



# はじめに

---

**May 30, 2007, OL-8235-04-J**

このマニュアルでは、DHCP Sniffer をベースとする DHCP Login Event Generator (LEG; ログインイベント ジェネレータ) の概念について説明するとともに、SCMS Subscriber Manager (SM) プラットフォームに DHCP LEG をインストールして設定する手順について説明します。



**(注)**

---

このマニュアルは、Cisco SCMS 加入者管理、加入者統合の概念、Cisco SCA BB アプリケーション、および DHCP プロトコルについて基本的な知識がある読者を対象としています。

---

シスコの加入者統合の概念についての詳細は、『*Cisco SCMS Subscriber Manager User Guide*』を参照してください。

この章の内容は、次のとおりです。

- [対象読者 \(p.vi\)](#)
- [マニュアルの変更履歴 \(p.vi\)](#)
- [マニュアルの構成 \(p.vii\)](#)
- [関連資料 \(p.vii\)](#)
- [表記法 \(p.viii\)](#)
- [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 \(p.ix\)](#)

## 対象読者

このマニュアルは、SCE-Sniffer DHCP LEG の概念とともに、Cisco Service Control Subscriber Management および加入者統合の概念について知識のあるシステム管理者およびシステム統合担当者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-8235-04	2007年5月

### 変更内容

- LEG では複数のポリシーをサポートしています。「[ポリシー情報のダイナミックな割り当て](#)」(p.3) を参照してください。

Cisco Service Center リリース	Part Number	発行日
Release 3.0.5	OL-8235-03	2006年11月

### 変更内容

- パッケージ情報のダイナミックな割り当て方法が変更されました。「[ポリシー情報のダイナミックな割り当て](#)」(p.3) を参照してください。
- コンフィギュレーション ファイルに `is_cable` パラメータが追加されました。

Cisco Service Center リリース	Part Number	発行日
Release 3.0.3	OL-8235-02	2006年5月

### 変更内容

- このリビジョンでの大きな変更または新機能はありません。

Cisco Service Center リリース	Part Number	発行日
Release 3.0	OL-8235-01	2005年12月

### 変更内容

- このマニュアルの最初のバージョンです。

## 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	<a href="#">SCE-Sniffer DHCP LEG の概要</a>	SM SCE-Sniffer DHCP LEG ソフトウェア モジュールについて、また、このマニュアルで使用している用語および概念について説明します。  SCE-Sniffer DHCP LEG の動作およびトランザクションについても説明します。
第 2 章	<a href="#">SCE-Sniffer DHCP LEG のインストール</a>	SM にソフトウェアをインストールする手順の詳細です。ソフトウェアのアンインストール手順およびアップグレード手順についても説明します。
第 3 章	<a href="#">SCE-Sniffer DHCP LEG の設定</a>	SM 上で SCE-Sniffer DHCP LEG を設定する手順およびパッケージ アソシエーションの設定について説明します。
第 4 章	<a href="#">SCE-Sniffer DHCP LEG CLU の使用</a>	SM にソフトウェアをインストールするときのコマンドライン ユーティリティ コマンドについて説明します。

## 関連資料

この『Cisco SCMS SM SCE-Sniffer DHCP LEG リファレンス ガイド』は、次のシスコ製品マニュアルと併せて利用してください。

- 『Cisco SCMS Subscriber Manager User Guide』
- 『Cisco Service Control Application for Broadband (SCA BB) User Guide』

## 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に使用されます。
- *イタリック体*は、ユーザが値を指定するコマンド入力に使用されます。
- `screen` フォントは、スクリーンに表示される情報の例に使用されます。
- **太字**の `screen` フォントは、ユーザが入力する情報の例に使用されます。
- 縦棒 (|) は、必ずどれか1つを選択しなければならない選択要素の区切りを示します。
- 角カッコ ([ ]) は、省略可能な要素を示します。
- 波カッコ ({} ) は、必須の選択肢を示します。
- 角カッコ内の波カッコ ([ {} ]) は、省略可能な要素の中の必須選択肢を示します。



(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、推奨するエイリアスおよび一般的なシスコのマニュアルについては、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も示されています。

<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/>

