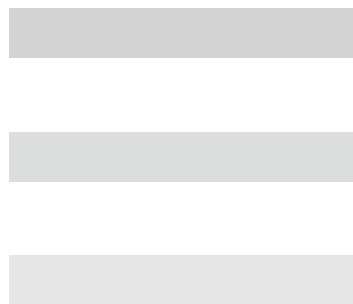
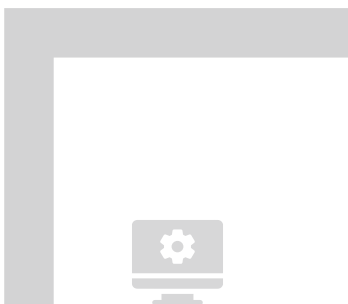
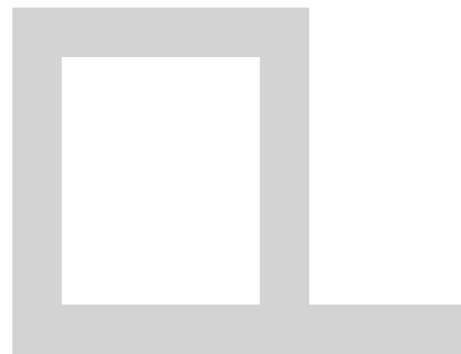
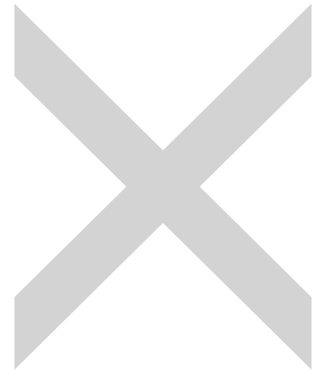


파일/블록 레벨 복제 솔루션

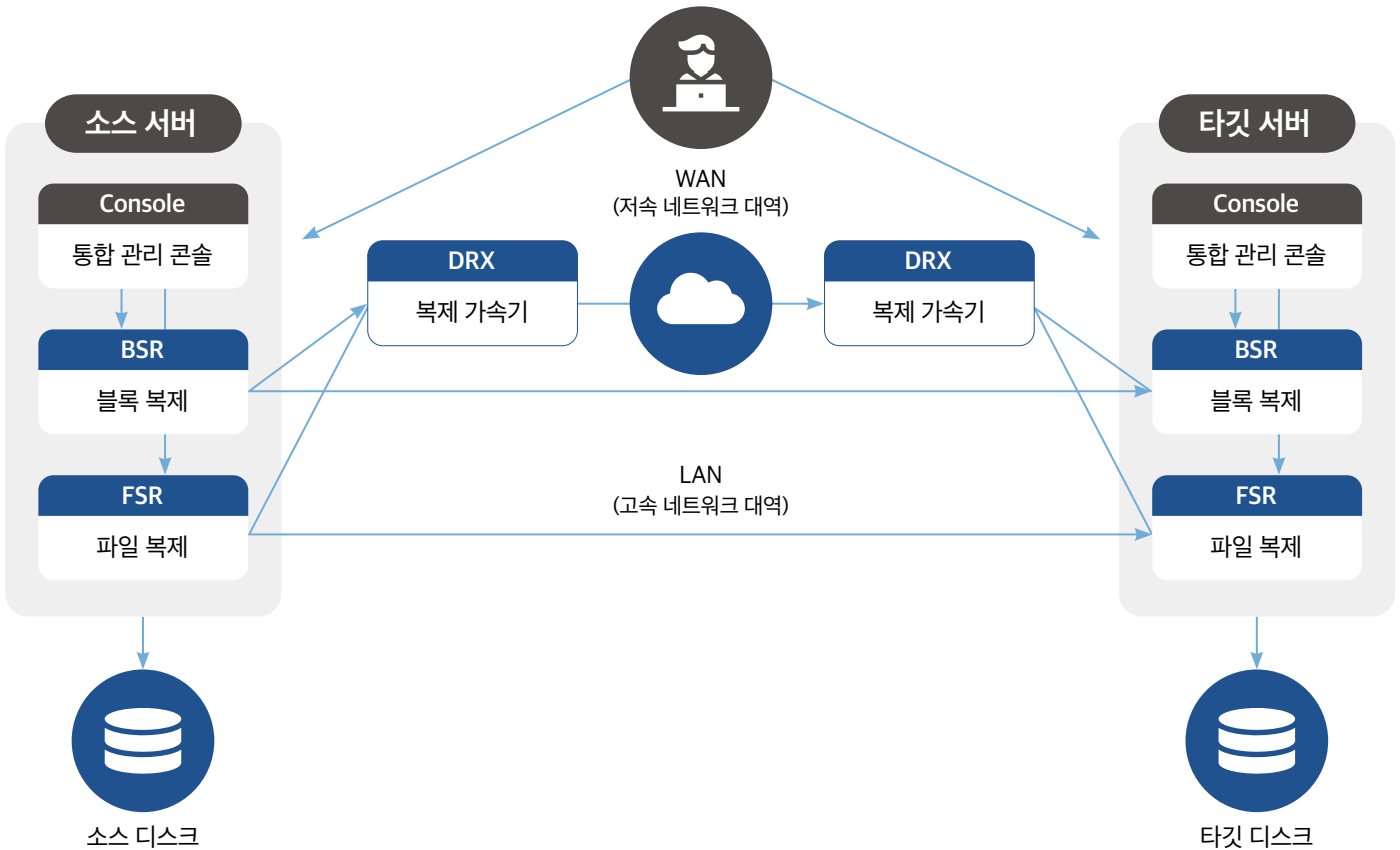
Repli-X



통합 복제 관리 솔루션

Repli-X

Repli-X는 데이터 복제를 위한 통합 관리 솔루션으로 파일 단위 복제와 블록 단위 복제의 장점을 동시에 지원하는 **업계 유일의 하이브리드 복제 솔루션**입니다.



하이브리드 복제 지원

- 블록/파일 복제를 동시 지원하는 최초의 하이브리드 복제 솔루션
- 데이터 특성, I/O 패턴에 따라 최적의 복제 솔루션 제공

복제 가속기

- 대용량 버퍼를 제공하여 원거리 복제시 로컬 I/O 응답 성능 문제 해결
- 압축/암호화 전송을 통한 고비용 네트워크의 효율적인 사용과 데이터 보호

웹 기반 관리 콘솔

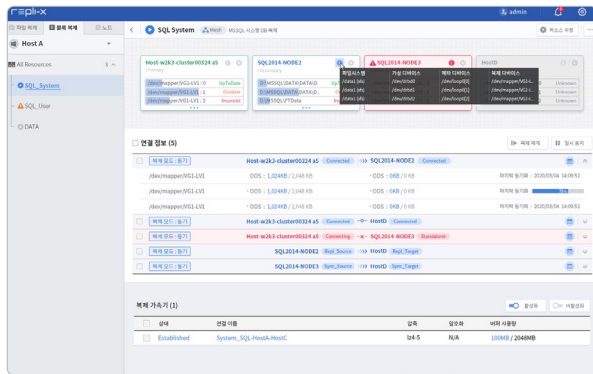
- 웹 기반 GUI를 통한 손쉬운 복제 구성, 제어, 모니터링

다양한 구성

- 1:1, 1:N, N:1 가능
- HA 연동 및 DR 구축
- 클라우드 백업

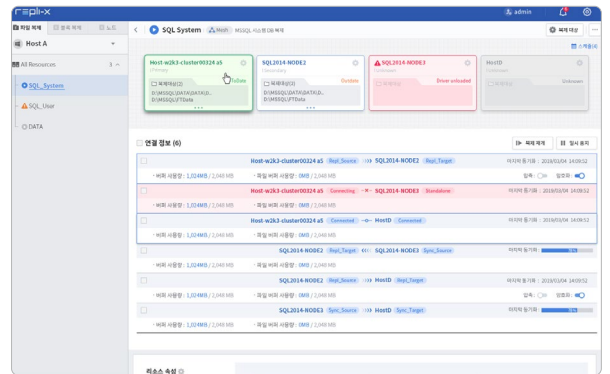
주요 기능

블록 복제 관리



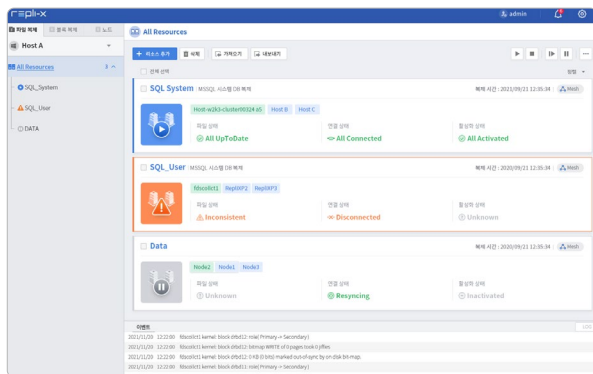
- DB 데이터, 대용량 파일 복제에 효과적
- 다양한 복제모드 지원 (동기,비동기,준동기)

파일 복제 관리



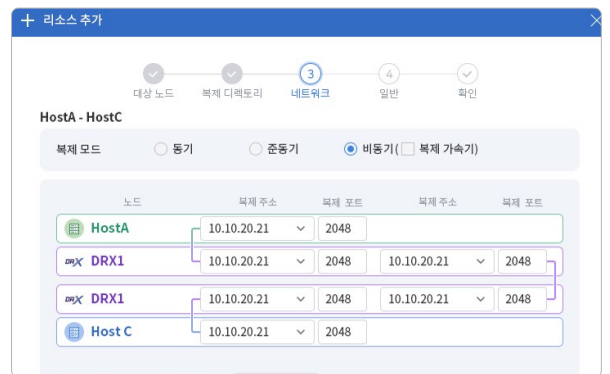
- 파일/폴더 단위의 복제 구성 가능
- 4k 미만 작은 I/O에 효과적

중앙 통합 관리



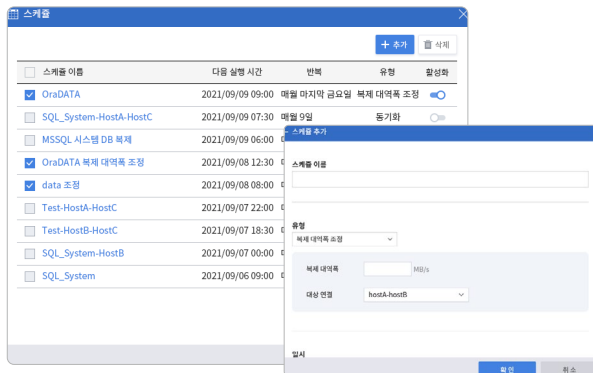
- 개별 클러스터 단위 관리뿐 아니라 다수의 클러스터 통합 관리 가능

복제 가속기



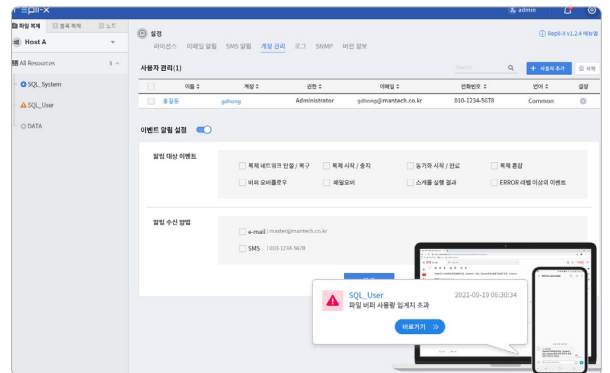
- 대용량 버퍼링을 통한 I/O 응답 성능개선
- 데이터의 압축/암호화 기능

스케줄 지원



- 시간대별 복제 대역폭 조정을 통한 업무 간섭 최소화
- 주기적인 정합성 검증을 통한 무결성 확보
- 시간대별 복제 연결 제어를 통한 APP 성능 최적화

알림 지원



- 주요 복제 이벤트에 대한 알림 발송
- 이메일, SMS 알림 지원

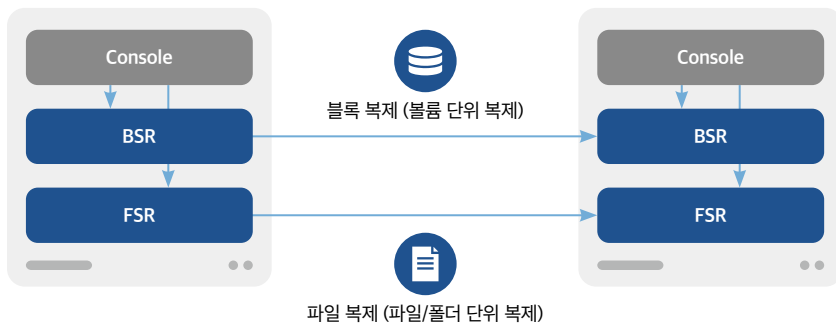
지원 환경

Repli-X는 x86 기반의 Windows와 Linux 환경을 지원합니다. 물리, 가상, 클라우드의 플랫폼 제약이 없으며, 이들이 혼재된 환경에서도 구성이 가능합니다.

구분	사양		
OS	Windows	Windows 2012 Windows 2016	Windows 2019 Windows 10
	Linux	CentOS 6.4 / 7 / 8 RHEL 6.4 / 7 / 8 Ubuntu 16 / 18 / 20 LTS	SUSE 11 SP4,12,15 Oracle Linux 7 / 8 Prolinux 7 / 8

적용 방안

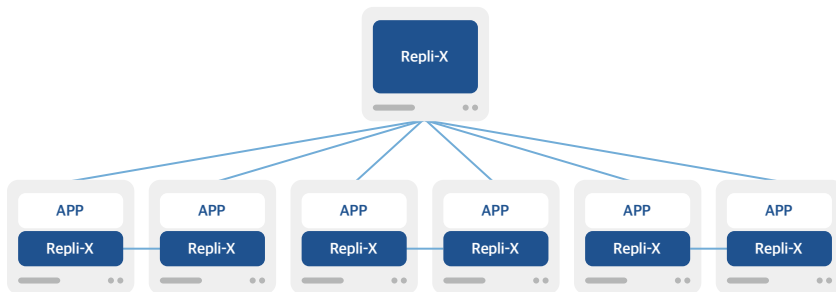
하이브리드 복제 구성



기대 효과

- 파일/폴더, 볼륨/디스크 등 제약없는 하이브리드 복제 구성 가능
- 온라인 정합성 확인 및 리포트

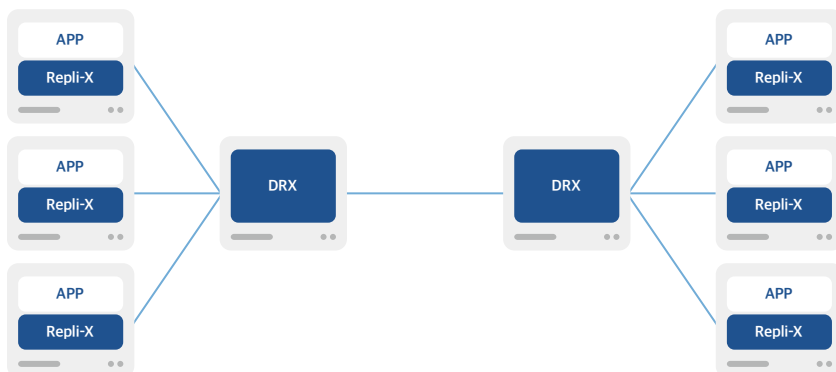
물리, 가상, 클라우드 환경 통합 관리



기대 효과

- 물리, 가상, 클라우드의 플랫폼 제약없이 구성 가능
- 멀티 시스템의 통합관리를 통해 운영 및 관리 비용절감

복제 가속기 연동을 통한 DR 구축 최적화



기대 효과

- 압축/암호화를 통한 회선비용 절감과 데이터 보호
- 대용량 버퍼 제공으로 낮은 대역폭에서도 안정적 복제 가능