

AppSync

自動化およびセルフサービス化された、アプリケーション対応コピー データ管理ソフトウェア

Essentials

シンプル

保護ジョブとデータ再利用ジョブのスケジュール設定をするための直感的なワークフローを提供し、アプリケーションの検出とストレージのマッピングから、ターゲット ホストへのコピーのマウントにいたるまで、すべてのステップをエンド ツー エンドで自動化。

スマート

Dell プライマリー ストレージ、エンタープライズ アプリケーション、VMware 環境と緊密に統合されているため、IO スタックごとのコピー管理再構築は不要。

トランスフォーメーション

ポリシー ベースのサービス プランにより、SLA 要件とリソース使用率を明確に可視化し、アプリケーション所有者とインフラストラクチャ所有者との間の摩擦の可能性を解消。

アプリケーションの統合

Oracle
Microsoft SQL
Microsoft Exchange
VMware データストア
Kubernetes
SAP HANA
ファイル システム レベルで管理されるその他のアプリケーション



AppSync

シンプル、スマート、革新的

Dell AppSyncは、本番データのアプリケーション コンシステントなコピーを生成して使用するプロセスをシンプル化、オーケストレーション、自動化します。AppSyncの緊密なアプリケーション統合を、基盤となるDell Storageとレプリケーション テクノロジーの抽象化とを組み合わせることで、アプリケーション所有者のデータ再利用、オペレーション リカバリー、ディザスター リカバリーに関連したコピー ニーズをすべて1つのユーザー インターフェイスで満たすことができます。

AppSyncを使用すると、iCDM（統合されたコピー データ管理）と、PowerStore、PowerFlex、Unity XTなどのDellのプライマリー ストレージ全体でサポートされるレプリケーション テクノロジーを使用して、データベースとアプリケーション（Oracle、Microsoft SQL Server、Microsoft Exchange、SAP HANA、Kubernetesネームスペース、ファイル システム、VMware データストア、NFSファイル システム上でホストされる仮想ディスクなど）の保護、レプリケーション、再利用を管理できます。

シンプル

1回のクリックでデータを管理

AppSyncは、保護ジョブと再利用ジョブをセットアップするための直感的なワークフロー（「サービス プラン」）を提供し、アプリケーションの検出とストレージのマッピングから、ターゲット ホストへのコピーのマウントにいたるまで、すべてのステップをエンド ツー エンドで自動化します。サービス プランをアラートEメールでスケジュール設定でき、ステータスの追跡も簡単に行えます。また、AppSyncは、アプリケーション保護の監視およびレポート作成サービスも提供します。SLAが満たされていない場合やサービス プランで障害が発生した場合にアラートを生成します。

AppSyncを自分でインストール

AppSyncは使いやすい設計になっており、ユーザーが新しいテクノロジーを習得する必要はありません。AppSyncのインストール、設定、または最適化のサポートを受けるために、技術者をオンサイトに派遣してもらう必要はありません。AppSyncのDellサポート ページにアクセスして製品をダウンロードし、インストール ウィザードの指示に従うだけでインストールできます。

スマート

AppSyncは、アレイ上またはOracle、SAP HANA、Microsoft SQL Serverなどのソフトウェア デファインド ストレージ アプライアンスに直接保存されたアプリケーション データベースに加え、Dellの広範なコピーとレプリケーション テクノロジーも深く把握しています。AppSyncサービス プランは、データベース インフラストラクチャの組み合わせに応じて、該当するすべてのオプションをユーザーに提示します。たとえば、PowerStoreのOracleサービス プランには、さまざまなログ ファイルとコントロール ファイルを処理するためのきめ細かなオプションに加え、ネイティブなレプリケーション テクノロジーを使用したローカル/リモート コピーのオプションもあります。アプリケーションの所有者とDBAは、基盤となるストレージとアプリケーションの複雑さを心配することなく、適切なコピーを、適切なステークホルダーに、確実に提供することができます。

VMwareファイルのサポートを含む、VMware仮想化環境の場合、AppSyncはVMコンシステントな（個々のVMリカバリーを含む）コピーを提供します。vAdminは、VMwareデータ ストアの保護とリストアをVMLレベルで細かく実行できます。Dell Virtual Storage Integrator (VSI)は、これらのワークフローをvSphereユーザー インターフェイス内から直接実行する機能を提供します。

Kubernetes環境では、AppSyncはアプリケーション コンシステントなネームスペース コピーを提供し、テンプレートを使用してスタンドアロンのMicrosoft SQL、Postgress、MySQL、Cassandra、MongoDBデータベースを保護します。また、お客様が開発したスクリプトを統合し、Kubernetes環境のあらゆるアプリケーションを保護する機能も提供します。

トランスフォーメーション

AppSyncを使用すると、アプリケーションの所有者とDBAはデータを保護、復元、再利用して、それぞれ固有のコピー要件を満たすことができます。こうして、最新の本番データを提供してテストや開発などのプロセスを加速、向上させ、高品質な製品のリリースを実現します。AppSyncは第2世代コピー（コピーのコピー）にも対応しているため、必要なデータのマスクング、フィルタリング、および難読化をDBAが行えるようになり、データのエンドユーザーは必要なデータのみアクセスできるようになります。ストレージ管理者は、任意の時点でコピーの全体像を把握し、容量使用率と最適化の範囲を把握できるようになります。

アプリケーションの統合

AppSyncのアプリケーション統合機能には、Oracle、SAP HANA、Microsoft SQL Server、Microsoft Exchangeのサポートが含まれています。EPICシステムで使用されているような他のデータベースのコピーは、ファイルシステムレベルで管理できます。詳細については、support.emc.comでAppSyncサポートマトリックスを参照してください。



柔軟なライセンス オプション

AppSync 90日間試用版ソフトウェア

- フル機能のAppSync Advancedライセンス（90日間）。製品を試すことができます。

AppSync Starter Packs（別称AppSync Basic）

- AppSync Starter Packは、Dellプライマリー ストレージ プラットフォームにバンドルされた、無償の限定機能ライセンスです。

AppSync Advanced

- AppSync Advancedはフル機能ライセンスです。AppSync Advancedは、ストレージ プラットフォームに応じて異なり、容量、フレーム、ブリック別に用意されています。

AppSyncサービス

これらのサービスは、すべてPowerFlex、PowerStore、Unity XTで利用することができます。

- ProDeploy Plus for AppSync**サービスでは、4台までのAppSyncホストを導入し、サポート対象のお客様のアプリケーションとデータベースの保護とレプリケーションを管理します。AppSyncは、アプリケーションレベルのリカバリと転用のニーズに対応して、本番データコピーの生成と使用のプロセスをシンプルにし、また自動化することで、プライマリ ストレージ システムでiCDM（統合されたコピー データ管理）を有効にします。
- ProDeploy Remote for AppSync**サービスでは、AppSyncをリモートで導入し、サポート対象のお客様のアプリケーションとデータベースの保護とレプリケーションを管理します。AppSyncは、アプリケーションレベルのリカバリと転用のニーズに対応して、本番データコピーの生成と使用のプロセスをシンプルにし、また自動化することで、プライマリ ストレージ システムでiCDM（統合されたコピー データ管理）を有効にします。
- Custom Deployment for AppSync**サービスでは、AppSyncを導入し、サポート対象のお客様のアプリケーションとデータベースの保護とレプリケーションを管理します。AppSyncは、アプリケーションレベルのリカバリと再利用のニーズに対応するため、本番データコピーの生成と使用のプロセスをシンプルにし、また自動化することで、プライマリ ストレージ システムでiCDM（統合されたコピー データ管理）を有効にします。注：現在Replication Managerをご利用のお客様は、このサービスを使用して、AppSyncへの移行に必要な設計と導入作業の見積もりを作成できます。

シンプル



スマート



革新的



[Dell AppSync](#)の詳細情報



デル・テクノロジーズのエキスパートに**問い合わせる**