



## はじめに

このマニュアルでは、Cisco Secure Access Control System (ACS) リリース 3.x および 4.x から ACS 5.3 へのデータ移行プロセスについて説明します。ACS 5.3 には多くの新機能が備えられています。

ACS 3.x および 4.x プラットフォームと ACS 5.3 プラットフォームにはいくつかの違いがあります。ACS 5.3 に移行する前に、それらの違いを明確に理解する必要があります。このマニュアルでは、それらの違いを明確にし、ACS 3.x および 4.x の設定を ACS 5.3 に移行する方法について説明します。

このマニュアルの情報を理解するだけでなく、ACS 5.x プラットフォームの詳しい評価を実行することをお勧めします。

## 対象読者

このマニュアルは ACS 5.3 プラットフォームに移行する管理者を対象としています。

## マニュアルの構成

この文書は、次の項で構成されています。

タイトル	説明
第 1 章「ACS 5.3 展開の概要」	ACS 3.x および 4.x と比較した ACS 5.3 展開モデルの概要を説明します。
第 2 章「ACS 5.3 の設定について」	ACS 3.x および 4.x と比較した ACS 5.3 の設定領域について説明し、古い設定を ACS 5.3 に変換する方法を理解するために役立ちます。
第 3 章「ACS 5.3 の設定の移行方法」	既存のシステムから ACS 5.3 に設定を移行するさまざまな方法を説明します。
第 4 章「ACS 5.3 移行ユーティリティのサポート」	移行ユーティリティを使用した移行の範囲について説明します。
第 5 章「移行ユーティリティのセットアップとインストール」	システム要件、インストール前の考慮事項、移行ユーティリティへのアクセス方法について説明します。
第 6 章「移行ユーティリティを使用した、ACS 4.x から ACS 5.3 へのデータ移行」	移行ユーティリティを使用したさまざまなフェーズのデータ移行プロセスについて説明します。
付録 A「移行ユーティリティでの ACS 5.3 属性サポート」	ACS 4.x から ACS 5.3 への属性の移行について説明します。

タイトル	説明
付録 B「ACS 3.x および 4.x から ACS 5.3 への設定マッピング」	ACS 3.x および 4.x から ACS 5.3 への設定のマッピングを示します。
付録 C「ACS 3.x および 4.x と ACS 5.3 の機能比較」	ACS 3.x および 4.x から ACS 5.3 の詳細な機能の比較を示します。
付録 D「移行ユーティリティのトラブルシューティング」	移行ユーティリティのトラブルシューティング方法について説明します。

## このマニュアルの使用方法

次の章と付録で、以前のリリースから ACS 5.3 へ移行するための手順を説明します。

- 付録 C「ACS 3.x および 4.x と ACS 5.3 の機能比較」を参照して、展開のすべての重要な機能が ACS 5.3 で満たされていることを確認します。
- 第 1 章「ACS 5.3 展開の概要」を参照して、プラットフォームのサポート、分散展開モデル、システム インターフェイスなどの ACS 5.3 のシステム レベルの詳細を理解します。
- 第 2 章「ACS 5.3 の設定について」を参照して、ACS 5.3 の重要な機能と設定の違い、特定の設定の推奨事項と例を理解します。
- 第 3 章「ACS 5.3 の設定の移行方法」を参照して、既存の設定の移行の方法を理解します。

## 表記法

このマニュアルでは、次の表記法を使用しています。

表記法	用途
太字フォント	コマンド、キーワード、ユーザ入力テキストは <b>太字</b> で表示しています。
イタリック体フォント	ドキュメント名、新規用語または強調する用語、値を指定するための引数は、 <i>イタリック体フォント</i> で示しています。
[ ]	角カッコは次のいずれかを示します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>オプションの要素</li> <li>システムプロンプトへのデフォルトの応答</li> </ul>
{ x   y   z }	必ずいずれか 1 つを選択しなければならない必須キーワードは、波カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
[ x   y   z ]	いずれか 1 つを選択できる省略可能なキーワードは、角カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
string	引用符を付けない一組の文字。 <b>string</b> の前後には引用符を使用しません。引用符を使用すると、その引用符も含めて <b>string</b> とみなされます。
courier フォント	システムが表示するターミナルセッションおよび情報は、courier フォントで示しています。
< >	パスワードのように出力されない文字は、山カッコで囲んで示しています。
!, #	コードの先頭に感嘆符 (!) またはポンド記号 (#) がある場合には、コメント行であることを示します。



(注) 「注釈」です。役立つ情報や、このマニュアル以外の参考資料などを紹介しています。

## マニュアルの最新情報

表 1 に、『Cisco Secure Access Control System 5.3 移行ガイド』の更新内容を示します。

表 1 『Cisco Secure Access Control System 5.3 移行ガイド』の更新内容

日付	説明
2011/10/04	Cisco Secure Access Control System, Release 5.3。

## 製品マニュアル



(注) 初版発行後、印刷物または電子マニュアルのアップデートを行う場合があります。マニュアルのアップデートについては、Cisco.com で確認してください。

表 2 に ACS 5.3 で利用可能な製品マニュアルを示しています。Cisco.com ですべての製品のエンドユーザマニュアルを検索するには、次のサイトにアクセスしてください。<http://www.cisco.com/go/techdocs>

[Network Management and Automation] > [Security and Identity Management] > [Cisco Secure Access Control Server Products] > [Cisco Secure Access Control System] を選択します。

**表 2** 製品マニュアル

参照先	ご利用形式
『License and Documentation Guide for the Cisco Secure Access Control System 5.3』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/products_documentation_roadmaps_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/products_documentation_roadmaps_list.html</a>
『Release Notes for the Cisco Secure Access Control System 5.3』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/prod_release_notes_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/prod_release_notes_list.html</a>
『User Guide for the Cisco Secure Access Control System 5.3』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/products_user_guide_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/products_user_guide_list.html</a>
『CLI Reference Guide for the Cisco Secure Access Control System 5.3』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/prod_command_reference_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/prod_command_reference_list.html</a>
『Supported and Interoperable Devices and Softwares for the Cisco Secure Access Control System 5.3』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/products_device_support_tables_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/products_device_support_tables_list.html</a>
『Installation and Upgrade Guide for the Cisco Secure Access Control System 5.3』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/prod_installation_guides_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/prod_installation_guides_list.html</a>
『Software Developer's Guide for the Cisco Secure Access Control System 5.3』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/products_programming_reference_guides_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/ps9911/products_programming_reference_guides_list.html</a>
『Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco Identity Services Engine, Cisco I121 Secure Access Control System, Cisco NAC Appliance, Cisco NAC Guest Server, and Cisco NAC Profiler』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/docs/net_mgmt/cisco_secure_access_control_system/5.1/regulatory/compliance/csacsrsi.html">http://www.cisco.com/en/US/docs/net_mgmt/cisco_secure_access_control_system/5.1/regulatory/compliance/csacsrsi.html</a>

## 関連資料



(注)

初版発行後、印刷物または電子マニュアルのアップデートを行う場合があります。マニュアルのアップデートについては、Cisco.com で確認してください。

表 3 に ACS 4.x で利用可能な関連資料を示しています。

**表 3** 関連資料

参照先	ご利用形式
『Installation Guide for Cisco Secure ACS for Windows 4.0』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/sw/secursw/ps2086/prod_installation_guides_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/sw/secursw/ps2086/prod_installation_guides_list.html</a>
『User Guide for the Cisco Secure Access Control Server for Windows 4.0』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/sw/secursw/ps2086/products_user_guide_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/sw/secursw/ps2086/products_user_guide_list.html</a>
『Installation Guide for the Cisco Secure ACS for Windows 4.x』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/sw/secursw/ps2086/prod_installation_guides_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/sw/secursw/ps2086/prod_installation_guides_list.html</a>

表 3 関連資料 (続き)

参照先	ご利用形式
『 <i>User Guide for the Cisco Secure Access Control Server for Windows 4.1</i> 』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/sw/secursw/ps2086/products_user_guide_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/sw/secursw/ps2086/products_user_guide_list.html</a>
『 <i>Installation Guide for the Cisco Secure ACS for Windows 4.2</i> 』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/sw/secursw/ps2086/prod_installation_guides_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/sw/secursw/ps2086/prod_installation_guides_list.html</a>
『 <i>User Guide for the Cisco Secure Access Control Server for Windows 4.2</i> 』	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/sw/secursw/ps2086/products_user_guide_list.html">http://www.cisco.com/en/US/products/sw/secursw/ps2086/products_user_guide_list.html</a>

## 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、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。

