

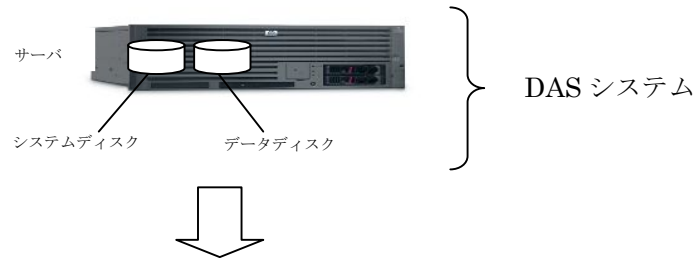
DASシステムのSANシステムへの移行

Direct Attached Storage(以下 DAS)システムを Storage Area Network (以下 SAN)システムに移行することにより、以下のメリットを享受することができます。

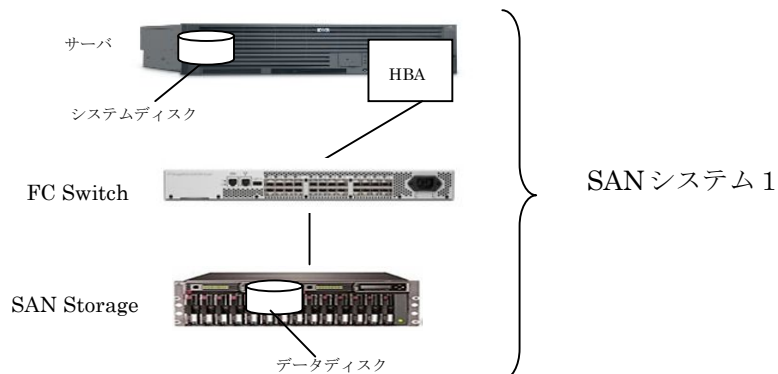
- (1) システムの二重化が可能のため、耐障害性に優れている。
- (2) ディスク容量の拡大に対するスケーラビリティが優れている。
- (3) サーバは、遠隔地の Storage にアクセス可能なため、BCP を実現しやすい。

注) 遠隔地との接続にはマルチプロトコルルータが必要です。

1. DAS システムから SAN システムへの移行構成図

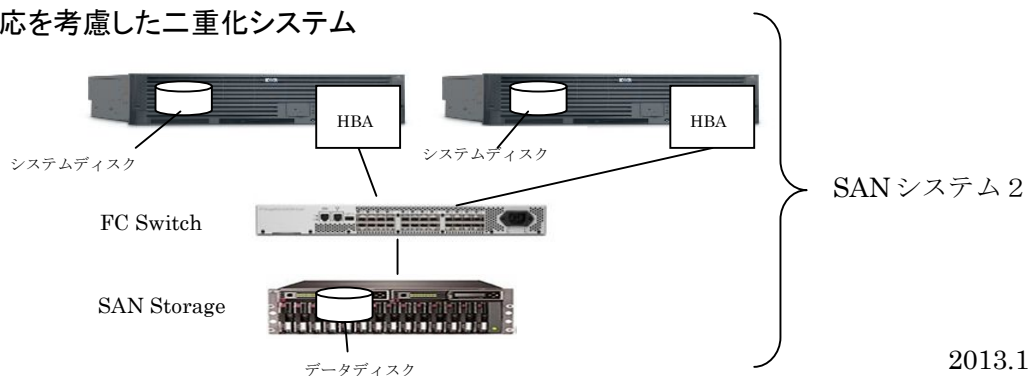


サーバはデータストレージ専用ネットワーク(FC Switch)を経由して SAN Storage と接続します。



注)HBA: Host Bus Adapter。コンピュータ本体に装着し、周辺機器やネットワークとの接続手段を提供するインターフェースカード

障害対応を考慮した二重化システム



2. SAN Storage 製品選択肢

- (1) StorageWorks・・・Compaq 社製ストレージ製品
- (2) CLARiX・・・EMC 社製ストレージ製品

SAN の機器の低価格化が進み、導入しやすくなっています

3. 構成例

(1) 構成例1

| 品目種類 | 品名 | 数量 |
|-------------|--------------------------|----|
| FC スイッチ | ファイバチャネル SAN スイッチ | 1 |
| HBA | ファイバチャネルアダプタ | 1 |
| SAN Storage | StorageWorks SAN Storage | 1 |
| ハードディスクドライブ | ホットプラグ対応ユニバーサルディスクドライブ | 4 |
| ケーブル | ファイバチャネルケーブル | 2 |

注)対象機種:HP(DEC/Compaq) Alpha Server シリーズ

(2) 構成例2

| 品目種類 | 品名 | 数量 |
|-------------|----------------------|----|
| スターターキット | MSA SAN スターターキット | 1 |
| HBA | ファイバチャネルアダプタ | 1 |
| ハードディスクドライブ | SAN Storage ディスクドライブ | 2 |
| メモリ | メモリアップグレードキット | 1 |

注)対象機種:HP(DEC/Compaq) Alpha Server シリーズ

(3) 構成例3

| 品目種類 | 品名 | 数量 |
|----------------|----------------------|----|
| STORAGE SYSTEM | EMC CLARiON CX300 | 1 |
| HBA | ファイバチャネルアダプタ | 1 |
| ハードディスクドライブ | SAN Storage ディスクドライブ | 2 |

注)対象機種:HP HP9000/Integrity シリーズ、SUN Sparc シリーズ等

4. 標準価格

別途お見積り
見積りベース