

Cisco DNA Center 第2世代アプライアンス データ移行ガイド

初版：2020年12月10日

最終更新：2021年8月6日

Cisco DNA Center 第2世代アプライアンス データ移行ガイド

データ移行の概要

このドキュメントでは、個別の Cisco DNA Center 第2世代アプライアンスまたは第2世代アプライアンスの3ノードクラスタにデータを移行する方法について説明します。Cisco DNA Center は、次の移行シナリオをサポートしています。

- 第1世代アプライアンスで設定されているものと同じインターフェイス IP アドレスを使用する第2世代アプライアンスへのデータの移行。
- 第1世代アプライアンスで設定されているものとは異なるインターフェイス IP アドレスを使用する第2世代アプライアンスへのデータの移行。
- 1つの第1世代アプライアンスと2つの第2世代アプライアンスで構成されるクラスタの形成。



(注) この製品のマニュアルセットは、偏向のない言語を使用するように配慮されています。このドキュメントセットでの偏向のない言語とは、年齢、障害、性別、人種的アイデンティティ、民族的アイデンティティ、性的指向、社会経済的地位、およびインターセクショナルリティに基づく差別を意味しない言語として定義されています。製品ソフトウェアのユーザインターフェイスにハードコードされている言語、基準ドキュメントに基づいて使用されている言語、または参照されているサードパーティ製品で使用されている言語によりドキュメントに例外が存在する場合があります。



サポートされるアプライアンス

次の第2世代 Cisco DNA Center アプライアンスは、44 コアの第1世代アプライアンス（シスコ製品番号 DN1-HW-APL）からのデータ移行をサポートしています。

アプライアンスのタイプ	シスコの部品番号
44 コアアプライアンス	DN2-HW-APL
44 コア プロモーション アプライアンス	DN2-HW-APL-U
56 コアアプライアンス	DN2-HW-APL-L
56 コア プロモーション アプライアンス	DN2-HW-APL-L-U
112 コアアプライアンス	DN2-HW-APL-XL
112 コア プロモーション アプライアンス	DN2-HW-APL-XL-U

前提条件

このドキュメントで説明するデータ移行手順を完了する前に、次の情報を用意してください。

- 第1世代アプライアンスのインターフェイスに設定されている IP アドレス。これは、第2世代アプライアンスで同じアドレスを設定する場合にのみ該当します。
- 第1世代アプライアンスにインストールされている Cisco DNA Center パッケージとそのバージョン番号のリスト。この情報を取得するには、次のいずれかを実行します。
 - アプライアンスにログインして、**maglev package status** コマンドを実行します。
 - Cisco DNA Center 1.3.3.0 以前の場合は、 > [About] > [Show Packages] を選択します。
 - Cisco DNA Center 2.1.2以降の場合は、ヘルプアイコン () をクリックし、[About] > [Packages] を選択します。
- バックアップサーバの設定情報。

第2世代アプライアンスへのデータの移行

個別の Cisco DNA Center 第2世代アプライアンスまたは第2世代アプライアンスの3ノードクラスタにデータを移行するには、次の手順を実行します。

手順

ステップ1 第1世代アプライアンスで、次の手順を実行します。

- a) アプライアンスの自動化およびアシュアランスのデータをバックアップします。

『Cisco DNA Center 管理者ガイド』の「今すぐデータをバックアップ」のトピックを参照してください。

- b) クラスタからアプライアンスを切断します。

ステップ2 第2世代アプライアンスで、次の手順を実行します。

- a) アプライアンスのインターフェイスに使用する IP アドレスを設定します。

第1世代アプライアンスで設定されているものと同じ IP アドレスを使用することも、異なる IP アドレスを指定することもできます。

『Cisco DNA Center リリース 2.1.2 第2世代アプライアンス設置ガイド』で、使用する設定ウィザードとアプライアンスのタイプに応じたトピックを参照してください。

- Maglev 設定ウィザードを使用して第2世代アプライアンスを設定する場合は、「Maglev ウィザードを使用したプライマリノードの設定」のトピックを参照してください。
- ブラウザベースの設定ウィザードを使用して 44 または 56 コアの第2世代アプライアンスを設定する場合は、「ブラウザベースのウィザードを使用した 44 または 56 コアアプライアンスの設定」の章の「エキスパート構成ウィザードを使用したプライマリノードの設定」のトピックを参照してください。
- ブラウザベースの設定ウィザードを使用して 112 コアの第2世代アプライアンスを設定する場合は、「ブラウザベースのウィザードを使用した 112 コアアプライアンスの設定」の章の「エキスパート構成ウィザードを使用したプライマリノードの設定」のトピックを参照してください。

重要 Cisco DNA Center アプライアンスの高スループット設定に一致するようにアクセススイッチを再設定する場合は、次に示す第1世代と第2世代のアプライアンスの違いに注意してください。

- 第1世代のアプライアンスでは、設定された VLAN がスイッチポートで設定され、アプライアンスの Cisco UCS 仮想インターフェイスカード (VIC) 1227 で設定されたものと一致する必要がありますが、第2世代のアプライアンスはネイティブ VLAN のみをサポートします。
- 第1世代のアプライアンスはトランクスイッチポートモードのみをサポートしますが、第2世代のアプライアンスはアクセススイッチポートモードのみをサポートします。

- b) 第1世代アプライアンスにインストールされているバージョンと同じバージョンの Cisco DNA Center パッケージをインストールします。

『Cisco DNA Center 管理者ガイド』の「パッケージと更新のダウンロードとインストール」を参照してください。

- c) ステップ1でバックアップしたデータを復元します。

『Cisco DNA Center 管理者ガイド』の「バックアップからデータを復元」のトピックを参照してください。

- d) Cisco ISE と Cisco DNA Center を連動させます。

『Cisco DNA Center 第2世代アプライアンス設置ガイド』のトピック「Cisco ISE と Cisco DNA Center の統合」を参照してください。

ステップ3 Cisco ISE が Cisco DNA Center と正しく統合され、ワイヤレス LAN コントローラが動作していることを確認します。

- 1 つの第2世代アプライアンスにのみデータを移行する場合は、ここで終了します。
- 3 ノードクラスタを設定する場合は、ステップ4に進みます。

ステップ4 Cisco DNA Center クラスタ内に2番目と3番目のアプライアンスを設定します。

『Cisco DNA Center 第2世代アプライアンス設置ガイド』で次のいずれかのトピックを参照してください。

- Maglev 設定ウィザードを使用して第2世代アプライアンスを設定する場合は、「Maglev ウィザードを使用したセカンダリノードの設定」のトピックを参照してください。
 - ブラウザベースの設定ウィザードを使用して44または56コアの第2世代アプライアンスを設定する場合は、「ブラウザベースのウィザードを使用した44または56コアアプライアンスの設定」の章の「エキスパート構成ウィザードを使用したセカンダリノードの設定」のトピックを参照してください。
 - ブラウザベースの設定ウィザードを使用して112コアの第2世代アプライアンスを設定する場合は、「ブラウザベースのウィザードを使用した112コアアプライアンスの設定」の章の「エキスパート構成ウィザードを使用したセカンダリノードの設定」のトピックを参照してください。
-

【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)

© 2021 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.