

## エンタープライズソリッドステートストレージのスタンダード

InfiniBox SSA II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、ストレージ業界にオールフラッシュアレイのスタンダードを打ち立てています。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 SSA II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。柔軟な拡張アーキテクチャにより、60%、80%、100%の実装モデルから選択して利用できます。

### 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。レイテンシが35マイクロ秒にまで軽減され、パフォーマンス保証も付帯します。<sup>1</sup>

### 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48%削減し、11か月で投資を回収できました。<sup>2</sup>

### InfiniSafe: 包括的なサイバーレジリエンス

強力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、Infinidatのサイバーストレージスタックである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 Cyber Storage保証によって、より安全な環境をお約束します。<sup>3</sup>アドオンのInfiniSafe Cyber Detectionにより、機械学習(ディープラーニング)がデータセットをコンテンツレベルまで詳細に分析して、サイバー脅威を特定できます。これにより、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。

### 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。

### 100%の可用性を保証

Infinidatは、SLAによる100%の可用性<sup>4</sup>を保証し、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™を搭載したInfiniBox SSA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%<sup>5</sup>削減できます。



## プラットフォームの特長

InfiniBox SSA IIは、エンタープライズ対応のオールフラッシュ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 SSA II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6.6357 PBにもなるため、より多くのワークロードを統合しながら、卓越した高パフォーマンスと極めて低いレイテンシが要求されるアプリケーションをサポートします。ニューラルキャッシュ (Neural Cache) が搭載されているため、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。そのためのパフォーマンス保証も付帯します。<sup>5</sup>

### 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<sup>2</sup>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 SSA IIの最新モデルでは使用容量が倍増し、電力/冷却ニーズを削減。これによって企業は環境に優しいデータセンターを推進しながら、総所有コスト (TCO) をさらに低く抑えられます。

### 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要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。<sup>6</sup>

## 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ファ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

「新たなInfiniBox SSA IIでは、35マイクロ秒のレイテンシが実現し、100%の可用性が保証されます。これにより、お客様が要求の厳しいワークロード要件に対応できるようにサポートできます。また、InfiniSafeサイバーレジリエンステクノロジーをInfiniBoxポートフォリオに拡張できるため、サイバー攻撃やデータ侵害が多発する現代においてお客様が求める安心感を提供できます」

### 開発責任者

Fortune 1000企業を顧客に持つITソリューションプロバイダー



### InfiniBox SSA II – 金賞

TechTargetのStorage Products of the Year 2022: Best Enterprise Storage Arrays (ベストエンタープライズストレージアレイ)



Flash Memory Summit

### InfiniBox SSA II – 受賞

Flash Memory Summit 2023 (Best of Show Award): Most Innovative Hyperscaler Implementation (最も革新的なハイパースケーラー企業)

## 柔軟な利用モデル

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<sup>4</sup>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、<sup>5</sup>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<sup>3</sup>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

「当社はマネージドサービスプロバイダーですが、当社のお客様のビジネスニーズは変化してきています。お客様のミッションクリティカルなアプリケーションのうち一定の割合において、より高度なパフォーマンスを実現する機能が求められるようになっていきます。これまでもInfinidatのInfiniBoxを利用してきた当社では、このニーズに応えるソリューションを提供してくれるベンダーの選択肢として第一にInfinidatが挙がりました。InfiniBox SSAの導入後は、パフォーマンスに関するお客様のニーズに確実に対応できることが実証されましたし、Infinidatならではの素晴らしい顧客体験と妥協のない信頼性のメリットを実感しています。InfiniBox SSAはまさに、要求の非常に厳しい当社のお客様のワークロードにおける、きわめて高いパフォーマンスへのご要望に応えるソリューションです」

最高技術責任者  
マネージドサービス  
プロバイダー

<sup>1</sup>35マイクロ秒の内部遅延は、お客様の本番環境から取得されたテレメトリデータに基づきます。読み込みのI/Oヒット率(DRAMキャッシュ)の実際の数値は環境によって異なります。データは2022年3月のものです。

<sup>2</sup>Infinidat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

<sup>3</sup>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)

<sup>4</sup>100%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)

<sup>5</sup>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)

<sup>6</sup>Gartner、『Gartner Peer Insights “Voice of the Customer”: Primary Storage Arrays』、Peer Contributors、2023年4月26日

「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。