



このマニュアルについて

改訂 : May 30, 2007, OL-8410-04-J

ここでは、『Cisco Service Control Application for Broadband リファレンス ガイド』の対象読者、構成、表記法、入手方法、テクニカル サポートの利用方法について説明します。

このマニュアルでは、Service Control ソリューション、Service Control Engine (SCE) プラットフォーム、および関連コンポーネントの概念に関する基本的な知識があることを前提としています。

ここでは、以下のトピックに関する情報を提供します。

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

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-8410-04	2007 年 5 月

変更点

次の新しい機能を追加しました。

- [NetFlow](#)
- [Virtual Links Usage RDR](#)
- 非対称ルーティング分類モード (単方向フローで識別されるプロトコル [p.27] を参照)

Cisco Service Control リリース	Part Number	発行日
Release 3.0.5	OL-8410-03	2006 年 11 月

変更点

次の新しい機能を追加しました。

- [Quota State Restore RDR](#)

Cisco Service Control リリース	Part Number	発行日
Release 3.0	OL-8410-03	2006 年 5 月

変更点

次の新しい機能を追加しました。

- [Media Flow RDR](#)

マニュアルに次のセクションを追加しました。

- [SCE サブスクライバテンプレート CSV ファイル \(p.6\)](#)

Cisco Service Control リリース	Part Number	発行日
Release 3.0	OL-8410-03	2005 年 12 月

変更点

『Cisco Service Control Application for Broadband Reference Guide』を作成しました。

このマニュアルの第 1 章、第 2 章、第 3 章は、『Cisco Service Control Application for Broadband User Guide』 Release 2.5.5 の付録 B、C、D に基づくものです。

対象読者

このマニュアルでは SCA BB によって作成および使用されるデータ構造について説明します。このマニュアルの対象読者は以下のとおりです。

- Cisco Service Control ソリューションの日常業務を行う管理者
- SCA BB のトップでアプリケーションを開発するインテグレータ

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	デフォルト サービス コンフィギュレーション リファレンス テーブル	Cisco Service Control Application for Broadband (SCA BB) で提供されるデフォルト サービス コンフィギュレーションについて説明します。
第 2 章	RDR のフォーマットおよびフィールドの内容	SCE プラットフォームで作成される各 RDR とその構造、各 RDR のカラムとフィールドの説明、および各種 RDR が生成される条件を示します。また、Service Control コンポーネント (タグなど) で生成されるフィールドのフィールドコンテンツ情報を示し、定期的な RDR ゼロ調整メカニズムについて説明します。
第 3 章	NetFlow レコード: フォーマットおよびフィールドの内容	NetFlow レコードとして生成できる RDR の一覧を示し、NetFlow レコードに含まれるフィールドについて説明します。
第 4 章	データベース テーブルのフォーマットおよびフィールドの内容	(アダプタで変換されたあとで) RDR の格納に使用されるさまざまなデータベース テーブル、およびテーブル カラムについて説明 (フィールド名およびタイプ) します。
第 5 章	CSV ファイルのフォーマット	サービス コンフィギュレーション、サブスクリバ管理、データ収集管理に関連する CSV ファイルの位置と構造について説明します。
第 6 章	SCA BB 独自 MIB リファレンス	SCA BB のコンフィギュレーションおよび実行時ステータスを提供する Cisco SCE 独自 MIB リファレンスについて説明します。

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。

- **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コマンド入力の引数を示しています。
- `screen` フォントは、画面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、選択要素の区切りに使用されます。
- 角カッコ ([]) は、省略可能な要素を示しています。
- 波カッコ ({}) は、必須の選択肢を示しています。
- 角カッコ内の波カッコ ({{ }}) は、省略可能な要素の中の、必須の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。

関連文書

SCE 2000 プラットフォームとそこで動作するソフトウェアには様々な機能が含まれており、その情報については、次のリソースに記載されています。

- Cisco CLI ソフトウェア：
 - 『Cisco Service Control Engine (SCE) Software Configuration Guide』
 - 『Cisco Service Control Engine (SCE) CLI Configuration Reference』



(注)

シスコのソフトウェアの設定およびハードウェアのインストールとメンテナンスに関する文書には、WWW 上のシスコ Web サイトでアクセスできます。各国語版のマニュアルは、次の URL から入手できます。海外向けシスコ Web サイト

- 初期のインストールと起動に関する情報については、『SCE 2000 4xGBE Quick Start Guide』を参照してください。
- SCE 2000 プラットフォームの WAN インターフェイスに関する国際機関法規への準拠、安全性、および法的情報については、『Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco Service Control Engine (SCE)』を参照してください。
- Service Control Management Suite のその他のコンポーネントのインストールと設定については、次のマニュアルを参照してください。
 - 『Cisco SCMS Subscriber Management User Guide』
 - 『Cisco SCMS Collection Manager User Guide』
 - 『Cisco Service Control Application for Broadband User Guide』
 - 『Cisco Service Control Application Reporter User Guide』
- シスコのマニュアルを参照するか、またはマニュアルに関する一般情報を入手するには、下記を参照してください。
 - マニュアルの入手方法
 - SCE 2000 プラットフォームに同梱の『Cisco Information Packet』

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

マニュアルの入手方法、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、推奨エイリアス、およびシスコのマニュアル全般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。この文書には、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/>