

솔루션 브리프

퓨어1(Pure1®)을 통한 퓨리티 액티브DR(Purity ActiveDR™) 모니터링

데이터센터, 메트로 리전을 포함한 전역에서 향상된 가용성 및 가시성을 확보하세요.

현대화와 혁신은 인프라 전략의 핵심입니다. 퓨어스토리지는 이를 위해서 퓨리티//FA 6.0(Purity//FA 6.0)에 액티브DR(ActiveDR)을 도입해 연속적 복제 기능을 강화했습니다. 액티브DR과 연결된 퓨어스토리지 플래시어레이(FlashArray™) 스토리지를 퓨어1(Pure1®) 플랫폼으로 모니터링하여, 연속적 복제, 거의 0에 가까운 RPO, 간소화된 재해 복구의 이점을 빠르고 쉽게 확보할 수 있습니다. 데이터 복원성을 통해 애플리케이션 데이터를 원활하게 보호하고 데이터 손실을 최소화하며 비즈니스 중단에 대한 대응을 강화합니다.

재해 복구 워크플로우를 염두한 구축

퓨어스토리지는 재해 복구 워크플로우와 애플리케이션 데이터에 대한 지속적이고 적극적인 보호 니즈를 충족하기 위해 액티브 DR을 개발하였습니다. 테스트 페일오버, 실제 페일오버, 재동기화, 폴백(fallback) 등의 워크플로우에 대한 복제를 중단할 필요 없이, 비즈니스에 최소한의 영향(예상 RPO 내로 제한)만을 주면서도 쉽게 수행할 수 있습니다. 액티브DR을 통해 고객은 단일의 통합 전략을 가지고 다수의 애플리케이션을 보호할 수 있습니다.



그림 1. 액티브 DR을 간편하게 모니터링 할 수 있는 퓨어1



퓨어1을 통한 액티브DR 플릿 뷰 (Fleet View)

- 퓨어1을 통해 모든 설정 파드(pod) 전반의 RPO, 가용성, 상태를 간편하고 통합적으로 확인하세요.
- 클라우드 기반 SaaS 플랫폼인 퓨어1을 통해 간편하고 즉각적으로 직관적인 기능에 접근하세요.



거의 0에 가까운 RPO

- 성능에 지장 없이 '니어 제로(near-zero)' RPO를 누리세요.



볼트온(bolt-on) 및 라이선스 불필요

- 퓨리티 운영환경을 업그레이드하여 액티브DR을 사용하세요!

퓨어1을 통한 손쉬운 액티브 DR 모니터링

퓨어1//FA 6.0 업그레이드로 퓨어1을 사용하여 플래시어레이에 연결된 액티브DR을 모니터링 할 수 있습니다. 퓨어1으로 액티브DR 복제 링크의 가시성을 확보해 플릿(fleet) 전반의 데이터 보호 환경을 평가하세요. 이와 같은 새로운 기능은 복제 정책에 대한 글로벌 뷰, 위치 및 준수 여부에 대한 정보를 제공합니다. 퓨어1은 액티브DR과 퓨어스토리지의 플래시어레이 시스템을 위한 정보 모니터링 및 접근을 매우 손쉽게 합니다. 스토리지 관리자는 단일 스크린을 통해 전체 플릿을 확인하며 재해 복구 설치 건정성을 더욱 간편하게 모니터링 할 수 있습니다.

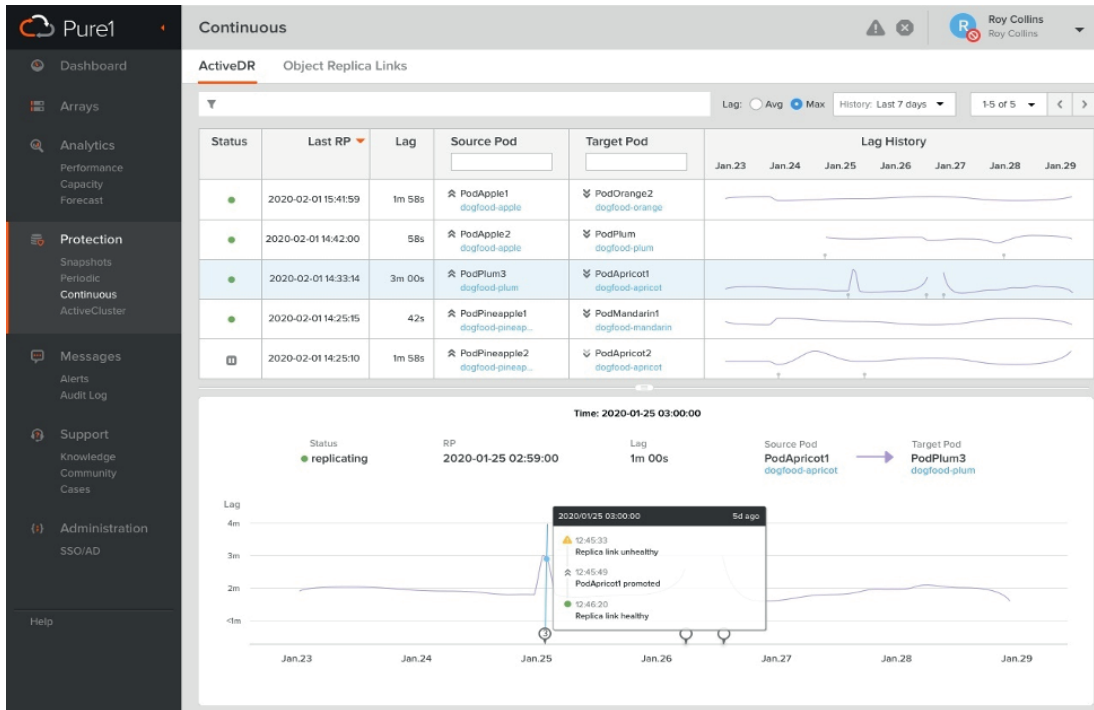


그림 2. 액티브DR과 퓨어1은 플릿 전반의 정보를 단일 윈도우를 통해 확인할 수 있도록 지원합니다.

액티브DR을 사용하기 위해서는 플래시어레이 시스템에서 퓨어1로 텔레메트리 데이터를 지원하기만 하면 됩니다. 퓨어1이 관리, 모니터링 및 트러블슈팅을 더욱 손쉽게 합니다. 그림2에서처럼 주요 특징은 다음과 같습니다:

- **중앙화된 모니터링:** 단일 윈도우로 플릿 전반의 복제 링크를 모니터링 합니다.
- **RPO 및 지연 시간 모니터링:** 퓨어1은 플래시어레이 시스템 간에 지속적으로 RPO 및 지연 시간을 모니터링 하여 비즈니스 연속성 및 애플리케이션의 성능에 영향이 없도록 합니다.
- **복제 상태:** 온-사이트 재해 발생시 신속하게 데이터를 회수 및 복구하기 위해 플래시어레이 시스템 간 복제 상태를 모니터링 하고 건정성을 파악합니다.
- **간초더미 속에서 바늘 찾기 (Needle in the Haystack):** 문제의 근본원인을 식별하여 복제 링크의 플릿 전반에 대한 문제를 해결하세요.
- **액티브DR 운영:** 액티브DR은 분리된 두 개의 플래시어레이 시스템 상의 두 개의 파드 사이에서 액티브-패시브 데이터 복제 관계 생성을 지원합니다. 퓨어1은 쉽게 복제 링크의 상태를 확인할 수 있도록 지원합니다.

함께 보면 좋은 자료

- 퓨어1 상세정보
- 퓨리티 액티브DR 데이터시트
- 퓨리티 액티브DR 백서(영문자료)
- 퓨어스토리지 비즈니스 연속성 솔루션

purestorage.com/kr

+82 2 6001-3330

