

InfiniStor™ Storage Migration Suite

IfsMongus**MASS DATA Transporter Appliance (HW)****대규모 데이터에 대한 물리적 이관 도구**

기업 경영의 세계화에 따라 생산 활동은 물리적인 거리 및 위치에 구애받지 않게 되었습니다. 그러나 종종 물리적인 거리 또는 위치에 따라 기술 또는 비용 문제로 인해 일반적인 네트워크를 활용한 대규모 데이터 마이그레이션이 불가능할 수 있습니다.

InfiniStor Storage Migration Suite는 이러한 특수한 데이터 마이그레이션의 요구조건에 대응할 수 있습니다. IfsMogus는 특별한 케이스로 제작한 독립적인 고용량 스토리지 시스템 및 IfsMover를 내장한 어플라이언스형 제품입니다. 이를 이용하면 대규모 데이터를 항공편으로 안전하게 이동할 수 있으며, 지역별 IfsCataloger와 연동하여 Source / Target Storage로 단순한 마이그레이션 워크플로우를 보장할 수 있습니다.

**IfsMongus****데이터 마이그레이션 가능 Source Storage / Service**

- Amazon S3 Service
- Amazon S3-Compatible Storage
- Microsoft Azure Blob Service
- NAS Storage (NFS, CIFS/SMB)
- Bare HDD/SSD (EXT4, XFS, NTFS, FAT32)

데이터 마이그레이션 Target Storage

- InfiniStor Premium Edition (S3-Compatible)
- InfiniStor Monster Edition (S3-Compatible)
- InfiniStor KSAN Edition (S3-Compatible)

주요 기능

- IfsCataloger와 연동 또는 단독 마이그레이션 수행 가능
- 독립적이고 안정적인 자체 백엔드 스토리지 서비스 제공
- Source Storage 부하를 최소화하는 이관 대상 목록 생성
- Source Storage 변경 부분에 대한 차등 마이그레이션 지원 (Rerun)
- Source Prefix 기반 마이그레이션 필터링
- Target Prefix 기반 마이그레이션 경로 설정
- 암호화된 S3-Compatible Object 마이그레이션 지원
- Object / File Metadata 및 ACLs 마이그레이션 지원
- S3 Multi-Part Upload 기반 안정적인 마이그레이션 지원
- 마이그레이션 성능 조정 지원 (Thread)
- 마이그레이션 Job 제어 (Start, Stop, Pause, Resume 등)
- Checksum 기반 마이그레이션 검증 (Forward / Store&Forward Mode)

가용 용량 / 크기

- 125TB / 2U 19" 서버
- 850TB / 4U 19" 서버
(Depth 1200 Rack 필요)

지원 Network

- 1G UTP, 10G UTP, 10G SFP+, 25G SFP28, 40G QSFP, 100G QSFP28
- AOC Cable 제공

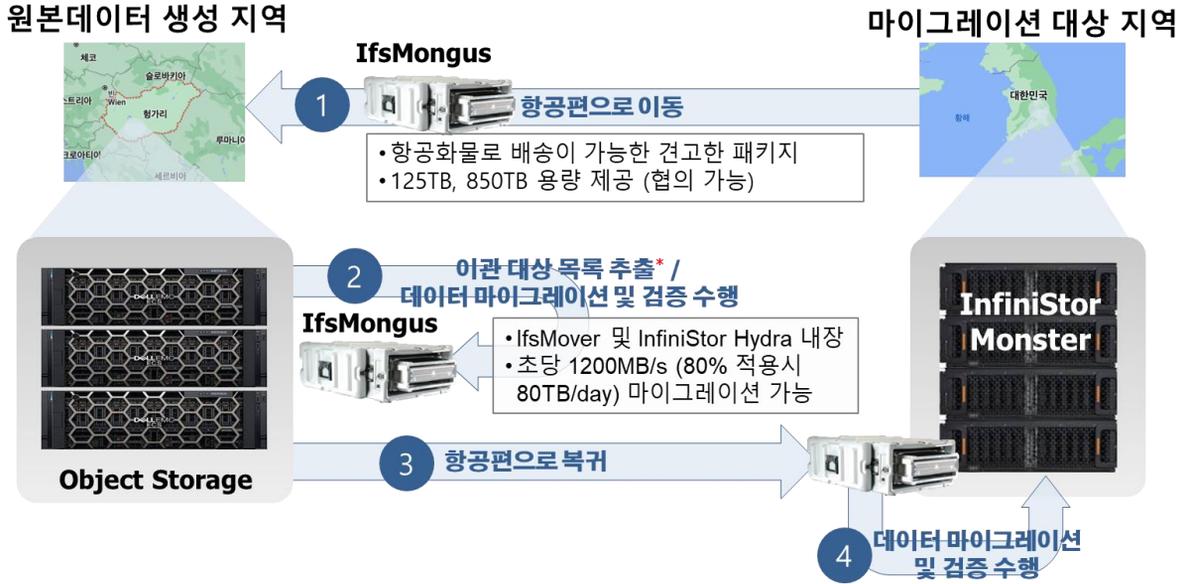
내장SW

- IfsCataloger
- IfsMover
- IfsMigrationReporter

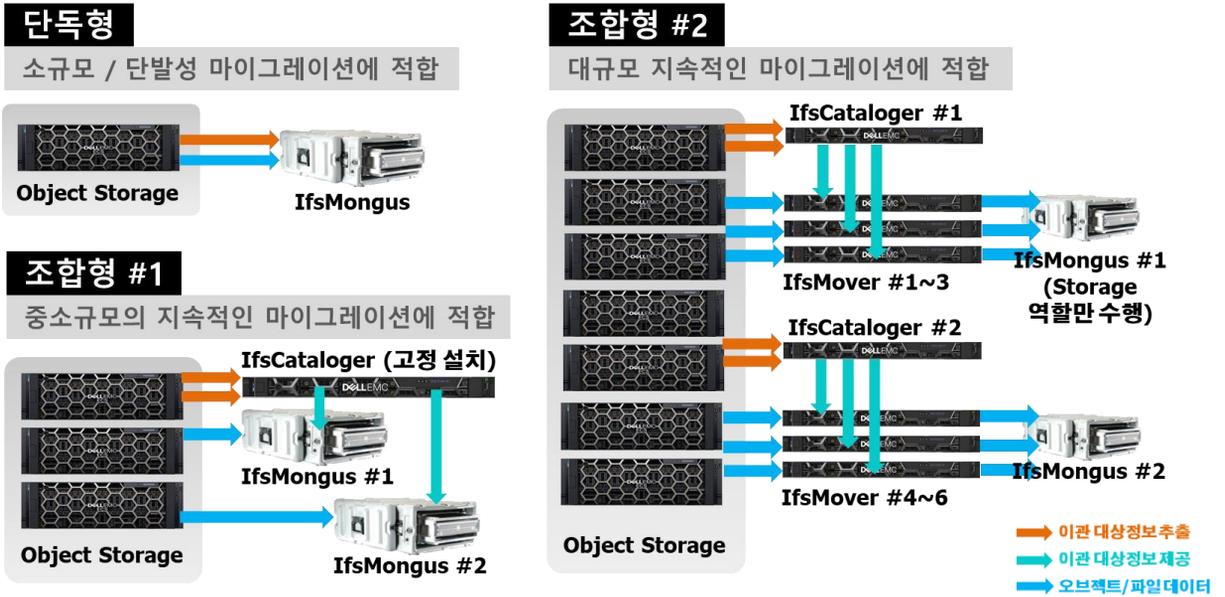
추가옵션

- Data Encryption/Decryption (user provide password)
- Virus check
- 방탄/방음 보호 케이스/케이스
- 시건장치

IfsMongus를 활용한 물리적인 데이터 마이그레이션 흐름



IfsMongus 기반 마이그레이션 시스템 구성 예시



(주)피스페이스
 www.pspace.co.kr
 sales@pspace.co.kr
 031-711-8450 (FAX 711-8451)
 경기도 성남시 분당구 정자일로 248
 파크뷰타워 1004호