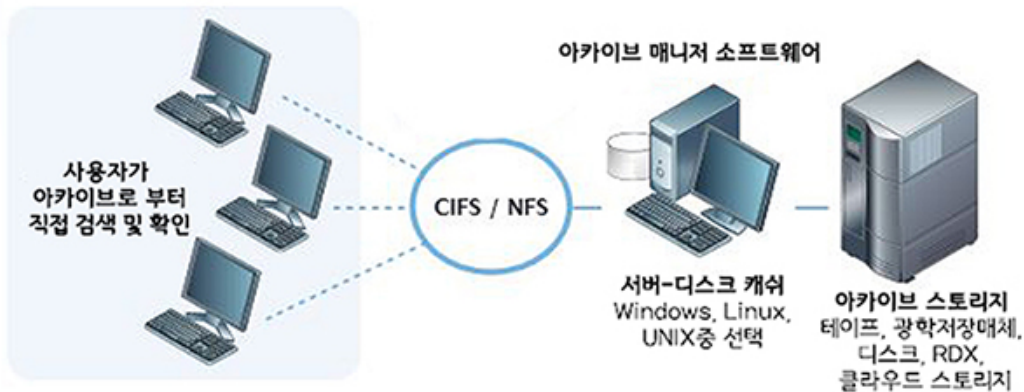


고성능 데이터 보관 복제 아카이빙 솔루션

아카이브 Manager

개요

- 모든 저장 매체(테이프, 디스크, 광학매체)에 데이터 아카이빙 및 관리
- 아카이브 기술을 가상화하여 '액티브 아카이브' 생성
- 사용자, 관리자, 어플리케이션은 파일 공유로 나타나는 아카이브에서 관리자나 API 없이 직접 데이터 검색 확인 가능



특징

- CIFS/NFS를 통해 아카이브에 있는 모든 데이터 접속
- LTFS, UDF 산업표준 파일시스템 지원
- 테이프, 블루레이, RDX, RAID 지원
- 안전한 온라인/오프라인 장기 데이터 보호 및 관리
- Windows, Linux, UNIX 서버 플랫폼 지원
- 페타바이트 단위 고용량 확장 가능
- WORM (Write Once Read Many) 기능 지원
- 권한 있는 사용자가 보존기간 지정 및 관리
- 데이터 암호화 및 디지털 서명 기능 지원

기대 효과

- 아카이브된 파일 사용자가 쉽게 검색
- 신뢰할 수 있는 데이터 보관
- 스토리지 비용 절감
- 저비용 확장 가능

적용 분야

- 금융 서비스, 정부기관
- 의료기관, 미디어, 영상 감시
- 클라우드 서비스, 빅데이터 처리
- 감사 대비 장기 데이터 보관 및 보호
- 불변의 데이터 보관

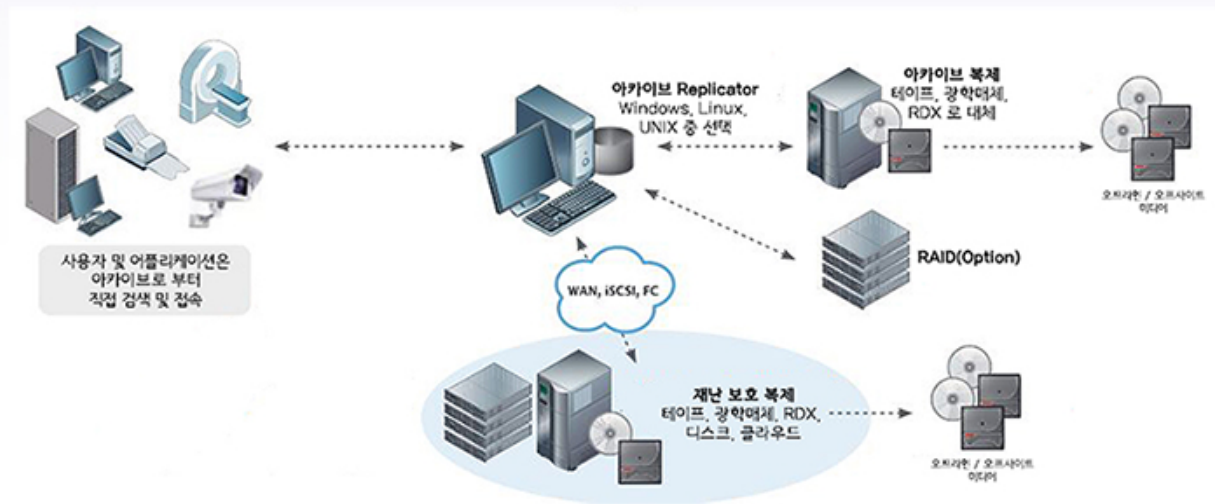
고성능 데이터 보관 복제 아카이빙 솔루션

● 아카이브 Replicator

개 요

- 한개 또는 여러 사이트 간 다른 형태 아카이브 사이의 데이터 복제로 하이브리드 액티브 아카이브 생성

아카이브 Replicator 구성



특 징

- 4개의 다른 형태 아카이브로 복제 가능
- 아카이브는 일반 파일시스템으로 사용
- 여러 사이트 간 복제
- 기존 NAS 디스크 아카이브에서 다른 아카이브로 쉽게 복제
- Legacy 아카이브 스토리지로 부터 마이그레이션
- Windows, Linux, Unix, Mac 지원

기대 효과

- 다양한 아카이브 스토리지 혼합 가능
- 감사 대비 장기 데이터 보관 및 보호
- 사용자와 어플리케이션은 아카이브로 부터 모든 파일 직접 접근
- 신뢰할 수 있는 데이터 보관 및 재난 예방
- 저비용 확장 가능

● 아카이브 Director

개 요

- 블록 기반 미러링 기술로 아카이브 매니저 재난 보호 기능 확장

특 징

- 블록 기반 동시 미러링
- CIFS/NFS 기반 아카이브 데이터 접속
- 자동 Failover
- 자동 Re-synchronization
- Windows, Linux, Unix, Mac 설치 가능

기대 효과

- 미디어, 장비, 사이트 간 미러링 지원
- 아카이브 데이터 가용성 보장
- 미디어 실패로 인한 데이터 손실 보호
- 다 단계 보호 제공
- 효율적인 아카이브 재난 예방