

デュアルアクティブ 高可用性ストレージ

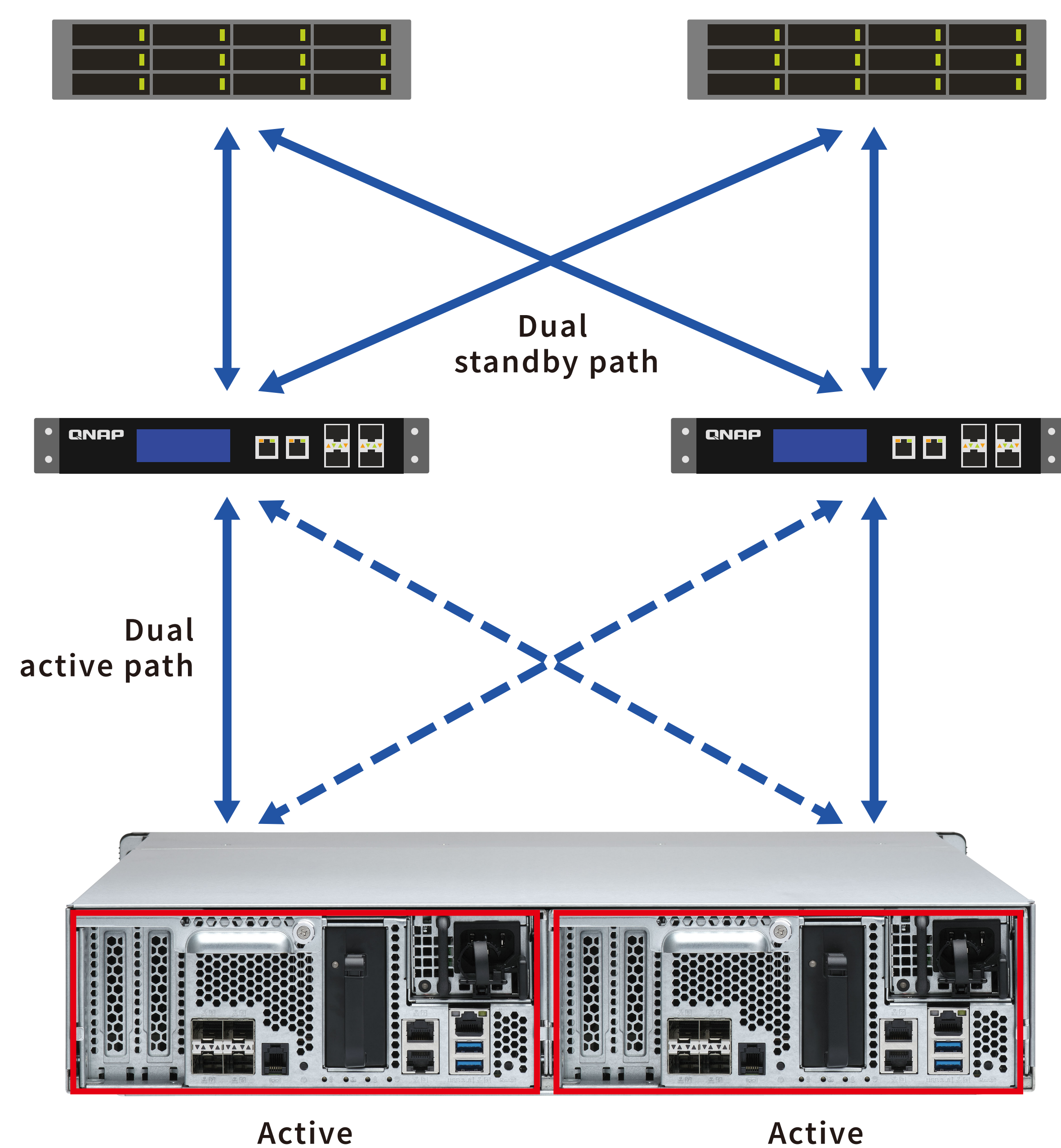
システムを停止させないストレージ

QNAPのESシリーズはデュアルアクティブ高可用性NASです。筐体内にCPUボードを2枚搭載しており、どちらか一方のCPUボードが故障した場合に、もう一方のCPUボードが処理を引き継ぎます。冗長化されたホットスワップ可能な電源と冷却ファンにより、ほぼゼロのダウンタイムの高可用性を実現します。

最適なストレージ効率を持つアクティブ/アクティブ高可用性

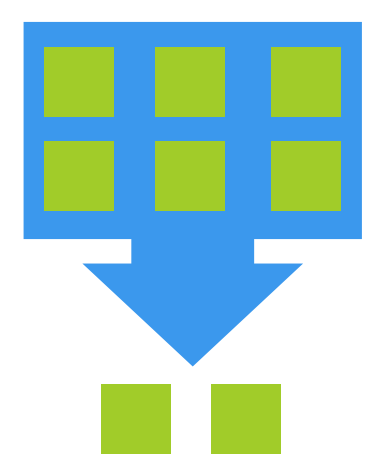
アクティブ-アクティブ構成となっているので、複数のストレージプールを作成し、それぞれのコントローラにオーナーシップを分配することで、両方のコントローラを使用し、ロードバランシング能力を高めます。

高速、無停止、高可用性のストレージサービスをSMB、NFS、iSCSIといった通信プロトコルによって提供します。



ZFSによるストレージ使用の最適化

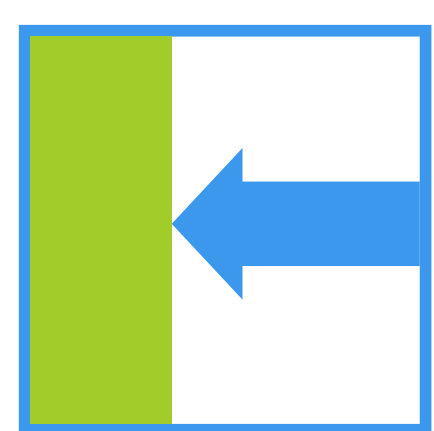
ZFSをファイルシステムとして採用し、インライン重複排除、圧縮、コンパクションをサポート。ストレージの使用効率を最適化します。



インラインデータ重複排除



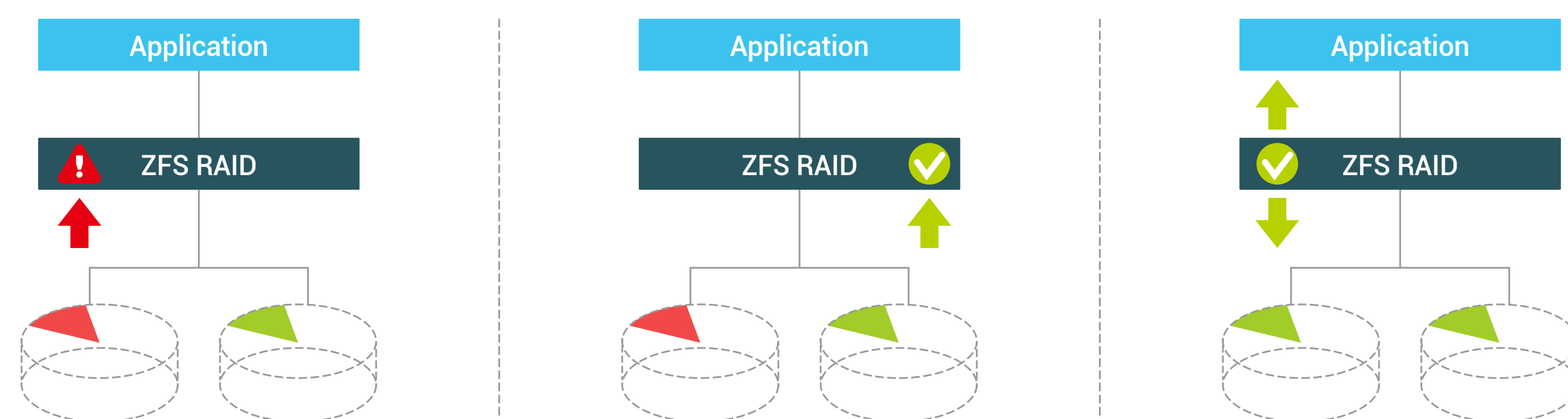
インライン圧縮



インラインコンパクション

自己修復によるデータ整合性の維持

万が一メディア上でデータ化けが発生したような場合でもデータの整合性の乱れを検出し、他のミラーからデータを自動的に修正し、アプリケーションに返却。高い整合性維持と信頼性を実現します。



お問い合わせ

QNAP株式会社

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 2-20-1 ステーションポートタワー6F

QNAPはいつでも、事前の通知なしに仕様と製品詳細を変更することができます。
QNAPおよびその他QNAP製品の名称はQNAP Systems, Inc.の登録商標です。
本書に記載されているその他の製品と社名は各所有者の商標です。

QNAP