

対照比較： オブジェクト・ストレージ vs. 既存ストレージ

	オブジェクト ストレージ	ファイルベース ストレージ	ブロックベース ストレージ
トランザクション 単位	オブジェクト、即ち カスタム・メタデータ 付きファイル	ファイル	ブロック
サポート される更新の タイプ	その場で書き換える 更新はサポートせず。 更新は新オブジェクト バージョンとして生成	その場で書き換える 更新をサポート	その場で書き換える 更新をサポート
プロトコル	HTTP上の RESTおよびSOAP	CIFSおよびNFS	SCSI, Fibre Channel, SATA
メタデータ サポート	カスタム・メタデータ をサポート	固定ファイルの 属性	固定ファイルの 属性
最も適合する 対象	比較的静的な ファイル・データ およびクラウド データ	共有ファイル データ	トランザクション データおよび更新が 頻繁なデータ
最大の長所	拡張性および 分散アクセス	簡易なアクセス および共有ファイル の管理	高パフォーマンス
制限事項	頻繁に更新される トランザクション データには不向き 排他制御機能付き 共有プロトコルを 備えていない。	データセンターの 外への拡張が 困難	データセンターの 外への拡張が 困難