



はじめに

ここでは、このマニュアルの目的、構成、および関連製品やサービスに関する詳細の入手方法について説明します。ここで説明する内容は、次のとおりです。

- 「目的」(P.ix)
- 「マニュアルの変更履歴」(P.x)
- 「マニュアルの構成」(P.xi)
- 「表記法」(P.xii)
- 「関連資料」(P.xiii)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」(P.xiv)

目的

このマニュアルでは、Catalyst 6500 シリーズ スイッチでサポートされる SPA Interface Processors (SIP; SPA インターフェイス プロセッサ)、SPA Services Card (SSC; SPA サービス カード)、および Shared Port Adapter (SPA; 共有ポート アダプタ) について説明します。また、サポートされる SIP、SSC、SPA の取り付け方法、および取り付けに関するトラブルシューティングの方法についても説明します。

マニュアルの変更履歴

表 1 は、このマニュアルにおける技術的な変更内容を記録したものです。この表には、変更に対応する Cisco IOS ソフトウェアのリリース番号とマニュアルのリビジョン番号、変更した日付、および変更点を示します。

表 1 マニュアルの変更履歴

リリース番号	リビジョン	日付	変更点
12.2(33)SXI	OL-9041-04	2008/10/31	<p>次の点に変更されました。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 7600 SIP-600 のサポートが復旧されました。 • ATM SPA のサポートが復旧されました。 • Cisco 7600 SIP-200 の次の SPA のサポートが追加されました。 <ul style="list-style-type: none"> – 2 ポートおよび 4 ポート OC-3c/STM-1 ATM SPA • Cisco 7600 SIP-400 の次の SPA のサポートが追加されました。 <ul style="list-style-type: none"> – 2 ポートおよび 4 ポート クリア チャネル T3/E3 SPA – 2 ポートおよび 4 ポート チャネライズド T3 SPA – 8 ポート チャネライズド T1/E1 SPA – 2 ポートおよび 4 ポート OC-3c/STM-1 ATM SPA – 1 ポート OC-12c/STM-4 ATM SPA – 5 ポート ギガビットイーサネット SPA (V2) • Cisco 7600 SIP-600 の次の SPA のサポートが追加されました。 <ul style="list-style-type: none"> – 2 ポート OC-48 POS/RPR SPA

表 1 マニュアルの変更履歴 (続き)

12.2(33)SXH	OL-9041-03	2007/08/20	次の点に変更されました。 <ul style="list-style-type: none"> • Cisco 7600 SIP-600 のサポートが廃止されました。 • ATM SPA のサポートが廃止されました。 • Cisco 7600 SIP-200 の次の SPA のサポートが追加されました。 <ul style="list-style-type: none"> – 1 ポート チャネライズド OC-3/STM-1 SPA – 4 ポートおよび 8 ポート ファストイーサネット SPA • Cisco 7600 SIP-400 の次の SPA のサポートが追加されました。 <ul style="list-style-type: none"> – 2 ポート チャネライズド T3 SPA
12.2(18)SXF10	OL-9041-02	2007/07/13	Cisco 7600 SIP-400 の 1 ポート OC-48c/STM-16 POS SPA のサポートが導入されました。
12.2(18)SXF2	OL-9041-01	2006/01/30	初回リリース

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。

章	タイトル	説明
第 1 章	SIP、SSC、および SPA の製品概要	SIP および SPA の概要について説明します。
第 2 章	Catalyst 6500 シリーズ スイッチの SIP と SSC の概要	SIP と SPA の互換性についての概要を説明します。サポートされる各 SIP に対し、その特性と概要をまとめます。
第 3 章	Catalyst 6500 シリーズ スイッチの SPA の概要	サポートされる各 SPA に対し、その特性と概要をまとめます。
第 4 章	SIP、SSC、および SPA の取り付けの準備	SIP および SPA の取り付けに必要な工具、機器、および安全に関する注意事項を説明します。
第 5 章	SIP または SSC の取り付けと取り外し	Catalyst 6500 シリーズ スイッチでの SIP の取り付けおよび取り外しの手順について説明します。
第 6 章	SPA の取り付けと取り外し	Catalyst 6500 シリーズ スイッチでの SPA の取り付けおよび取り外しの手順について説明します。また、SIP と SPA の取り付けを確認する方法について説明します。
第 7 章	取り付けに関するトラブルシューティング	SIP および SPA の取り付けに関するトラブルシューティングについて説明します。使用すると便利なデバッグ コマンド、およびエラー メッセージについても説明します。

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。

表記法	説明
太字	コマンド、コマンド オプション、およびキーワードは 太字 で示しています。
イタリック体	ユーザが値を指定する引数は、 <i>イタリック体</i> で示しています。
[]	角カッコの中の要素は、省略可能です。
{ x y z }	必ずいずれか 1 つを選択しなければならない必須キーワードは、波カッコで囲み、縦棒で区切って示しています。
[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。
ストリング	引用符を付けない一組の文字。ストリング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ストリングと見なされます。
screen フォント	システムが表示する端末セッションおよび情報は、screen フォントで示しています。
太字の screen フォント	ユーザが入力しなければならない情報は、 太字の screen フォントで示しています。
イタリック体の screen フォント	ユーザが値を指定する引数は、 <i>イタリック体の screen</i> フォントで示しています。
→	このポインタは、例の中の重要な行を強調しています。
^	^ 記号は、Ctrl キーを表します。たとえば、画面に表示される ^D というキーの組み合わせは、Ctrl キーを押しながら D キーを押すことを意味します。
< >	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。

(注) は、次のように表しています。



(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。

注意は、次のように表しています。



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。

警告は、次のように表しています。

ステートメント 1071：警告の定義

誤って行うと危険が生じる可能性のある操作については、安全上の警告が記載されています。各警告文に、警告を表す記号が記されています。



Warning

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device. Statement 1071

SAVE THESE INSTRUCTIONS

警告 安全上の重要な注意事項

「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。装置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、一般的な事故防止策に留意してください。警告の各国語版は、各注意事項の番号を基に、装置に付属の「Translated Safety Warnings」を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。

関連資料

以下の資料は、オンラインおよび Documentation DVD から利用可能です。

ご使用のルータ、スイッチ、またはゲートウェイ、およびその上で実行する Cisco IOS ソフトウェアには、さまざまな機能が統合されています。これらの情報は、以下の資料に記載されています。

- *Catalyst 6500 Series Switch SIP, SSC, and SPA Software Configuration Guide*
- Cisco IOS ソフトウェア
 - Cisco IOS の設定情報とサポートについては、Cisco IOS の主なリリース向けのコンフィギュレーションガイドやコマンドリファレンスを参照してください。また、特定の機能を参照する場合は、特定の Cisco IOS ソフトウェアのマニュアルを参照することもできます。
 - ある機能が特定の Cisco IOS リリースでサポートされているか確認する場合、その機能を対象としたソフトウェアマニュアルを検索する場合、またはハードウェアがルータにインストールされている Cisco IOS ソフトウェアの最小要件を確認する場合に、Cisco.com で Software Advisor ツールを使用できます。このツールにアクセスするには、Cisco.com の登録ユーザである必要があります。Software Advisor にアクセスするには、Cisco.com で [Login] をクリックして、[SEARCH] ボックスに「Software Advisor」と入力し、[GO] をクリックします。Software Advisor ツールのリンクをクリックします。



(注) <http://www.cisco.com> で、Cisco IOS ソフトウェア コンフィギュレーション マニュアルおよびハードウェア取り付けおよびメンテナンス マニュアルにアクセスできます。各国語に翻訳されたマニュアルは、http://www.cisco.com/public/countries_languages.shtml から入手できます。

- WAN インターフェイスの国際機関への準拠、安全、法令に関する情報は、以下を参照してください。
 - 『*Regulatory Compliance and Safety Information for the Catalyst 6500 Series Switch*』
 - 『*Site Preparation and Safety Guide*』

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。