



概要

- [SAN アナリティクス ソリューション \(1 ページ\)](#)

SAN アナリティクス ソリューション

SAN アナリティクス ソリューションは、パフォーマンスの問題の監視、分析、特定、およびトラブルシューティングを可能にすることで、ユーザのファブリックに関する情報を提供します。このソリューションは次のコンポーネントで構成されています。

- **SAN アナリティクス** : SAN アナリティクス機能は、スイッチ ポート上のデータ フレームを検査して、パフォーマンスおよびエラーのメトリックを収集するために使用されます。
- **SAN テレメトリ ストリーミング (STS)** : STS 機能は、Cisco Data Center Network Manager (DCNM) などの1つ以上のアップストリーム レシーバに、分析する特定のデータをストリーミングするために使用されます。

現在、次の2種類のデータのストリーミングがサポートされています。

- **フローメトリック** : ファイバチャネル交換のキー コンポーネントで構成される SCSI フローメトリックを提供します。
- **インターフェイスメトリック** : インターフェイスの統計情報を提供します。
- **DCNM SAN Insights** : Cisco DCNM SAN Insights 機能は、分析する特定のデータを視覚的に表します。詳細については、[Cisco DCNM SAN 管理ユーザ ガイド \[英語\]](#) を参照してください。
- **サードパーティ製のデバイスまたはアプリケーション** : 特定のデータを、サポートされているサードパーティ製のデバイス (Virtual Instruments 社の VirtualWisdom など) やアプリケーションで視覚的にストリーミングおよび分析することもできます。

図 1: SAN アナリティクス ソリューション

