

# AppSync

## Dell EMC All Flash Storage 어레이의 통합 복제본 데이터 관리 지원

### 간편한 설정, 스마트한 관리, 혁신적인 환경

#### AppSync Essentials

##### 간편한 설정 및 사용

- AppSync 는 애플리케이션 검색과 스토리지 매핑부터 타겟 호스트에 복제본 마운팅까지 모든 단계를 포괄적으로 자동화하는 보호 및 용도 변경 작업 예약을 설정하도록 직관적인 워크플로를 제공합니다.

##### 스마트한 관리

- AppSync 와 Dell EMC 운영 스토리지, 엔터프라이즈 애플리케이션, VMware 환경 간의 긴밀한 통합 덕분에 모든 IO 스택의 복제본 관리를 다시 개발할 필요가 없습니다.

##### 혁신적인 환경

- AppSync 의 정책 기반 서비스 계획으로 SLA 요구 사항과 리소스 활용도를 명확하게 파악할 수 있으므로 애플리케이션과 인프라스트럭처 소유자 간의 마찰이 해소됩니다.

Dell EMC AppSync™는 애플리케이션 일관성이 있는 운영 데이터 복제본을 생성하고 사용하는 프로세스를 간소화, 오케스트레이션, 자동화합니다. AppSync 의 긴밀한 애플리케이션 통합과 기본 Dell EMC 스토리지 및 복제 기술의 추상화가 결합되어 애플리케이션 소유자는 한 사용자 인터페이스에서 데이터 용도 변경, 운영 복구, 재해 복구를 위한 데이터 복제를 관리할 수 있습니다.

AppSync 를 사용하면 PowerMax™, PowerStore™, PowerFlex™, VMAX™ 제품군, XtremIO™, Dell EMC Unity XT™, Dell EMC Unity™, SC Series™, VPLEX™, RecoverPoint™ 등 Dell EMC 스토리지 포트폴리오 전체에서 iCDM(Integrated Copy Data Management)과 복제 기술을 사용하여 Oracle, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange, SAP HANA, VMware 데이터 저장소를 비롯한 데이터베이스 및 애플리케이션의 보호, 복제 및 용도 변경을 관리할 수 있습니다.

### 간편한 사용

#### 클릭 한 번으로 데이터 관리

AppSync 는 애플리케이션 검색과 스토리지 매핑부터 타겟 호스트에 복제본 마운팅까지 모든 단계를 포괄적으로 자동화하는 보호 및 용도 변경 작업(이하 서비스 계획)을 설정하도록 직관적인 워크플로우를 제공합니다. 서비스 계획 예약 시 알림 이메일을 설정하여 상태를 쉽게 추적할 수 있습니다. 또한 AppSync 는 SLA 가 준수되지 않거나 서비스 계획이 실패할 경우 알림을 생성하는 애플리케이션 보호 모니터링 및 보고 서비스를 제공합니다.

## AppSync 직접 설치

AppSync 는 사용자가 새로운 기술을 배울 필요가 없도록 사용 편의성에 중점을 두고 설계되었습니다. AppSync 를 설치, 구성 또는 최적화하기 위해 현장 기술 지원 담당자와 통화할 필요가 없습니다. Dell EMC 지원 페이지를 방문하여 AppSync 제품을 다운로드하고 설치 마법사를 따라 제품을 설치하기만 하면 됩니다.

## 스마트한 관리

AppSync 는 Oracle, SAP HANA, SQL Server 와 같은 애플리케이션 데이터베이스와 Dell EMC 의 광범위한 복사 및 복제 기술을 완벽하게 이해하고 있습니다.

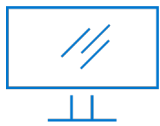
AppSync 서비스 계획은 데이터베이스 인프라스트럭처 조합과 관련된 모든 옵션을 사용자에게 제공합니다. 예를 들어 PowerMax 의 Oracle 서비스 계획에는 SRDF 복제 기술을 사용한 로컬 및 원격 복제본 옵션뿐만 아니라 다양한 로그 파일과 제어 파일을 처리할 수 있는 세분화된 옵션이 있습니다. 애플리케이션 소유자와 DBA 는 기본 스토리지와 애플리케이션의 복잡성을 걱정할 필요 없이 각 관계자에게 해당하는 복제본을 제공할 수 있습니다.

VMware 가상화 환경의 경우 AppSync 는 개별 VM 복구와 함께 VM 일관성을 갖춘 복제본을 제공합니다. vAdmins 는 VM 레벨의 세분성으로 VMware 데이터 저장소를 보호 및 복구할 수 있습니다. Dell EMC VSI(Virtual Storage Integrator)는 vSphere 사용자 인터페이스 내에서 이러한 워크플로를 바로 수행할 수 있는 기능을 제공합니다.

## 혁신적인 환경

AppSync 를 사용하면 애플리케이션 소유자와 DBA 가 데이터를 보호, 복원, 용도 변경하여 고유한 복제 요구 사항을 충족할 수 있습니다. 이를 통해 고품질 제품 릴리스의 최신 운영 데이터를 제공하여 테스트 및 개발 등의 프로세스를 가속화하고 개선합니다. 복제본의 복제본인 2 세대 복제본을 지원하는 AppSync 를 활용해 DBA 가 필요한 데이터 마스킹, 필터링 및 난독 처리를 수행할 수 있으므로 최종 사용자는 필요한 데이터에만 액세스할 수 있습니다. 스토리지 관리자는 언제든지 전체 복제본 환경을 파악하여 용량 활용도와 최적화 범위를 알 수 있습니다.

AppSync 의 애플리케이션 통합에는 Oracle, SAP HANA, Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange 지원이 포함됩니다. EPIC 시스템에서 사용하는 데이터베이스와 같은 다른 데이터베이스의 복제본은 파일 시스템 레벨에서 관리할 수 있습니다. 자세한 내용은 [support.emc.com](http://support.emc.com) 의 AppSync Support Matrix 를 참조하십시오.



AppSync 솔루션에  
대한 [자세한 정보](#)



Dell EMC 전문가에게 [문의](#)