

エンタープライズストレージのスタンダード

InfiniBoxは、価格、パフォーマンス、容量、機能という重要な要素の組み合わせにおいて、ストレージ業界にエンタープライズクラスのプライマリストレージプラットフォームのスタンダードを打ち立てます。InfinidatのソフトウェアデファインドなオペレーティングシステムであるInfuzeOS™が、InfiniBoxプラットフォームにおける強力な3重化アクティブコントローラーアーキテクチャの性能を最大限に発揮。最高クラスのブロックおよびアクセス性能、可用性、レジリエンス、ユーザビリティを実現します。同じ設置面積でより多くのワークロードを統合できるInfiniBoxは、運用コストを大幅に削減できる、強力で環境に優しいプラットフォームです。

大規模環境にも対応できる卓越したパフォーマンス

Infinidatによる特許取得済みの機械学習アルゴリズム、ニューラルキャッシュ (Neural Cache) で、大規模環境にも対応する卓越したパフォーマンスを実現します。また、パフォーマンス保証も付帯します。¹

大きな経済効果

Infinidatの委託によるIDCの調査によると、InfiniBoxのお客様は全体の運用コストをほぼ半分に削減し、1年以内に投資を回収できました。²

InfiniSafe: 包括的なサイバーレジリエンス

強力かつ柔軟でパフォーマンスに影響しない改竄防止スナップショットが、InfiniSafe®の基盤として包括的なサイバーレジリエンスを実現します。InfiniSafe®はInfinidatのサイバーストレージスタックであり、Infinidatのあらゆるプラットフォームに搭載されます。InfiniSafe Cyber Storage保証によって、より安全な環境をお約束します。

アドオンのInfiniSafe Cyber Detectionにより、ストレージのサイバーレジリエンス環境を構築するInfiniSafeの機能が強化されます。InfiniSafe Cyber Detectionはサイバー脅威への知見を蓄積する機械学習(ディープラーニング)を活用し、ファイル、ブロック、データベースのデータセットをコンテンツレベルまで詳細に分析することで200以上のデータポイントを評価します。

世界トップクラスのデータサービス

特許取得済みのInfiniRAID®テクノロジーが、データの整合性と可用性を保証します。また、保存データを暗号化することで、個々のデバイスレベルでもデータの安全性を確保します。クラス最高レベルのレプリケーションはマルチサイトの同期/非同期処理に対応しており、非同期のレプリケーションでは目標復旧ポイント(RPO)をわずか4秒間に設定できます。このような機能が、お客様の事業継続性を保証する最適なオプションとして提供されます。

100%の可用性を保証

Infinidatの100%の可用性保証³が、ゼロダウンタイムを実現します。

簡素化されたユーザーエクスペリエンス

InfiniOps™テクノロジーを搭載したInfiniBoxは、驚異的な使いやすさを誇ります。機械学習とクラウドベースのAIで強化されたInfiniBoxの自律的かつ自動的な機能が、ストレージにおける多くの複雑なタスクの不確定要素を解消してコスト効率を高めます。これによって管理コストを低減し、管理にかかる時間を最大51%⁴削減できるため、節約したコストと時間を他の重要なITタスクに充てられます。



プラットフォームの特長

InfiniBoxは、エンタープライズ対応のプラットフォームに求められるすべての機能を網羅しています。

ユニファイドストレージプラットフォーム

InfiniBoxは、さまざまなプロトコルに対応してブロックを接続できるほか、NFSやSMBなどのファイルプロトコルも高度に統合されたユニファイドプラットフォームです。

大規模環境にも対応できる卓越したパフォーマンス

論理実効容量は最大17.287 PBにもなるため、ワークロードの統合や既存のアプリケーションの拡張も問題なく、ビジネスデータのニーズに合わせて拡張できるデータリポジトリを構築できます。Neural Cacheが搭載されているため、全体の容量を増やすためにパフォーマンスを犠牲にすることがありません。また、パフォーマンス保証も付帯します。¹

大幅なコスト削減により迅速にROIが向上

InfiniBoxを導入したお客様を対象に、IDCがビジネス上の価値について調査²を実施したところ、投資は11か月で回収でき、重要な運用エリアの多くでコストと時間が大幅に節約できたとのことでした。InfiniBoxが提供する最大容量では、同じスペースで最大72%多い論理実効容量を利用できるため、より迅速にROIを向上させ、総所有コスト(TCO)を大幅に削減できます。つまり、36%のROI向上/TCO削減を達成できるのです。また有効PBあたりの消費電力を42%も削減できるため、環境保全にも貢献できます。

きめ細かなサービスとサポート

Infinidatのプラットフォームを自社環境でご利用のお客様は、卓越したきめ細かなサービスとサポートを受けられます。全てのお客様をそれぞれ専任のテクニカルアドバイザーが担当し、プラットフォームのライフサイクルの要所所でお客様とのコミュニケーションを通して、将来を見越したアドバイスやサポート、ベストプラクティスをご提供します。

業界で評価された顧客体験

Infinidatは4回にわたってGartner Peer Insights Customers' Choiceのプライマリストレージ部門に選出され、5つ星中4.9の評価を獲得しています。また、98%のお客様がInfinidatを関連会社に推奨する意向を示しています。³

オールフラッシュパフォーマンスでワークロードを高速化するSSA Expressが登場

InfiniBoxだけでも優れたパフォーマンスを提供しますが、さらにパフォーマンスを強化する必要がある場合、**SSA Express**を追加することでInfiniBoxプラットフォームがオールフラッシュパフォーマンスを発揮し、ワークロードを高速化します。SSA Expressのボリュームにデータセットを追加することでInfiniBox内にオールフラッシュアレイを作成できるため、パフォーマンス重視のアプリケーションにおいても、高速かつ低レイテンシの応答を実現できます。

*2023年第4四半期にリリース予定

InfuzeOSについて

InfinidatのInfuzeOSは、すべてのプラットフォームに対応できる唯一のソフトウェア定義インドストレージアーキテクチャです。InfuzeOSを活用すれば、業界で定評のあるInfinidatのストレージプラットフォームの強力な機能、パフォーマンス、可用性、サイバーストレージのレジリエンス、経済性を最大限に高めることができます。

InfuzeOS Cloud Editionは、InfiniBoxプラットフォームの利用環境をパブリッククラウドへと拡張するハイブリッドクラウドストレージソリューションです。オンプレミスのInfuzeOSと同等の機能を備えたクラウドネイティブ環境を利用し、慣れ親しんだ使いやすいインターフェイスを使って管理できます。

お客様の声

「InfiniBoxは、極めて高速で効率的な、使いやすいシステムです。ほかのどのストレージアレイよりもお勧めします」

ITオペレーション責任者
金融業界

ビジネスの柔軟性

Infinidatではお客様の様々なビジネスニーズに応じて柔軟に導入していただけるよう、従来の設備投資型(一括前払い)モデルのほか、従量課金制モデルをご用意しています。Elastic Pricingは、ストレージシステムと基本容量を購入したうえで、以降は必要な分の追加容量のみをライセンス購入するモデルです。FLXは、クラウドのような柔軟性をもたらす包括的な従量課金制モデルです。どの導入方法をお選びいただいても、たとえ容量の一部しか使用していなくても、プラットフォーム全体のパフォーマンス性能を余すところなく享受できます。また、すべてのエンタープライズ対応機能と優れた信頼性をご活用いただけるように、きめ細かなサービスとサポートも提供されます。

保証

Infinidatのプライマリストレージプラットフォームには、SLAによる保証が適用されます。



100%の可用性保証

Infinidatの長期における100%データ可用性保証⁴は、「セブンナイン」を超える従来の可用性をさらに100%に近づけることで、常時稼働という現代のビジネスニーズに対応します。



パフォーマンス保証

Infinidatは、お客様のワークロードとパフォーマンス要件を理解したうえで、¹最適なレベルのパフォーマンスをサービスレベルとして保証します。



InfiniSafe Cyber Storage 保証

InfiniSafe Cyber Storage 保証⁵は、Infinidatの中核であるInfiniSafeテクノロジーを基盤とし、1分未満であらゆる改竄防止スナップショットをリカバリできることを保証します。

お客様の声

「データセンターでInfinidatを運用していない企業では、ストレージに無駄なコストがかかっているのではないのでしょうか。

総合的に見て、InfinidatやInfiniBoxの製品ラインの良さは語り尽くせません。最初の導入から、問題ゼロのストレージ運用へと向かっています。さまざまな形で、全体的に私たちの期待を上回っています」

テクノロジー担当
バイスプレジデント
証券投資会社

「InfiniBoxシステムの信頼性は非常に高く、これまで一度も計画外のダウンタイムは発生していません。InfiniBoxシステムでは、あれこれ考える必要がないのです。他のストレージソリューションではそうはいかず、管理にかなりの時間が取られます」

クラウド運用担当
バイスプレジデント
テクノロジーサービス
プロバイダー

¹パフォーマンス保証では、ワークロードの詳細なパフォーマンス分析を行い、保証内容をSLAとして規定する必要があります(利用規約が適用されます)

²Infinidatの協賛によるIDCのホワイトペーパー『The Business Value of Infinidat Storage』、#US49976922、2023年2月

³Gartner、『Gartner Peer Insights “Voice of the Customer”: Primary Storage Arrays』、Peer Contributors、2023年4月26日

⁴100%の可用性は、Infinidatの「100%の可用性保証」に基づきます(利用規約が適用されます)

⁵改竄防止スナップショットのリカバリを保証し、1分以内でスナップショットのリカバリを完了します(利用規約が適用されます)

「Gartner Peer Insights Customers' Choice」は、個々のエンドユーザーのレビュー、評価、データといった主観的な意見に、明文化された手法による分析を適用したものであり、Gartnerまたはその関連会社の見解や、当該製品またはサービスを推奨することを示すものではありません。