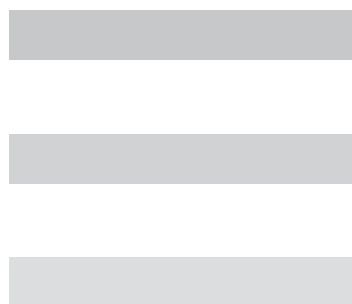
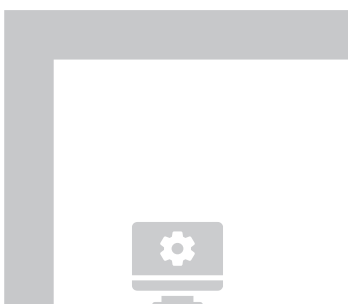
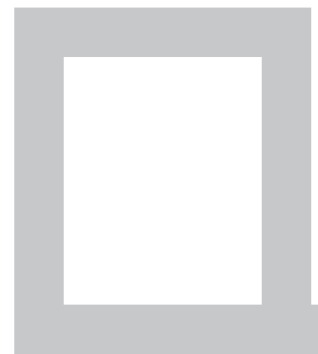
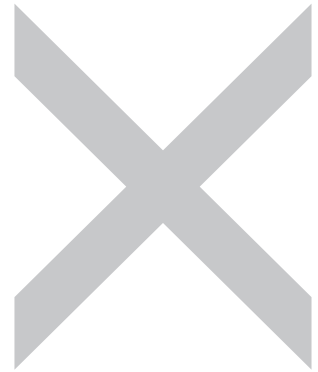


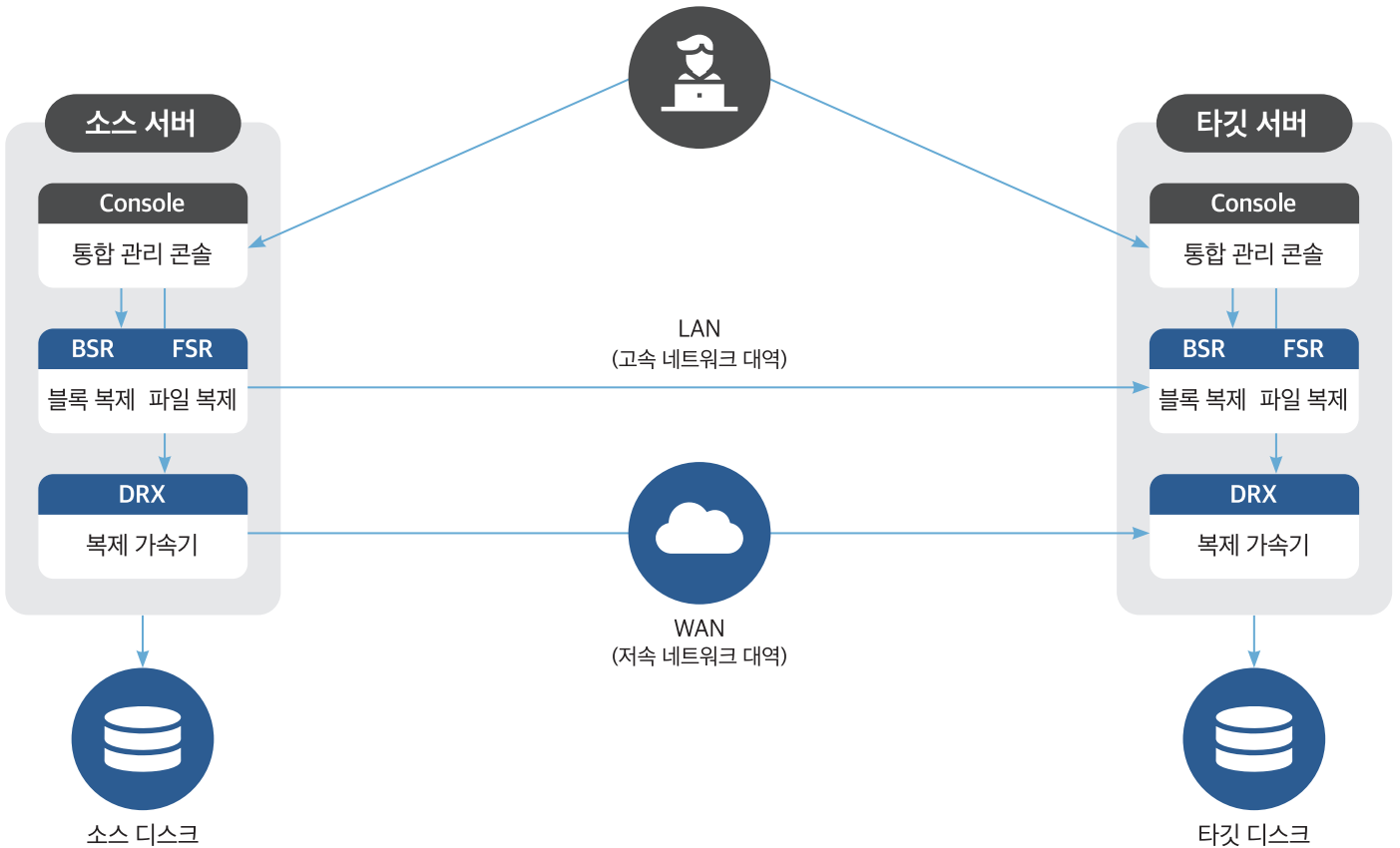
파일/블록 레벨 복제 솔루션

Repli-X



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 동시에 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

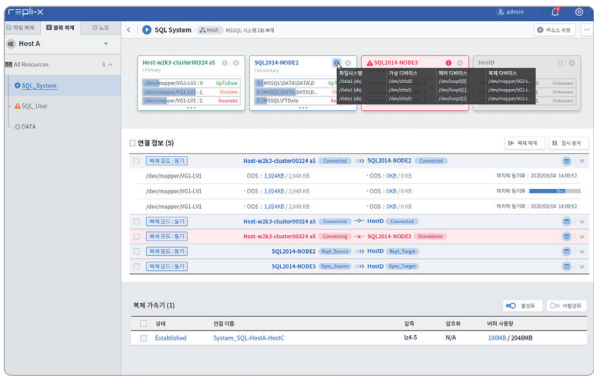
- 웹 기반 GUI를 통한 손쉬운 복제 구성, 제어, 모니터링

다양한 구성

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

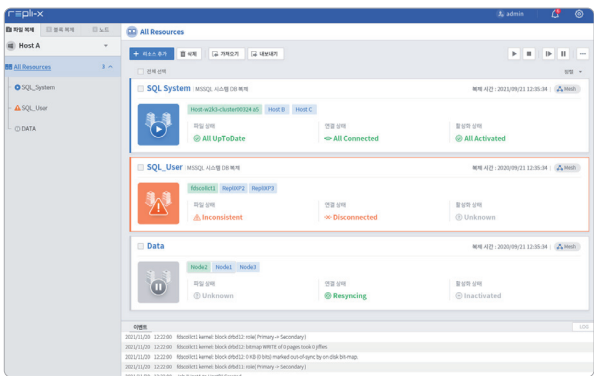
주요 기능

블록 복제 관리



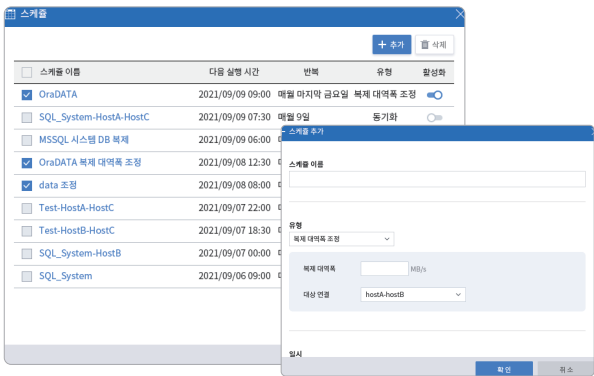
- DB 데이터, 대용량 파일 복제에 효과적
- 다양한 복제모드 지원 (동기,비동기,준동기)

중앙 통합 관리



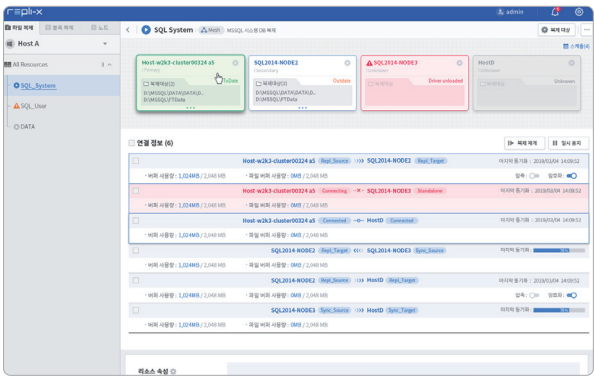
- 개별 클러스터 단위 관리뿐 아니라 다수의 클러스터 통합 관리 가능

스케줄 지원



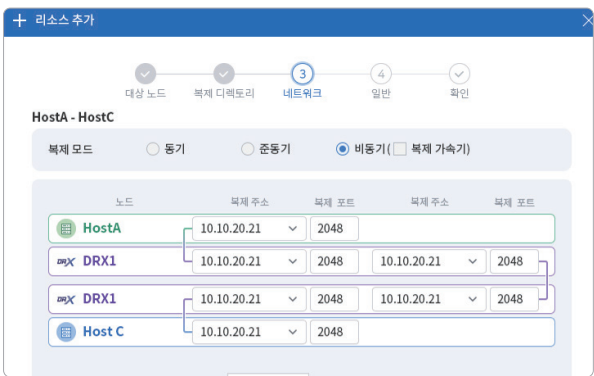
- 시간대별 복제 대역폭 조정을 통한 업무 간섭 최소화
- 주기적인 정합성 검증을 통한 무결성 확보
- 시간대별 복제 연결 제어를 통한 APP 성능 최적화

파일 복제 관리



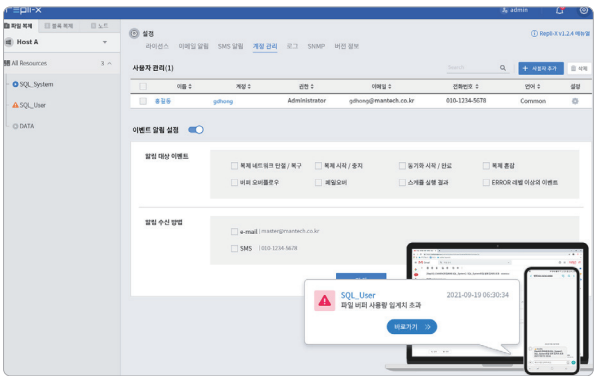
- 파일/폴더 단위의 복제 구성 가능
- NAS 스토리지 주기적 복제 지원
- 시점 복구 지원 (Windows 지원 / Linux 2026년 상반기 예정)

복제 가속기



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

알림 지원



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

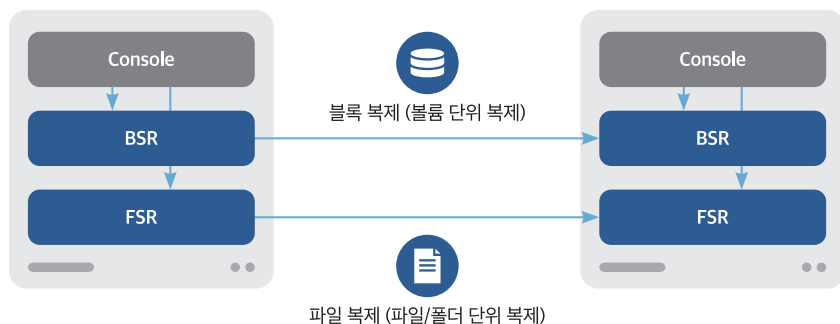
지원 환경

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

구분		사양	
OS	Windows	데스크탑 버전 Windows 8 이상 서버 버전 Windows 2012 이상	
	Linux	RHEL / CentOS 7 이상 Rocky / Alma 8 8.4 이상 Ubuntu 18.04 이상	ProLinux 7.6 이상 Oracle Enterprise Linux 7 이상 SUSE Linux Enterprise Server 12 이상

적용 방안

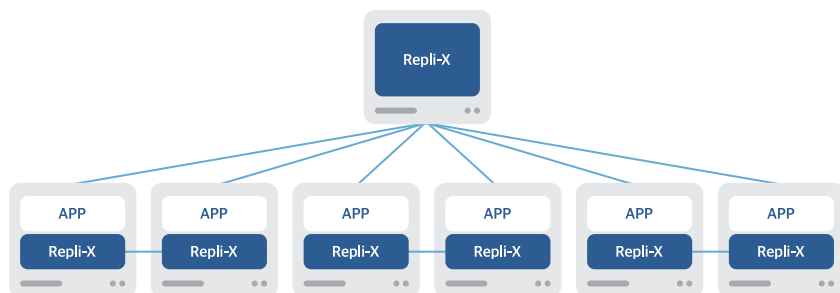
하이브리드 복제 구성



기대 효과

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

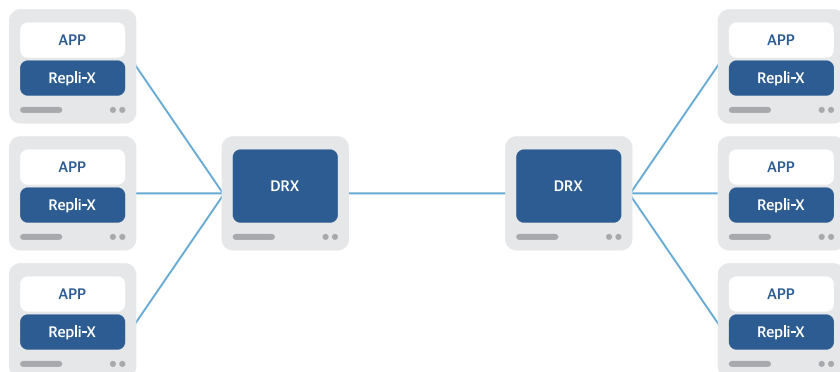
물리, 가상, 클라우드 환경 통합 관리



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