

AppSync

实现 Dell EMC 全闪存存储阵列的集成式拷贝数据管理

简单、智能且具有转型意义

Dell EMC AppSync™ 将生成和使用生产数据的应用程序一致性拷贝的流程进行了简化、编排和自动化。AppSync 的深度应用程序集成功能，结合对底层 Dell EMC 存储和复制技术的提取，使应用程序所有者可以利用单一用户界面满足拷贝需求，以实现数据再利用、操作恢复和灾难恢复。

借助 AppSync，您可以使用跨 Dell EMC 存储产品组合（PowerMax™、PowerStore™、PowerFlex™、VMAX™ 系列、XtremIO™、Dell EMC Unity XT™、Dell EMC Unity™、SC Series™、VPLEX™ 和 RecoverPoint™）的集成式拷贝数据管理 (iCDM) 和复制技术，来管理多种数据库和应用程序（包括 Oracle、Microsoft SQL Server、Microsoft Exchange、SAP HANA 和 VMware 数据存储）的保护、复制和改换用途。

易于使用

只需单击一下即可管理数据

AppSync 提供直观的工作流，以设置保护和调整用途作业（称为服务计划），从而实现从应用程序发现、存储映射直至将拷贝装载到目标主机的所有步骤的端到端自动化。可以为服务计划安排警报电子邮件，以便轻松跟踪其状态。AppSync 还提供应用程序保护监控和报告服务，如果未满足 SLA 或服务计划失败，则会生成警报。

自行安装 AppSync

AppSync 的设计简单易用，用户不需要学习新技术。您不必致电技术人员上门帮助安装、配置或优化 AppSync。只需访问 Dell EMC AppSync 支持页面，下载该产品，然后按照安装向导安装即可。

AppSync Essentials

易于设置和使用

- AppSync 提供直观的工作流，以设置计划的保护和调整用途作业，从而实现从应用程序发现、存储映射到将拷贝装载到目标主机的所有步骤的端到端自动化

智能

- AppSync 与 Dell EMC 主存储、企业应用程序和 VMware 环境深度集成，这意味着您无需对每个 IO 堆栈改换拷贝管理方案

具有转型意义

- AppSync 中的策略驱动型服务计划支持清晰地了解 SLA 要求和资源利用率，从而消除应用程序和基础架构所有者之间的摩擦

智能

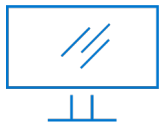
AppSync 对于 Oracle、SAP HANA 和 SQL Server 等应用程序数据库以及 Dell EMC 广泛的拷贝和复制技术有着深度感知。AppSync 服务计划为用户提供数据库基础架构组合的所有相关选项。例如，PowerMax 上的 Oracle 服务计划具有处理不同日志文件和控制文件的选项粒度，以及使用 SRDF 复制技术进行本地和远程拷贝的选项。应用程序所有者和 DBA 可以确保将正确的拷贝提供给正确的利益相关者，而无需担心底层存储和应用程序的复杂性。

对于 VMware 虚拟化环境，AppSync 提供虚拟机一致式（采用单虚拟机恢复）拷贝。虚拟机管理员可以按照虚拟机级别的粒度保护和还原 VMware 数据存储。Dell EMC Virtual Storage Integrator (VSI) 提供了在 vSphere 用户界面中执行这些工作流的功能。

具有转型意义

AppSync 使应用程序所有者和 DBA 能够保护、恢复和重新调整其数据用途，以满足其独特的拷贝要求。这能提供支持高质量产品发布的新生产数据，从而加速和改进测试和开发等流程。AppSync 支持第二代拷贝（即拷贝的另一个拷贝），允许 DBA 掩蔽、过滤和混淆处理所需的数据，从而保证数据的终端用户只能访问他们需要的数据。在任意给定时间点，存储管理员都可以全面了解拷贝环境，以便了解容量利用率和优化范围。

AppSync 的应用程序集成包括对 Oracle、SAP HANA、Microsoft SQL Server 和 Microsoft Exchange 的支持。其他数据库（如 EPIC 系统使用的数据库）的拷贝可以在文件系统级别进行管理。有关完整信息，请参阅 support.emc.com 上的 AppSync 支持列表。



[详细了解](#)
AppSync 解决方案



[联系](#) Dell EMC 专家