



## はじめに

---

**May 30, 2007, OL-7205-05-J**

ここでは、『*Cisco Service Control Application for Broadband ユーザガイド*』の対象読者、構成、ドキュメントの表記法、マニュアルの入手方法、およびテクニカルサポートについて説明します。

このガイドは、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。

内容は次のとおりです。

- [対象読者 \(p.xvi\)](#)
- [マニュアルの変更履歴 \(p.xvi\)](#)
- [マニュアルの構成 \(p.xviii\)](#)
- [関連資料 \(p.xviii\)](#)
- [表記法 \(p.xix\)](#)
- [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 \(p.xx\)](#)

## 対象読者

このガイドでは、SCA BB で作成され使用されるデータ構造について説明します。対象読者は次のとおりです。

- Cisco Service Control ソリューションの日常的な運用を担当している管理者
- SCA BB のアプリケーションを開発するインテグレータ

## マニュアルの変更履歴

Service Control リリース	Part Number	発行日
Release 3.1.0	OL-7205-05	2007年5月

### 変更内容

次の機能を追加しました。

- 仮想リンク（「仮想リンクの管理」[\[p.9-47\]](#)を参照）
- 非対称ルーティング分類モード（[p.10-34](#)）
- NetFlow（「NetFlow Export の管理」[\[p.8-4\]](#)を参照）
- クォータ補充の分散（[p.9-54](#)）

次のセクションを更新しました。

- 帯域幅の管理（[p.9-31](#)）
- システム モードの設定についての情報（[p.10-34](#)）
- 詳細サービス コンフィギュレーション オプションの管理（[p.10-40](#)）

Service Control リリース	Part Number	発行日
Release 3.0.5	OL-7205-04	2006年11月

### 変更内容

次の機能を追加しました。

- SCA BB リアルタイム モニタ設定ユーティリティ（[p.13-5](#)）

次のセクションを更新しました。

- トラフィックの制御（[p.3-14](#)）

Service Control リリース	Part Number	発行日
Release 3.0.3	OL-7205-03	2006年5月

### 変更内容

次の機能を追加しました。

- SLI の中断のないアップグレード（[p.4-18](#)）
- コンテンツ フィルタリングの概要（[p.7-60](#)）

- サービスセキュリティダッシュボード (p.10-2)

次の機能を削除しました。

- 攻撃フィルタリングおよびサブスクライバ通知

次の項を追加しました。

- Version 3.0.0 から Version 3.0.3 へのアップグレード

Service Control リリース	Part Number	発行日
Release 3.0.0	OL-7205-02	2005 年 12 月

#### 変更内容

マニュアル名を『Cisco Service Control Application for Broadband ユーザガイド』に変更しました。

Cisco Service Control Application for Broadband (SCA BB) のルック アンド フィールおよび機能性はバージョン 3.0 向けのものでした。このため、このマニュアルは大幅に改訂されました。主な変更内容は次のとおりです。

- 2.5.5 リリース ユーザガイドの付録 B、C、D を新しいマニュアル（『Cisco Service Control Application for Broadband Reference Guide』）に移動しました。
- 2.5.5 リリース ユーザガイドの第 8 章および付録 A を新しいマニュアル（『Cisco Service Control Application Suite Reporter User Guide』）に移動しました。
- 『Cisco Service Control Application Suite for Broadband Installation Guide』が廃止され、「使用する前に」の章に統合されました。
- 2.5.5 リリース ユーザガイドの第 5 章「Constructing Service Configurations」は大幅に変更され、3 つの章に分割されました。
- Console の新しいツールである Network Navigator ツールおよび Signature Editor ツールに関する新たな章が追加されました。

Service Control リリース	Part Number	発行日
Release 2.5.5	OL-7205-01	2005 年 2 月

#### 変更内容

『Cisco Service Control Application Suite for Broadband ユーザガイド』が作成されました。

## 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	
第 1 章	概要	Service Control ソリューションの概要を示します。
第 2 章	システムの概要	Service Control ソリューションの機能的な概要を示します。
第 3 章	トラフィック処理の概要	Service Control ソリューションの技術的な概要を示します。
第 4 章	使用する前に	SCA BB のインストール手順およびアップグレード手順を説明し、ツールの集合体としての Console について説明します。
第 5 章	Network Navigator の使用	Service Control ソリューションの一部となる装置のモデルをネットワーク ナビゲータを用いて作成し、これらの装置をリモートで管理する方法を説明します。
第 6 章	Service Configuration Editor の使用	Service Configuration Editor を使用してサービス コンフィギュレーションを管理する方法を説明します。
第 7 章	Service Configuration Editor の使用方法：トラフィックの分類	サービス コンフィギュレーションを使用してトラフィックを分類する方法を説明します。
第 8 章	Service Configuration Editor の使用法：トラフィックのアカウントティングとレポート	サービス コンフィギュレーションを使用してトラフィックをレポートする方法を説明します。
第 9 章	Service Configuration Editor の使用法：トラフィックの制御	サービス コンフィギュレーションを使用してトラフィックを管理する方法を説明します。
第 10 章	Service Configuration Editor の使用法：その他のオプション	Service Configuration Editor のオプションを説明します。
第 11 章	Subscriber Manager の GUI ツールの使用方法	SM GUI ツールを使用して SCMS-SM データベースにサブスクライバを設定する方法を説明します。
第 12 章	Signature Editor の使用方法	Signature Editor ツールを使用して SCA BB にファイルを作成し、プロトコルをアップデートする方法を説明します。
第 13 章	その他の管理ツールおよびインターフェイス	SCA BB で使用できるその他のツールについて説明します。

## 関連資料

Cisco Service Control Application for Broadband には次のマニュアルがあります。

- 『Cisco Service Control Application for Broadband Reference Guide』
- 『Cisco Service Control Application for Broadband Service Configuration API Programmer Guide』
- 『Cisco Service Control Management Suite Collection Manager User Guide』
- 『Cisco Service Control Management Suite Subscriber Manager User Guide』
- 『Cisco Service Control Application Reporter User Guide』
- 以下の SCE プラットフォーム インストレーションおよびコンフィギュレーション ガイド
  - 『Cisco SCE 1000 2xGBE Installation and Configuration Guide』
  - 『Cisco SCE 2000 4xGBE Installation and Configuration Guide』
  - 『Cisco SCE 2000 4/8xFE Installation and Configuration Guide』
- 『Cisco Service Control Engine (SCE) CLI Command Reference』
- 『Cisco Service Control Engine (SCE) Software Configuration Guide』

## 表記法

このガイドでは、次の表記法を使用しています。

- コマンド、キーワード、およびボタンは**太字**で示しています。
- ユーザが値を指定する引数はイタリック体で示しています。
- 画面に表示される情報の例は screen フォントで示しています。
- ユーザが入力する情報の例は**太字**の screen フォントで示しています。
- 縦棒 (|) は、選択要素の区切りを示しています。
- 角カッコ ([ ]) 内の要素は省略可能です。
- 波カッコ ({} ) 内の要素は必須の選択肢です。
- 角カッコ内の波カッコ ({{ }}) は省略可能な要素の中の必須選択肢を表します。



(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、推奨するエイリアス、および一般的なシスコ マニュアルについては、下記のサイトで毎月更新される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。この資料には、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/>