



# SAN アナリティクス ソリューション

- [SAN Analytics ソリューションの概要 \(1 ページ\)](#)

## SAN Analytics ソリューションの概要

SAN Analytics 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、ユーザー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から構成されています。

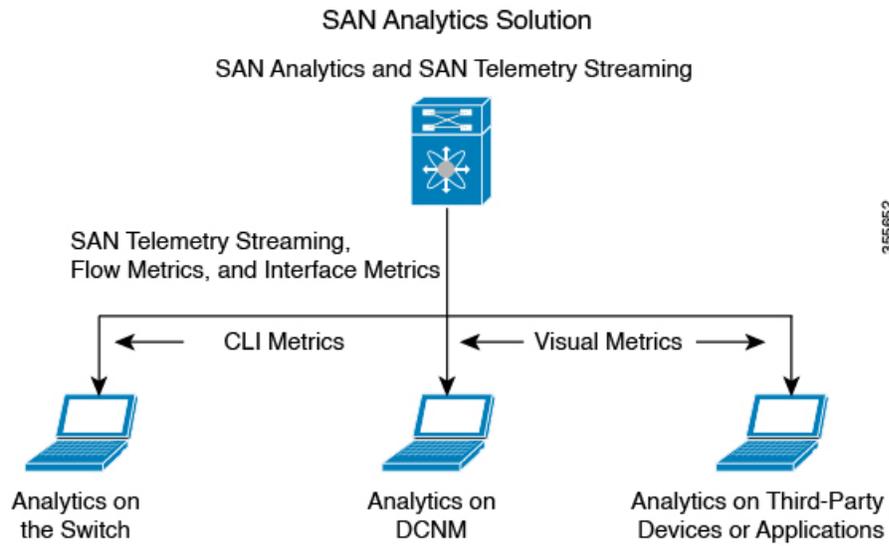
- **SAN Analytics** : SAN Analytics 機能は、スイッチポート上のデータフレームを検査して、パフォーマンスおよびエラーのメトリックを収集するために使用されます。また、SAN Analytics CLI を介してこれらのメトリックをスイッチ上で表示することもできます。
- **SAN Telemetry Streaming (STS)** : SAN Telemetry Streaming 機能は、Cisco Data Center Network Manager (DCNM) などの 1 つ以上のレシーバに、分析する特定のデータをストリーミングするために使用されます。

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 - Small Computer System Interface (SCSI) および Non-Volatile Memory Express (NVMe) フローメトリック**。ファイバーチャネル交換の主要コンポーネントで構成されます。
- **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**。
- **Cisco 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 管理ユーザーガイド \[英語\]](#) 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。

次の図は、SAN Analytics ソリューションのワークフローを示しています。

図 1: SAN アナリティクス ソリューション



## 翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。