

SSA Express

ハイブリッドプラットフォームで オールフラッシュパフォーマンスを実現

SSA Expressは、InfiniBox® エンタープライズ向けハイブリッドストレージプラットフォームに新たなレベルの機能とパフォーマンスをもたらすソフトウェアです。Infinidat独自のソフトウェアデファインドストレージアーキテクチャである InfuzeOS™により、InfiniBox プラットフォームに、専用のフラッシュストレージを搭載したソリッドステートアレイ (SSA) を構成できます。つまり、SSA Express を使用すれば、オールフラッシュアレイ (AFA) で動作するアプリケーションとワークロードを含め、すべてのアプリケーションとワークロードを InfiniBox に統合できるということです。SSA Express の導入により、InfiniBox ハイブリッドプラットフォームのワークロードを統合するメリットが向上するだけでなく、重要なアプリケーションに対する高速かつ低レイテンシの応答を確保できます。

サポート対象のお客様には、InfuzeOS (7.3) のソフトウェアアップグレードを通じて SSA Express が提供されます。追加費用はかかりません。SSA Express は、性能が向上した新たな InfiniBox ハイブリッドプラットフォームだけでなく、既存のほとんどの InfiniBox システムで利用できます。既存の InfiniBox ハイブリッドプラットフォームがサポート対象かどうかを確認するには、Infinidat サポートまたはプリセールステクニカルチームにお問い合わせください。

既存の InfiniBox が SSA Express のサポート対象であっても、必要な容量を構成するために追加の SSD が必要となる場合があります。SSD のアップグレードパッケージは、お客様のニーズと既存の InfiniBox 構成に応じてご購入いただけます。SSA Express は、InfiniBox 内に最大 320 TB の SSD ストレージスペースを提供します。SSD を追加する場合、取り付けは Infinidat のサービスチームが実施します。これによる InfiniBox の動作への影響はありません。新しい InfiniBox を購入する場合は、ご注文時に適切な容量の SSD を選択して事前構成できます。

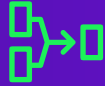
SSA Express では、完全ソリッドステートの InfiniBox SSA II プラットフォームで提供される機能と同様の機能を多数提供しています。また、Infinidat の特許取得済みの技術であるニューラルキャッシュ (Neural Cache) や、レプリケーション、スナップショットといった優れたデータサービスも活用できます。ただし、SSA Express の SSD ストレージでは、データ効率化サービスをサポートしていませんのでご注意ください。データ効率化サービスとオールフラッシュパフォーマンスを希望される場合は、InfiniBox SSA II をご検討ください。SSA Express は、InfiniBox のストレージ管理と同様の方法およびツール、同じ管理インターフェイスで管理できます。



SSA Express

SSA Express では、完全ソリッドステートの InfiniBox SSA II プラットフォームで提供される機能と同様の機能を多数提供しています。また、Infinidat の特許取得済みの技術である **Neural Cache** や、レプリケーション、スナップショットといったデータサービスのメリットも享受できます。

統合



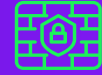
すべてのワークロードを
確実に InfiniBox に統合

運用コストの削減



設置面積、電力、冷却にかかる
運用コストを削減

サイバーレジリエンステクノロジー



InfiniSafe の強力なサイバーストレージ
スタックの機能を容易に活用

SSA Express は、ハイブリッドアレイからフラッシュストレージへの高速かつ低レイテンシのアクセスが要求される、主要なアプリケーションに最適です。SSA Express を使用すれば、特定のアプリケーションのパフォーマンスをサポートするフラッシュアレイを個別に購入する必要がなくなります。これによりサイロ化が解消され、すべてのワークロードを確実に InfiniBox に統合できます。またオールフラッシュが必要なワークロード用に別のアレイを構成する必要もなくなるため、設置面積、電力、冷却にかかる運用コストを削減できます。

SSA Express では InfiniSafe サイバーレジリエンステクノロジーをサポートしています。これにより、InfiniSafe がもたらす強力なサイバーストレージスタック機能を簡単に活用し、InfiniSafe がお客様に提供するあらゆる保証も受けることができます。

SSA の構成

既存の InfiniBox に適切な容量の SSA Express ストレージ構成は、現在の構成および現在システムにインストールされている既存の SSD ドライブ (7.68 TB または 1.92 TB) の数と容量によって異なります。

構成の詳細については、Infinidat のテクニカルアドバイザーまたは営業担当までお問い合わせください。担当者がパフォーマンスに関するお客様のニーズを把握したうえで、お使いの InfiniBox に最適な SSA Express 構成ができるようにサポートします。

*SSA Express は2023年第4四半期にリリース予定です。