

## InfiniSafe® サイバーストレージレジリエンス搭載で比類ないパフォーマンスを実現するエンタープライズデータ保護

Infinidatはエンタープライズストレージのスタンダードです。InfiniGuardは業界屈指の保証を提供するほか、バックアップとリカバリで比類ないパフォーマンスを実現し、最新のデータ保護のあらゆるニーズを満たします。InfiniSafeサイバーストレージレジリエンステクノロジーが搭載されたInfiniGuardには業界屈指の広範な機能が備わっており、不測の事態が発生した場合でも常にすみやかに対処できます。さらに、多くの企業でその成果が実証されているInfiniBox®プラットフォームの技術を利用して、最高レベルのパフォーマンス、可用性、完全統合型のシンプルな管理を実現します。



InfiniGuardはGartner Peer Insightsのお客様レビューで5点(5つ星評価)を獲得しました。

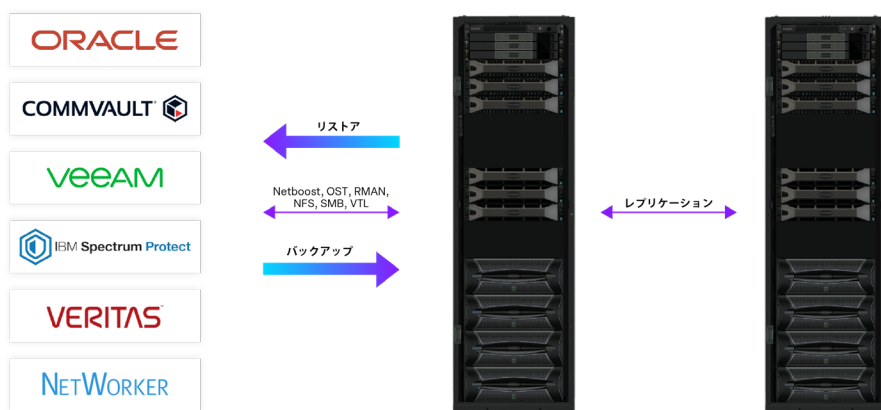


## エンタープライズデータ保護のスタンダード

現代のデータ保護では従来と大きく異なるアプローチが必要です。きわめて大規模で、さらに増え続ける今日のデータセットを保護するには、迅速で手間のかからないアプローチ、業界の主要プロバイダーが提供する高機能なバックアップソフトウェアに加え、容易な管理、高可用性、優れた柔軟性を提供する超高速リカバリツールが欠かせません。きめ細かいファイルリカバリやディザスタリカバリをサポートするとともに、今日の最も重大な懸念事項であるサイバー攻撃(ランサムウェアやマルウェアなど)からのリカバリを可能にするソリューションが求められています。InfiniSafeサイバーストレージスタックを搭載したInfiniGuardなら、どのような状況が発生した場合でも迅速にリカバリできます。さらに、お客様のビジネスニーズに応じてお選びいただける柔軟な導入プログラムもご用意しています。

## InfiniGuard 導入エコシステム

お客様が選んだバックアップソフトウェアを使用し、InfiniGuardを容易に導入および管理できます。



## 主な機能

### バックアップとリカバリのパフォーマンス

InfiniGuardはデータの保護とバックアップで業界屈指のパフォーマンスを提供します。最大180 TB/時\*のインラインの縮小データ取り込み速度と比類ないリカバリパフォーマンスにより、単一ファイルのリカバリ、大規模なディザスタリカバリ(DR)、またはサイバーストレージリカバリのニーズを確実に満たすことができます。サイバーストレージレジリエンスに求められるのは、あらゆる規模においてデータの有効性を確保しつつバックアップリポジトリをほぼ瞬時にリカバリする機能です。当社のInfiniSafeサイバーストレージスタックならこれを数分で実行できるため、データの検証やDRテストを容易に行えます。

Oracle RMANやNetBoostクライアントなどのダイレクトなアプリケーションバックアップをサポートしているため、処理の時間帯が限られていてパフォーマンスが最優先されるような大規模で要件が厳しいバックアップ環境でも優れたパフォーマンスが得られます。さらに、NetBoostではクライアント側の重複排除も可能なため、バックアップ対象となるデータの量が大幅に減り、環境に対するオーバーヘッドも軽減されます。



## InfiniSafe サイバースタック

InfiniGuardに搭載されたInfiniSafeは、包括的なサイバーリカバリの実現に不可欠な4つの基本的な要件を満たしています。

### 1. 改竄防止スナップショット

完全に堅牢化された変更不可能なデータセット保護です。これらの堅牢化されたポリシーを一貫して適用することで、適切なベストプラクティスに従ってビジネスを遂行できるようになります。

### 2. 論理エアギャップによる保護

Infinidatのソリューション内でデータセットを論理的かつ完全に分離できます。費用を投じて別の環境を用意する必要がありません。

### 3. 隔離されたフォレンジックネットワーク

必要なときのみ専用のネットワークリソースをアクティブにして、データの検査やテスト、またはリカバリを実行します。これは本番ネットワークから完全に分離されたネットワーク環境であり、緊密に管理およびオーケストレーションされます。

### 4. あらゆるサイズのバックアップリポジトリをほぼ瞬時にリカバリ

サイズにかかわらず、ペタバイト規模のデータでも必要な復旧ポイントを選択することができます。さらに、数回クリックするだけで、わずか数分でデータセットを分析したり、リストア用のデータセットをバックアップ環境に転送したりできます。

これらの基本的なサイバースタックは、サイバー攻撃を受けた際に最速でのデータリカバ리를可能にします。InfiniSafeの核となるサイバーストレージスタックはInfiniGuardソリューションに含まれており、業界内でもきわめて低いTCOを実現しています。

## 信頼性

InfiniGuardの重複排除エンジン(DDE)は完全なアクティブ/アクティブ構成で、すぐに使用できるスタンバイノードが装備されています。ステートレスのリカバリモデルを採用しているため、全てのデータの完全性を維持しつつ、常に最適化されたバックアップ/リカバリシステムを迅速かつ容易に実現できます。

## 統合

InfiniGuardソリューションの最大論理実効容量は75ペタバイト以上\*\*。多数のプロトコル(VTL、NFS、CIFS、OST、RMAN、DB2)をサポートしているため、さまざまなシステムのデータ保護を1台の大容量ソリューションに容易に統合できます。InfiniGuardによる統合は、データセンターの専有面積の削減や電力/冷却コストの節約にも役立っており、業界屈指のパフォーマンスを損なうことなくデータ保護のTCOを大幅に削減できます。

目標復旧時間(RTO)は、サイバーリカバリと事業継続性において最も重要な数値です。

20ペタバイトのVeeamバックアップデータセットをわずか11分55秒でリカバリ可能です。

## お客様の声

「当社にとって、InfiniGuardへの切り替えは大正解でした。以前のベンダーと比べてコストが約40%減少したうえ、Infinidatの行き届いたサポートにより、安心して業務にあたることができました。当社のお客様は医療機関ですが、Infinidatのおかげで医療業界の厳しい規制要件を満たすことができます。新しいソリューションを導入しようと決めたとき、Infinidatを選択することに迷いはありませんでした。現在、当社はInfiniGuardシステムを利用し、1日あたり約90,000件のバックアップを実行しています」

主任エンタープライズアーキテクト

医療業界向けテクノロジーサービスプロバイダー

## セキュリティ

InfiniGuardには広範なセキュリティ機能が備わっており、データを何重にも保護できるようになっています。ルールベースのアクセス制御や多要素認証をはじめ、さまざまなセキュリティ機能が装備されています。InfiniGuardのアーキテクチャは、保存データの暗号化、暗号化レプリケーション、分離ストレージなど、InfiniBoxアーキテクチャに備わっている何層ものセキュリティに加え、改竄防止スナップショットを使用して重要なデータを保護します。これらの機能は、いずれも世界中の大規模なデータセンターインフラストラクチャでその効果が実証されています。

## 保証

サイバーレジリエンスは、国や地域を問わず、企業にとって最大の懸念事項のひとつとなっています。Infinidatは、InfiniSafeサイバースタックを基盤とするInfiniSafe Cyber Storage保証\*\*\*を提供しています。サイズを問わず、20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。

## メリットのまとめ

- ▶ 大規模な環境でもきわめて高いパフォーマンスを提供
- ▶ InfiniSafeサイバースタックでサイバーレジリエンスを実現
- ▶ 取り込み速度が2倍に向上
- ▶ 全て含まれた包括的ライセンス
- ▶ 柔軟な購入オプション
- ▶ InfiniSafe Cyber Storage リカバリ保証

## お客様の声

「InfiniGuardは使いやすく、高速で、信頼性に優れています。また、必要なときにいつでもサポートを受けることができます」

**システムエンジニア**  
自動車業界

「InfiniGuardは管理が容易です。必要な情報がダッシュボードにわかりやすく表示されるため、いつでも容易にステータスを確認できます」

**ITプロジェクト/  
クラウドマネージャー**  
テクノロジーサービス  
プロバイダー

「ギガバイトあたりのコストとパフォーマンスは本当に素晴らしい」

**シニアインフラストラクチャ  
エンジニア**  
銀行

\* DDEを2台使用し、重複排除率90%の場合におけるシステム全体でのパフォーマンス。

\*\* 実効容量。実際の数値は環境によって異なります。

\*\*\* 規約および制限が適用されます。

Gartner Peer Insightsのレビューは個々のエンドユーザーの経験に基づく主観的な意見であり、Gartnerまたはその関連会社の見解を示すものではありません。