



# はじめに

『Cisco Secure Access Control System 5.7 ソフトウェア開発者ガイド』によるこそ。

このマニュアルでは、お客様が開発した外部のアプリケーションとのやり取りに使用できる Cisco Secure Access Control System (ACS) のインターフェイスに関する詳細を提供します。

このインターフェイスには、アプリケーション アクセス用の Web サービス、およびコマンドライン インターフェイス (CLI) を使用したバルク プロビジョニング用のスクリプト化可能なアクセスが含まれます。また、アプリケーション 開発用に、Monitoring and Troubleshooting データベースのレプリカを作成できます。

## 対象読者

このマニュアルは、ACS と対話するカスタム アプリケーションを作成するソフトウェア エンジニアおよびプログラマを対象としています。ソフトウェア エンジニアおよびプログラマには、次の知識が必要です。

- Web Services Description Language (WSDL) ファイル
- Web Application Description Language (WADL) ファイル
- Web サービス ツール
- REST サービス ツール

## マニュアルの構成

表 1 (1 ページ) に、このマニュアルの各章の内容を示します。

表 1 マニュアルの構成

No.	タイトル	説明
1	<a href="#">概要、1 ページ</a>	Web サービスの形式となっている ACS 5.7 機能の概要を示します。また、ACS と対話するためにカスタム アプリケーションで使用できる CLI コマンドを示します。
2	<a href="#">UCP Web サービスの使用、1 ページ</a>	User Change Password Web サービス、このサービスが提供するメソッド、およびこのメソッドをアプリケーションで使用する方法を説明します。
3	<a href="#">Monitoring and Report Viewer Web サービスの使用、1 ページ</a>	ACS の Monitoring and Report Viewer コンポーネントが提供する Web サービスについて説明し、アプリケーションでこれらの Web サービスを使用する方法について説明します。
4	<a href="#">Configuration Web サービスの使用、1 ページ</a>	Configuration Web サービス、このサービスが提供する CRUD メソッド、およびこのメソッドをアプリケーションで使用する方法について説明します。
5	<a href="#">スクリプト インターフェイスの使用、1 ページ</a>	ACS で提供されるスクリプト インターフェイスについて説明します。このインターフェイスを使用すると、さまざまな ACS オブジェクトで、バルク作成、バルク更新、バルク削除の操作を実行できます。
6	<a href="#">Monitoring and Report Viewer のデータベース スキーマ、1 ページ</a>	カスタム レポート アプリケーションを作成できる Monitoring and Report Viewer データベース スキーマを提供します。

## 表記法

表 2 (2 ページ) に、このマニュアルで従う規則について説明します。

表 2 表記法

表記法	説明
<b>太字</b>	コマンドおよびキーワード。
<i>イタリック体</i>	ユーザが値を指定する変数。
[ ]	角カッコ内の要素は、省略可能です。
{x y z}	必須キーワードの選択肢は波カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。いずれか1つを必ず選択します。
[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。string 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 string とみなされます。
courier フォント	画面に表示される情報の例を表します。
<b>太字の courier フォント</b>	ユーザが入力しなければならない情報を表します。
< >	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。
[ ]	システムプロンプトに対するデフォルトの応答は、角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：読者に留意していただきたいことを示します。役立つ情報やこのマニュアルに記載されていない参照資料を紹介しています。

注：「時間の節約に役立つ操作」です。記述されている操作を実行すると時間を節約できます。

## マニュアルの最新情報

表 3 『Cisco Secure Access Control System 5.7 ソフトウェア開発者ガイド』の更新内容

日付	説明
5/12/2015	『Cisco Secure Access Control System Release 5.7』。

## 関連資料

表 4 (3 ページ) は、Cisco.com で参照できる関連技術マニュアルセットの一覧です。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>

注：印刷物および電子マニュアルは、元の発行後に更新されることがあります。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 4 製品マニュアル

マニュアルタイトル	利用形式
『Cisco Secure Access Control System In-Box Documentation and China RoHS Pointer Card』	<a href="http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-documentation-roadmaps-list.html">http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-documentation-roadmaps-list.html</a>
『Migration Guide for Cisco Secure Access Control System 5.7』	<a href="http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-installation-guides-list.html">http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-installation-guides-list.html</a>
『User Guide for Cisco Secure Access Control System 5.7』	<a href="http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-user-guide-list.html">http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-user-guide-list.html</a>
『CLI Reference Guide for Cisco Secure Access Control System 5.7』	<a href="http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-command-reference-list.html">http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-command-reference-list.html</a>
『Supported and Interoperable Devices and Software for Cisco Secure Access Control System 5.7』	<a href="http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-device-support-tables-list.html">http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-device-support-tables-list.html</a>
『Installation and Upgrade Guide for Cisco Secure Access Control System 5.7』	<a href="http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-installation-guides-list.html">http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-installation-guides-list.html</a>
『Release Notes for Cisco Secure Access Control System 5.7』	<a href="http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-release-notes-list.html">http://www.cisco.com/c/en/us/support/security/secure-access-control-system/products-release-notes-list.html</a>
『Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco Secure Access Control System』	<a href="http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/net_mgmt/cisco_secure_access_control_system/5-6/regulatory/compliance/csacsrcsi.html">http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/net_mgmt/cisco_secure_access_control_system/5-6/regulatory/compliance/csacsrcsi.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。

