

## QoreStor™

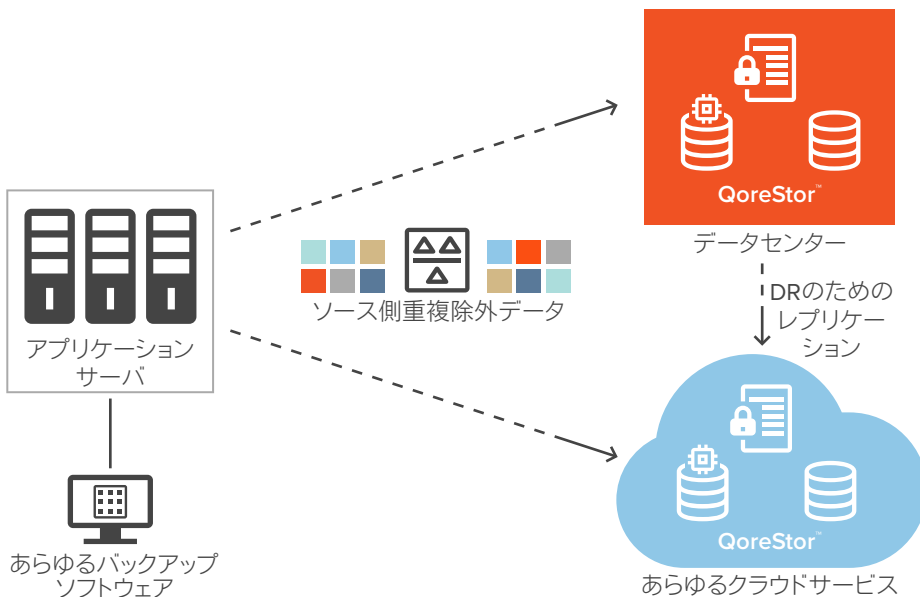
クラウドに接続されたストレージ、重複除外およびレプリケーション

データの急激な増加に伴って、バックアップは膨大な時間がかかるようになり、ストレージのコストも上昇しています。クラウドに接続された、常時利用可能なIT環境を実現し、データ管理戦略を支えるにはどうすればよいでしょうか。

ここにその答えがあります。Quest® QoreStor™ は、実績ある重複除外およびレプリケーションテクノロジーのバックグラウンドをベースにした、ソフトウェア定義セカンダリ・ストレージ・プラットフォームです。QoreStorにより、バックアップのパフォーマンスを促進し、ストレージの必要量を大きく低減してコストを大幅に削減できます。さらに、データアーカイブ、ディザ

スタリカバリ、ビジネス継続性を提供するクラウドへのレプリケーションをより安全かつ高速に行います。

ほとんどのストレージハードウェア、仮想化プラットフォーム、またはクラウド・サービス・プロバイダを活用できるため、コストを削減し、ITのROIを最大限に高められます。また、QoreStorは多数のバックアップ・ソフトウェア・ソリューションをサポートするため、既存のソフトウェアの再構成や再配置は必要ありません。導入が簡単で管理も容易なQoreStorにより、レプリケーション所要時間の短縮、データセキュリティの改善、そしてコンプライアンス要件準拠への対応が可能となります。



QoreStorは透明性の高いストレージを提供します。クラウドへの高速接続、バックアップパフォーマンスの高速化、ストレージの必要量とコストの削減、およびクラウドからの即座の復元を可能にし、RTOやRPOの改善に役立ちます。

### メリット:

- オンプレミスおよびクラウド・サービス・バックアップ・ストレージのコストを大きく削減。
- 独自のプロトコルアクセラレーターおよび重複排除によるバックアップの高速化。
- データをオンプレミスまたは他のクラウドサービスに複製。
- 変更されたデータのみを送信することにより、レプリケーション所要時間を短縮。
- データセキュリティを改善し、FIPS 140-2に準拠。
- 既存のデータ保護テクノロジーを活用。
- オールインクルーシブのライセンスでTCOを削減。

## システム要件

### オペレーティングシステム

CentOS Linux\*

RedHat Enterprise Linux

Oracle

バージョンに関する詳細については、『QoreStor Interoperability Page (QoreStor相互運用性ページ)』を参照してください。

\*XFSファイルシステムが必要です

### サポート対象クライアント

QoreStorは、ほぼすべてのバックアップベンダーで動作します。バージョンに関する詳細については、『QoreStor Interoperability Page (QoreStor相互運用性ページ)』を参照してください。

### ストレージ

QoreStorサーバには、安定性および堅牢性を備えたストレージインフラストラクチャ、およびローカルに接続されたファイルシステム (SANまたはDirect Attach Storage) が必要です。

### サポート対象プラットフォーム

以下に主な例を挙げます。

クラウド・サービス・プロバイダ:  
Azure, Amazon Web Services (AWS)

仮想化: VMware, Hyper-V, VirtualBox, KVM

## 特長

- **Cloud Tier** — ポリシーに準拠したシームレスなクラウド拡張機能により、データをクラウドストレージから迅速かつ簡単に移動および復元します。
- **Performance Tier** — 高速なストレージグループにより、重複除外の品質を犠牲にすることなく迅速に復元します。
- **ハードウェアおよびソフトウェアに依存しないプラットフォーム** — どのようなストレージハードウェア、バックアップソフトウェア、仮想化プラットフォーム、クラウド・サービス・プロバイダであっても対応し、コストの削減、IT環境のシンプル化、ROIの最大化を可能にします。
- **次世代ストレージの重複除外エンジン** — バックアップストレージの必要量を平均20:1まで削減し、エンタープライズクラスの可変ブロック重複除外を利用します。
- **Secure Connectテクノロジー採用の内蔵プロトコルアクセラレーター** — データ取り込みを最大20 TB/時まで高速化し、ますます短縮化されるバックアップウィンドウに対応します。頻りに切断される低品質のリンクにおいても、完全なバックアップを保証します。
- **ディザスタリカバリのためのリモートレプリケーション** — 固有のデータのみをリモートサイトにレプリケーションすることで、レプリケーションウィンドウを10~15回、必要なネットワーク帯域幅を85%削減し、レプリケーションの総所要時間を短縮します。
- **クラウドサービスへのバックアップ** — WANでクラウドサービスに直接バックアップしますが、変更のみが送信されるソース側での重複除外により、LANと同等の速度になります。WANを経由する場合でも、オンプレミス導入において一般的な目標リカバリポイント (RPO) を達成します。
- **ターゲットに直接バックアップ** — メディアサーバをバイパスし、ターゲットのストレージデバイスに直接バックアップします。
- **データセキュリティ** — Encryption at Rest, Secure Erase, FIPS 140-2準拠の機能が組み込まれており、負荷の高いセキュリティ要件に対応します。暗号化には、業界標準の256ビットAdvanced Encryption Standard (AES) キーを使用します。
- **クラス最高レベルのデータ整合性** — データの検証とファイルシステムのヘルスチェックを実施することで、潜在的なストレージ故障に対処し、回復可能性を確実なものにします。
- **マルチテナンシーおよびロールベースのアクセス** — 複数のストレージグループ (およびストレージグループ内にコンテナ) を容易に作成し、それぞれに独立したストレージポリシーやキャパシティを定義できます。高度なユーザーロールにより、細部にわたる制御が可能です。
- **グローバル・ビュー・クラウド** — デバイスを選ばず、どこからでも単一のコンソールですべてのQoreStorインスタンスを管理するため、QoreStorの使用、管理、メンテナンスを簡単に行うことができます。

## QUESTについて

Questでは、複雑な問題をシンプルなソリューションで解決することを目的としています。当社は、優れた製品と優れたサービスを大切に、シンプルにビジネスを行うという全体的な目標を重視する哲学をもって、これを達成しています。当社のビジョンは、効率性と有効性のどちらかを選ばなければならないような状況をつくらないテクノロジーを提供することです。これにより、お客様と組織はIT管理の時間を短縮し、より多くの時間をビジネスの革新に費やすことができます。