

SSD管理に関する重要な用語

自動ティアリングとは、パフォーマンスを改善するため管理者が設定したポリシーを使って、ホットデータを半導体ドライブ (SSD) に移動すること。

キャッシングとは、パフォーマンスを改善するためにホットデータをSSDにコピーすること。

圧縮とは、データが“ネイティブ”の状態より、ストレージの消費が少なくなるようにデータを小さくすること。

レイテンシーとは、リクエストに対してストレージ・デバイスが応答するのにかかる時間のこと。レイテンシーが低いほうが良い。