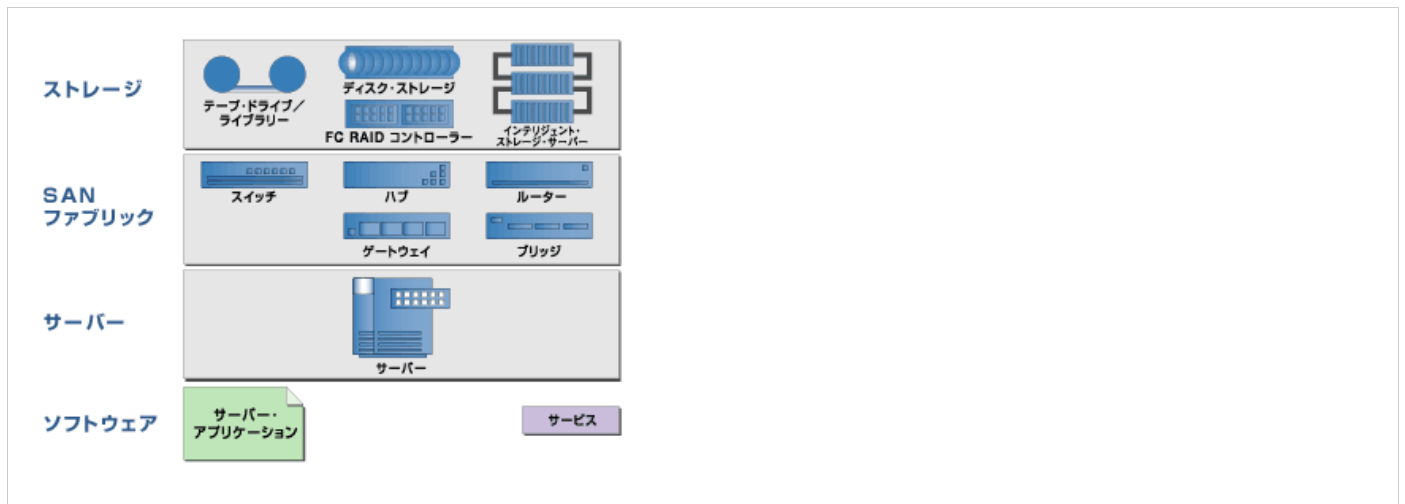


SANインフラストラクチャー



ストレージ・エリア・ネットワーク(SAN)は、次の5つのコンポーネントで構成されます。

ストレージ:

ストレージ要素はさまざまですが、一般的にはインテリジェント・ストレージ・サーバーまたはスマート・ストレージ・サーバーが含まれます。インテリジェントというのは、そのストレージがキャッシュ管理などのアルゴリズムを組み込んだストレージ制御プロセッサ(コントローラー)を備えていることを意味します。

SANファブリック:

FCスイッチ、FCハブ、ルーター、ブリッジ、ゲートウェイなど、ネットワークに似た相互接続コンポーネントで、ストレージのトラフィック管理に特化されています。

サーバー:

ファイバー・チャネル・アーキテクチャー対応のホスト・バス・アダプターを備えたホスト・システムです。

ソフトウェア:

デバイス・プールやLANフリー・バックアップなど、SANアプリケーションをサポートできるホスト・ソフトウェアまたはサーバー・アプリケーションです。

サービス:

SANの設計、計画、導入をサポートする社内または契約コンサルティング・サービスです。保守や教育も重要なサービスの1つです。