installer Utility は、サーバの Cisco Flexible Flash カード上で使用できます。このユーティリティを開くには、次の手順に従います。

-
- ステップ 1** お使いのサーバとオペレーティング システムが、このユーティリティをサポートしていることを確認します。
- 詳細については、サポートされているオペレーティング システムとバージョンおよびサポートされているハードウェア プラットフォームを参照してください。
- ステップ 2** Cisco Flexible Flash カードからこのユーティリティを起動するには、次の手順に従います。
- a. UCS_SCU という名前のボリュームにアクセスします。
 - b. SCU ルート ディレクトリにある **SCUAutoRun.exe** ファイルを実行します。
- ステップ 3** [Launch Cisco Driver Installer Utility] をクリックします。
- Cisco Driver Installer Utility が起動します。
-

このユーティリティを起動すると、現在サーバにインストールされているすべてのデバイス ドライバと、使用可能な新しいバージョンが一覧表示されます。[Action] カラムには、現在のデバイス ドライババージョンに応じ、[Install]、[Update]、[Force Update] のいずれかが表示されます。[Reboot] カラムには、アップデートのインストール後に再起動が必要かどうかが表示されます。[Remarks] カラムには、アップデートのインストールが成功したかどうかが表示されます。

ドライバのアップデートのインストール

Cisco Driver Installer Utility の GUI を開いたら、ドライバのバージョンを個別に更新するか、すべてのドライバを選択して、アップデートをまとめてインストールできます。どちらを選択しても、アップデートのインストール手順は同じです。このユーティリティを使用すると、ドライバのアップデートを次のいずれかの場所からインストールできます。

- Flex Flash
- ネットワーク上の場所
- www.cisco.com

ドライバの最新バージョンを確認するには、次の URL にある『*Hardware and Software Interoperability Matrix for C Series Servers*』を参照してください。

http://www.cisco.com/en/US/products/ps10477/prod_technical_reference_list.html

ドライバにアップデートをインストールするには、次の手順に従います。

-
- ステップ 1** アップデートをインストールするドライバを選択します。
- ドライバを選択すると、[Driver Description] フィールドにドライバ情報が表示されます。
- ステップ 2** [Settings] をクリックして、[Driver Source] ページを表示します。
- ステップ 3** このページで、インストールするアップデートの場所を指定します。次のいずれかを選択できます。
- vMedia/Flex Flash
 - ネットワーク
 - Cisco.com
- ステップ 4** Flex Flash を選択した場合、ドライバのアップデートはサーバの Cisco Flexible Flash カードからインストールされます。
- ステップ 5** ネットワークを選択する場合は、ドライバの更新バージョンを含むドライバ パッケージを、ネットワーク上の場所にダウンロードしておく必要があります。このドライバ パッケージは zip 形式の圧縮ファイルで、ドライバの更新バージョンを含む他の zip ファイルを複数格納しています。[Network] オプションを使用してドライバのアップデートをインストールするには、次の手順に従います。
- c. [Browse] をクリックして、ドライバの更新バージョンを格納する zip ファイルを検索し、選択します。
 - d. [Open] をクリックします。
 - e. [Driver Source] ダイアログボックスで、[OK] をクリックします。
- ステップ 6** Cisco.com を選択した場合は、ドライバのアップデートにアクセスするため、<http://www.cisco.com> で登録済みのユーザ名とパスワードの入力を求められます。
- 資格情報を入力すると、ドライバ パッケージが Web サイトから取得されます。
- ステップ 7** [Install] をクリックし、ドライバのアップデートをインストールします。
- ステップ 8** インストールの続行を承諾するため、確認ダイアログボックスで [Yes] をクリックします。
- 経過表示バーにインストールの進捗が表示されます。
- ステップ 9** ドライバのアップデートがインストールされると、[Remarks] カラムに [Success] と表示されます。
- 一部のドライバでは、新しいバージョンを有効にするために再起動が必要になる場合があります。そのような場合は、サーバを今すぐ再起動するか後で行うかを確認するメッセージが表示されます。

ステップ 10 [Refresh] をクリックして、すべてのドライバの最新のバージョン情報を表示します。

■ ドライバのアップデートのインストール



INDEX

C

Cisco Flexible Flash カード

ドライバのアップデート [1-1](#)

U

Utility

概要 [1-1](#)

サポート対象 OS [1-1](#)

い

インストール

CD/Flex Flash [2-2](#)

cisco.com [2-2](#)

ドライバのアップデート [2-2](#)

ネットワーク [2-2](#)

さ

サポート対象

OS [1-1](#)

ハードウェア [1-2](#)

©2008 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、およびCisco Systems ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用はCiscoと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(0809R)

この資料の記載内容は2008年10月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先: シスコ コンタクトセンター

0120-092-255(フリーコール、携帯・PHS含む)

電話受付時間: 平日 10:00~12:00、13:00~17:00

<http://www.cisco.com/jp/go/contactcenter/>