



概要

『Cisco SFS InfiniBand 冗長性コンフィギュレーションガイド』では、Cisco InfiniBand (IB) Server Fabric Switch (SFS; サーバファブリックスイッチ) を含む企業ソリューションで使用する冗長性コンフィギュレーションについて説明します。このマニュアルでは、ハードウェアおよびソフトウェアの冗長性、および Cisco SFS IB 環境で利用可能な冗長性コンフィギュレーションについて説明します。



(注)

このマニュアルで使用する略語の詳細については、付録 A 「略語」を参照してください。

このマニュアルでは、SFS IB 環境を構築するために利用可能な各種製品で利用可能なハードウェアおよびソフトウェアの各種冗長性について説明します。ユーザがこの環境で構築できる各種冗長性コンフィギュレーション、およびシングルポイント障害のない一般的な使用例についても紹介します。

このマニュアルで説明する冗長性の内容は、次のとおりです。

- Cisco SFS 7008P および SFS 7000 シリーズ サーバスイッチの冗長性
- IBM BladeCenter 対応の InfiniBand サーバスイッチ モジュールの冗長性
- Cisco SFS 3504 および Cisco SFS 3000 シリーズ サーバスイッチの冗長性
- Subnet Manager の冗長性
- ホストの冗長性、IPoIB の冗長性、および SRP の冗長性
- イーサネット ゲートウェイと IPoIB の冗長性
- ファイバチャネル ゲートウェイと SRP の冗長性
- 冗長性の一般的な使用例

