

AppSync

Dell EMC オール フラッシュ ストレージ アレイでの統合されたコピーデータ管理を実現

シンプル、スマート、革新的

Dell EMC 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、合理化、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、基盤となる Dell EMC ストレージの抽象化、レプリケーション テクノロジーにより、アプリケーション所有者は、データの転用、オペレーション リカバリー、ディザスター リカバリーといったコピーのニーズを満たすことができます。また、これらすべてを、1つのユーザー インターフェイスで操作可能です。

AppSync により、Oracle、Microsoft SQL Server、Microsoft Exchange、SAP HANA、VMware データ ストアなどの、データベースとアプリケーションの保護、複製、再利用を管理できます。管理には、Dell EMC ストレージ ポートフォリオ各種製品 (PowerMax™、PowerStore™、PowerFlex™、VMAX™ファミリー、XtremIO™、Dell EMC Unity XT™、Dell EMC Unity™、SC Series™、VPLEX™、RecoverPoint™など) の統合されたコピー データ管理 (iCDM) とレプリケーション テクノロジーを使用します。

使い方が簡単

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至るまで、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 のハイライト

セットアップや使い方がシンプル

- AppSync は、保護ジョブと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至るまで、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

- AppSync は、Dell EMC 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

- AppSync のポリシー 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を解消

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呼ぶ必要はありません。AppSync の Dell EMC 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って製品をインストールするだけです。

スマート

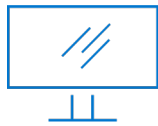
AppSync は、Oracle、SAP HANA、SQL Server などのアプリケーション データベースに加えて、Dell EMC が持つ豊富なコピーとレプリケーションのテクノロジーも深く理解しています。AppSync サービス プランは、データベース インフラストラクチャの組み合わせに応じて、該当するすべてのオプションをユーザーに提示します。例えば、PowerMax の Oracle サービス プランには、さまざまなログ ファイルとコントロール ファイルを処理するためのきめ細かなオプションに加え、SRDF レプリケーション テクノロジーを使用したローカル/リモート コピーのオプションもあります。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 仮想化環境の場合、AppSync は、VM コンシステントな(個々の VM リカバリーとの整合性と持つ)コピーを提供します。vAdmin は、VMware データ ストアの保護およびリストアを、VM レベルで細かく行えます。Dell EMC 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。

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キング、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、いつでも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。

AppSync のアプリケーション統合には、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 の AppSync サポート一覧を参照してください。



AppSync ソリューション
の [詳細](#)



Dell EMC エキスパートへの
[お問い合わせ](#)