

AppSync

自動化自助式應用程式感知副本資料管理軟體

重點

簡易

用來設定排程保護和資料重新規劃工作的直覺式工作流程，可提供從應用程式探索與儲存裝置對應，到將副本掛接至目標主機之所有步驟的端對端自動化。

聰明

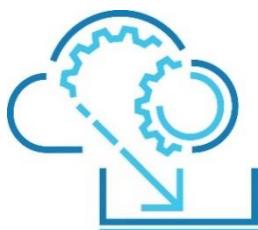
與 Dell 主要儲存裝置、企業應用程式及 VMware 環境深度整合，這表示您不必為每個 IO 堆疊重新打造副本管理。

具備轉型特性

原則導向服務方案可針對 SLA 需求和資源使用率提供清晰可視性，因此可消除應用程式與基礎結構擁有者之間的潛在阻力。

應用程式整合

Oracle
Microsoft SQL
Microsoft Exchange
VMware 資料存放區
Kubernetes
SAP HANA
其他在檔案系統層級受管理的項目



AppSync

簡易、智慧化且具備轉型特性

Dell AppSync 可簡化、協調和自動化產生與使用應用程式一致之生產資料副本的程序。AppSync 的深度應用程式整合，再加上基礎 Dell 儲存與複寫技術的抽象化，可讓應用程式擁有者滿足資料重新規劃、運作復原及災難回復的副本需求，並且所有作業都能透過單一使用者介面完成。

透過 AppSync，您可以使用 Dell 主要儲存裝置（包括 PowerStore、PowerFlex 和 Unity XT）支援的整合式副本資料管理 (iCDM) 及複寫技術，來管理資料庫和應用程式（包括 Oracle、Microsoft SQL Server、Microsoft Exchange、SAP HANA、Kubernetes 命名空間、檔案系統與 VMware 資料存放區，以及託管在 NFS 檔案系統上的虛擬磁碟）的保護、複寫與重新規劃。

簡單

只要按一下即可管理資料

AppSync 提供用來設定保護和重新規劃工作的直覺式工作流程（稱為 Service Plans），可提供從應用程式探索與儲存裝置對應，一直到將副本掛接至目標主機之所有步驟的端對端自動化。可排定 Service Plans 的警示電子郵件，以便輕鬆追蹤其狀態。AppSync 也提供應用程式保護監控和報告服務，可在不符合 SLA 或服務方案失敗時產生警報。

自行安裝 AppSync

AppSync 的設計便於使用，因此使用者不必學習新技術。您不需要在現場打電話給技術人員，就能安裝、設定或最佳化 AppSync。只要造訪 AppSync 的 Dell 支援頁面、下載產品，然後依照安裝精靈的指示安裝產品即可。

智慧型

AppSync 深度感知直接常駐在陣列上或軟體定義儲存裝置中的應用程式資料庫，包括 Oracle、SAP HANA 和 Microsoft SQL Server，以及 Dell 廣泛的副本與複寫技術。AppSync Service Plans 為使用者提供資料庫基礎結構組合的所有相關選項。舉例來說，PowerStore 上的 Oracle Service Plan 具有處理不同記錄檔和控制檔案的精細選項，以及採用原生複寫技術的本機和遠端副本選項。應用程式擁有者和 DBA 可確保將合適副本提供給合適利害關係人，無須擔心基礎儲存裝置與應用程式複雜細節。

對於 VMware 虛擬化環境（包括 VMware 檔案支援），AppSync 提供 VM 一致（含個別 VM 復原）副本。vAdmins 可以使用 VM 層級精細度，來保護及還原 VMware 資料存放區。Dell Virtual Storage Integrator (VSI) 可讓您直接從 vSphere 使用者介面中執行這些工作流程。

對於 Kubernetes 環境，AppSync 提供應用程式一致的命名空間副本，並附上保護獨立 Microsoft SQL、PostgreSQL、MySQL、Cassandra 與 MongoDB 資料庫的範本。此外還提供其他功能，可整合客戶開發的指令檔，並保護 Kubernetes 環境中的任何應用程式。

具備轉型特性

AppSync 可讓應用程式擁有者和 DBA 保護、還原和重新規劃其資料，以滿足其獨特副本需求。這會提供最新生產資料來加速和改善測試/開發等程序，可實現高品質產品版本。AppSync 支援第二代副本 (副本的副本)，可讓 DBA 進行必要的資料遮罩、篩選及模糊處理，讓資料的最終使用者僅能存取所需的資料。在任何指定的時間點，儲存裝置管理員都可全面掌握副本環境，以便瞭解容量使用率和最佳化範圍。



應用程式整合

AppSync 應用程式整合功能包括對 Oracle、SAP HANA、Microsoft SQL Server 和 Microsoft Exchange 的支援。可以在檔案系統層級，管理其他資料庫 (例如由 EPIC 系統使用的資料庫) 的副本。如需完整資訊，請參閱 support.emc.com 上的 AppSync 支援矩陣。

彈性的授權選項

AppSync 90 天試用軟體

- 提供 90 天完整功能 AppSync Advanced 授權，供客戶試用產品。

AppSync Starter Pack (又稱為 AppSync Basic)

- AppSync Starter Pack 是免費的有限功能授權，隨附於 Dell 主要儲存平台

AppSync Advanced

- AppSync Advanced 是完整功能授權。根據儲存平台而定，我們會依容量、框架或 Brick 來提供 AppSync Advanced。

APPSYNC 服務

這些服務均適用於 PowerFlex、PowerStore 及 Unity XT

- ProDeploy Plus for AppSync** – 此服務會在現場部署多達四 (4) 部 AppSync 主機，來管理客戶受支援應用程式和資料庫的保護與複寫。AppSync 可使用主要儲存系統，透過簡化和自動化產生及使用生產資料副本的程序，以滿足應用程式層級的復原和重新調整用途之需，最後成功達到整合式複製資料管理 (iCDM)。
- ProDeploy Remote for AppSync** – 本服務會遠端部署 AppSync，來管理客戶受支援應用程式和資料庫的保護與複寫。AppSync 可使用主要儲存系統，透過簡化和自動化產生及使用生產資料副本的程序，以滿足應用程式層級的復原和重新調整用途之需，最後成功達到整合式複製資料管理 (iCDM)。
- Custom Deployment for AppSync** – 此服務會部署 AppSync，來管理客戶受支援應用程式和資料庫的保護與複寫。AppSync 可使用主要儲存系統，透過簡化和自動化產生及使用生產資料副本的程序，以滿足應用程式層級的復原和重新規劃之需，最後成功達到整合式複製資料管理 (iCDM)。注意：對於目前正在使用 Replication Manager 的客戶來說，此服務可用於報價轉換至 AppSync 所需的設計和部署。

簡易



智慧化



具備轉型特性



深入瞭解 [Dell AppSync](#)



聯絡 Dell Technologies 專家