

# SharePlex® for Oracle on Amazon Web Services (AWS)

コストパフォーマンスの高いクラウドベースのデータベース複製/移行ソリューションにより、クラウドへの移行がシンプルになります。

Amazon Web Services (AWS) を利用すれば、組織の大小を問わず企業や政府は、クラウドサービスベースのコンピューティングを活用し、ITコストを削減して重要なワークロードを拡張できます。最近のDBTA誌による調査では、27%の組織が今後1年の間にクラウドサービス移行プロジェクトの実施を見込んでおり、残りの63%すべてが今後2~3年のうちにクラウドサービスへ移行したいと考えています。データベースのニーズに対応すべくAWSを活用する組織のため、Quest® SharePlex® for Oracle on AWSは、クラウドサービスへの移行、クラウドサービス内でのレプリケーション、ハイブリッドエコシステムでのデータベース統合を支援し、ハイブリッドデータベース環境でのデータ統合のサポートを可能にします。

SharePlexは他のソリューションと異なり、ストリーミングプロセスをデータベースイ

ンスタンス外で使用するため、ソースプロダクションデータベースへの影響やネットワーク帯域幅の占有率を最小限に抑えます。

## リスクは最小限でダウンタイムがなく、信頼性の高いクラウドサービス移行

SharePlexではリアルタイム・データベース・レプリケーションを使用することで、ユーザのアクセスを中断することなく、ミッションクリティカルなオンプレミスのOracleデータベースからAmazon RDS for OracleまたはOracle on Amazon EC2へ移行できます。移行中にも通常の作業をサポートするため、SharePlexではクラウドデータベースの構築中にオンプレミスのデータを使用できます。クラウドデータベースにユーザをリダイレクトすると、ダウンタイムが生じてしまいます。レプリケーションの方向を逆転させることでオ

「私の経験から、SharePlexでは高速、柔軟、かつ簡単にインストールと設定を行うことができ、保守も容易です。私からみると、… からSharePlexへの移行は驚くほど簡単で、とてもうまくいきました」

Kane M氏、G2 Crowd (2017年10月27日)

### メリット:

- データベースのダウンタイムのリスクを低減
- オンプレミスのデータベースからAWSデータベースへほぼリアルタイムにデータをレプリケーションおよび統合
- エンドユーザへの影響なしにオンプレミスのデータベースをクラウドサービスにレプリケーション
- 移行の間もミッションクリティカルなOracleデータベースの高可用性とディザスタリカバリを確保
- AWS内で稼働する製品であるため、オンプレミス環境のフットプリントが不要
- ベンダーロックインを回避し、クラウドサービスデータベースを自由に選択可能
- 受賞歴を誇る、業界トップクラスの24x7テクニカルサポート



## システム要件

### プラットフォーム

Windows

Unix/Linux

AWS

Azure

Oracle Cloud

### メモリ

SharePlexのプロセスは64ビットです。プロセスあたりのメモリは256 MB以上です。システムおよびデータベースに関するその他の要件については、「インストールガイド」に記載されているプラットフォーム別のインストール前チェックリストを参照してください。

詳細情報は[quest.com/products/shareplex](http://quest.com/products/shareplex)を参照してください。

ンプレミスのデータベースにフェイルバックして最新のオンプレミスバージョンを維持し、移行に失敗した際にエンドユーザに影響を与えるリスクを最小限に抑えます。クラウドサービス環境のテストが完了したら、オンプレミスのデータベースの使用を停止することができます。

### ハイブリッドエコシステム内でのシームレスなデータ統合

分析用データの提供やレポート用データの処理を行う場合、SharePlexではオンプレミスとクラウドサービス、RDS、EC2との一方向または双方向レプリケーションのさまざまな構成をサポートしています。

### 包括的な機能

SharePlexは、データベース移行、アップグレード、データ統合のため、コスト効率が高く堅牢な包括的ソリューションを提供します。主要な機能には、他に影響を与えない最小レイテンシのレプリケーション機

能、ビルトインの比較、修復、同期機能、レプリケーションのモニタリング機能が含まれます。

### 比類のないサポートサービス

SharePlexでは、いくつもの受賞歴があり他の追随を許さない、ミッションクリティカルで高評価の24時間365日サポートをご利用いただけます。

### QUESTについて

Questは、急速に変化するエンタープライズITの世界にソフトウェアソリューションを提供しています。データの爆発、クラウドサービスへの拡張、ハイブリッドデータセンター、セキュリティ脅威、規制上の要件によって生じる課題のシンプル化を支援します。Questのポートフォリオは、データベース管理、データ保護、統合エンドポイントの管理、IDおよびアクセス管理、Microsoftプラットフォーム管理などのソリューションで構成されます。