



## GLOSSARY

### F

**FPD** Field-Programmable Device。分割ソフトウェア アップグレードをサポートするルータ カードに実装されたハードウェア コンポーネントを指す用語。SIP および SPA を正常に稼働させるには、適切なバージョンの FPD が必要です。FPD が不適合の場合、該当する SPA または SIP 上のすべての SPA のインターフェイスが例外なくディセーブルになります。

**FPD イメージ パッケージ** FPD イメージ パッケージを使用すると、FPD イメージをアップグレードできます。SPA をサポートする Cisco IOS XR イメージがリリースされると、その Cisco IOS XR ソフトウェア リリースに付属する SPA FPD イメージ パッケージもリリースされます。

### L

**LED** 発光ダイオード。電流が通ると発光する電子機器です。LED は、何色の光でも生成できます。SPA の LED は、赤、オレンジ、またはグリーンの光を発します。

### O

**OIR** 活性挿抜。SIP および SPA でサポートされる機能で、ルータおよびカードの電源をオンにしたまま、他のカードやルータの動作に影響を与えることなく、カードを取り外すことができます。この取り外しは SIP または SPA の電源をオンにした状態で行うことができますが、一般にはプラットフォームで適切なコマンドを使用して、ハードウェアの電源をオフにしてから、ハードウェアの取り外しを行うことを推奨します。

### P

**PDU** 配電ユニット。PDU は、個々のロードへの配電を制御するために使用される電気機器です。

### R

**RSS** Really Simple Syndication。ブログ入力、ニュース ヘッドライン オーディオ、およびビデオなど、頻繁に更新される作業を標準化フォーマットで公開するために使用される、Web フィード フォーマットの総称。

## S

- SFP** Small Form-factor Pluggable (SFP; 着脱可能小型フォーム ファクタ) 光トランシーバ。前面パネル上に搭載される、ネットワーク接続機能を備えた光ファイバ レセプタクル デバイスのタイプです。
- SIP** SPA Interface Processor (SIP; SPA インターフェイス プロセッサ)。SIP はプラットフォーム固有のキャリア カードで、ラインカードのようにルータのスロットに搭載します。SIP のタイプに応じて、1 つまたは複数の SPA を SIP のサブスロットに搭載できます。SPA にはネットワーク インターフェイスが備わっています。SIP はルート スイッチ プロセッサ (RSP) と SPA 間の接続を提供します。
- SPA** Shared Port Adapter (共有ポート アダプタ)。SPA は、互換性のある SIP キャリア カードのサブスロットに搭載する、プラットフォームに依存しないモジュラ型のポート アダプタで、ネットワーク接続を提供するとともにインターフェイスのポート密度を向上させます。SPA は、ネットワークと SIP の間のインターフェイスを提供します。

## さ

- サブスロット** 「サブスロット」は、取り付けられた SPA のロケーション識別子です。SIP 内のシングル幅、シングルハイトの SPA 用の物理的な挿入ポイントである「ベイ」と対照をなします。

## し

- シングル ハイト** SIP のサブスロット 1 つ (SIP の半分) を占有する SPA の寸法を表します。

## た

- ダブル ハイト** 縦に 2 つ並んだ SIP のベイを占有する SPA の寸法を表します。  
ダブルハイトの SPA は、ベイ 0、2 または 1、3 を占有します。
- ダブル幅** 横に 2 つ並んだ SIP のベイを占有する SPA の寸法を表します。  
ダブル幅の SPA は、ベイ 0、1 または 2、3 を占有します。

## へ

- ベイ** 「ベイ」は、SIP 内のシングル幅、シングルハイトの SPA 用の物理的な挿入ポイントです。取り付けられた SPA のロケーション識別子である「サブスロット」と対照をなします。