



はじめに

May 30, 2007, OL-7204-05-J

Java API は、SCMS Subscriber Manager (SM) のアップデート、クエリー、設定に使用できます。この API は次に示す 2 つの部分で構成されています。これらは、個別に使用できるだけでなく、制限なく一緒に使用することが可能です。

- SM Non-blocking Java API : 高性能 API。エラーやその他の操作結果のわかりやすさは重視されていません。OSS/AAA システムとの自動統合をサポートしています。
- SM Blocking Java API : 使いやすさを重視した API。SM のアクセスおよび管理用のユーザ インターフェイス アプリケーションをサポートしています。



(注)

C/C++ 環境でも、まったく同じ機能を持つ API セットが用意されています。

この章では、次の内容について説明します。

- [対象読者 \(p.xi\)](#)
- [マニュアルの変更履歴 \(p.xii\)](#)
- [マニュアルの構成 \(p.xiii\)](#)
- [関連資料 \(p.xiii\)](#)
- [表記法 \(p.xiv\)](#)
- [マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、およびシスコのセキュリティ ガイドライン \(p.xv\)](#)

対象読者

このマニュアルは、SM の設定を担当するネットワーク技術者またはコンピュータ技術者、および SCE プラットフォームを管理するオペレータを対象としています。

マニュアルの変更履歴

Cisco Service Control リリース	Part Number	発行日
Release 3.1.0	OL-7204-05	2007 年 5 月

変更の説明

- ドメイン間のサブスクリバ移動のサポート。「サブスクリバ ドメイン」(p.2-6) を参照してください。また、login メソッドについては、「パラメータ」(p.3-6) を参照してください。
- 「サブスクリバ名のフォーマット」(p.2-4) をアップデート。

Cisco Service Control リリース	Part Number	発行日
Release 3.0.5	OL-7204-04	2006 年 11 月

変更の説明

- Release 3.0.5 にアップデートしたマニュアル。

Cisco Service Control リリース	Part Number	発行日
Release 3.0.3	OL-7204-03	2006 年 5 月

変更の説明

- Release 3.0.3 にアップデートしたマニュアル。

Cisco Service Control リリース	Part Number	発行日
Release 3.0	OL-7204-02	2005 年 12 月

変更の説明

- マニュアルの再構成。このリリースには、主な変更や新しい機能は追加されませんでした。

Cisco Service Control リリース	Part Number	発行日
Release 2.5.7	OL-7204-01	2005 年 5 月

変更の説明

- このマニュアルの初版。

マニュアルの構成

このマニュアルの構成は、次のとおりです。

表 1

章	タイトル	説明
第 1 章	使用する前に	Java API を使用できるプラットフォーム、Java API コンポーネントのインストール方法、コンパイル方法、および実行の開始方法について説明します。
第 2 章	API の基礎知識	SM Java API を使用する際に役立つさまざまな事項について説明します。
第 3 章	ブロッキング API	ブロッキング API の機能と操作について説明し、コードの例をいくつか示します。
第 4 章	ノンブロッキング API	ノンブロッキング API の機能と操作について説明し、コードの例をいくつか示します。
付録 A	エラー コードのリスト	Java API で使用するコードエラー リストを提供します。

関連資料

このマニュアルは、SCMS Subscriber Manager のユーザ ガイド、API ガイド、リファレンス ガイドと併せてご利用ください。

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。

- **太字** は、コマンド、キーワード、およびボタンを示しています。
- *イタリック体* は、ユーザが値を指定する引数を示しています。
- `screen` フォントは、スクリーンに表示される情報の例を示しています。
- **太字** の `screen` フォントは、ユーザが入力する情報の例を示しています。
- 縦棒 (|) は、選択要素の区切りを示しています。
- 角カッコ ([]) は、省略可能な要素を示します。
- 波カッコ ({}) は、必須の選択要素を示しています。
- 角カッコ内の波カッコおよび縦棒 ([{}|]) は、省略可能な要素の中の必須選択肢を示しています。



(注)

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



ワンポイント・アドバイス

「*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。



注意

「*要注意*」の意味です。機器の損傷またはデータ損失を予防するための注意事項が記述されています。



警告

「*危険*」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。機器の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止対策に留意してください。

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、およびシスコのセキュリティ ガイドライン

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、マニュアルに関するフィードバックの提供、セキュリティ ガイドラインに関する情報、および推奨するエイリアスと一般的なシスコのマニュアルに関する情報については、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が示されています。

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

Japan TAC Web サイト

Japan TAC Web サイトでは、利用頻度の高い TAC Web サイト (<http://www.cisco.com/tac>) のドキュメントを日本語で提供しています。Japan TAC Web サイトには、次の URL からアクセスしてください。

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

サポート契約を結んでいない方は、「ゲスト」としてご登録いただくだけで、Japan TAC Web サイトのドキュメントにアクセスできます。

Japan TAC Web サイトにアクセスするには、Cisco.com のログイン ID とパスワードが必要です。ログイン ID とパスワードを取得していない場合は、次の URL にアクセスして登録手続きを行ってください。

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

