

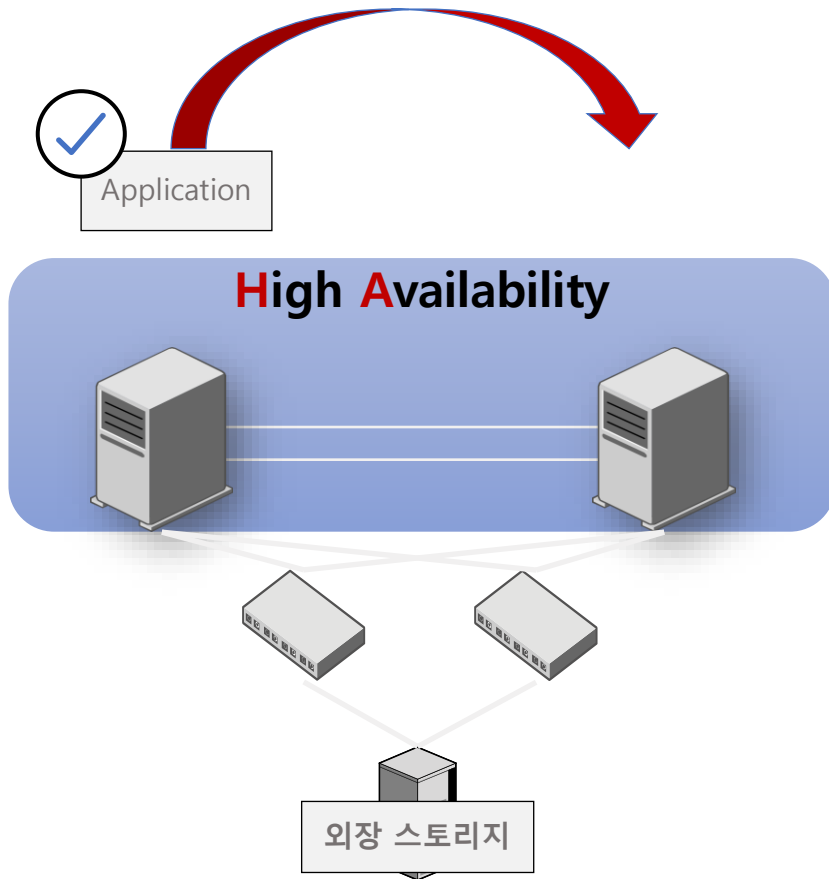
주요 기능 소개

1 to 7

VERITAS

InfoScale 주요 기능 #1 - 서비스 고가용성

H/W 와 애플리케이션 모니터링 및 장애 발생시 자동화된 Failover

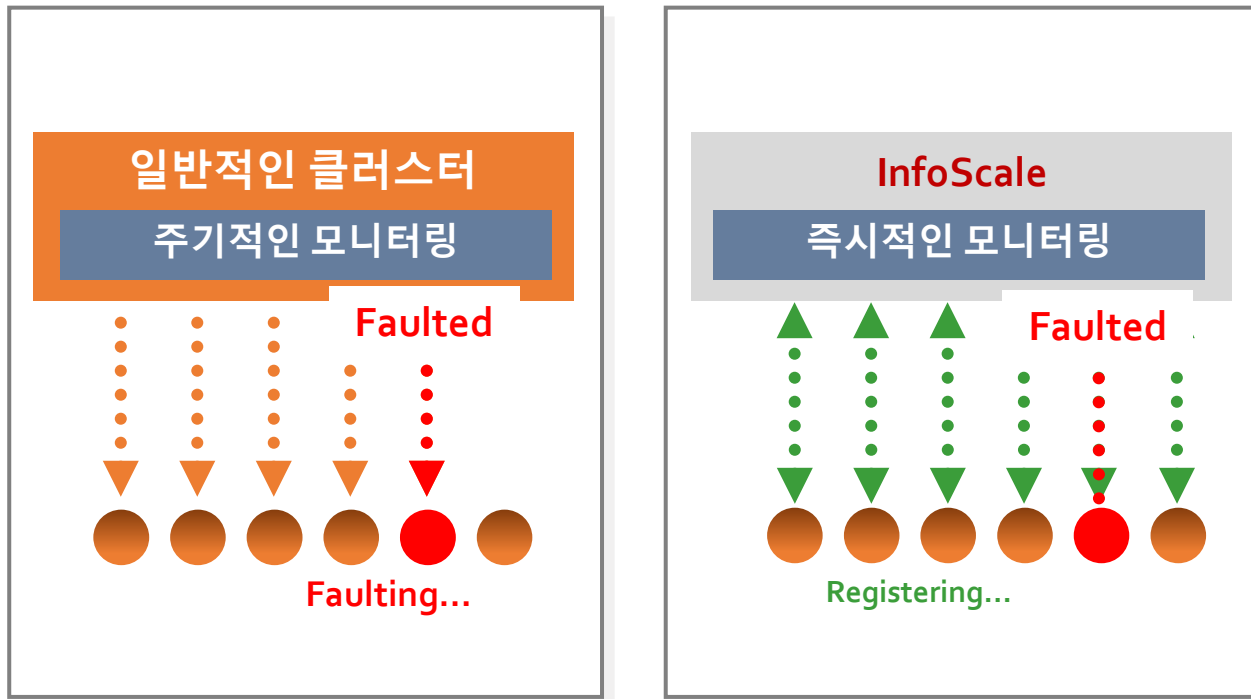


- 고가용성 클러스터
- 모든 리소스 모니터링
- 애플리케이션 모니터링을 위한 전용 Agent 제공

애플리케이션의 장애시에도 감지 및 자동화된 전환 수행

InfoScale 주요 기능 #2 – 신속한 장애 감지

이중화 리소스에 대한 일정주기 모니터링 대신 즉시 장애 감지가 가능한 프레임워크 제공

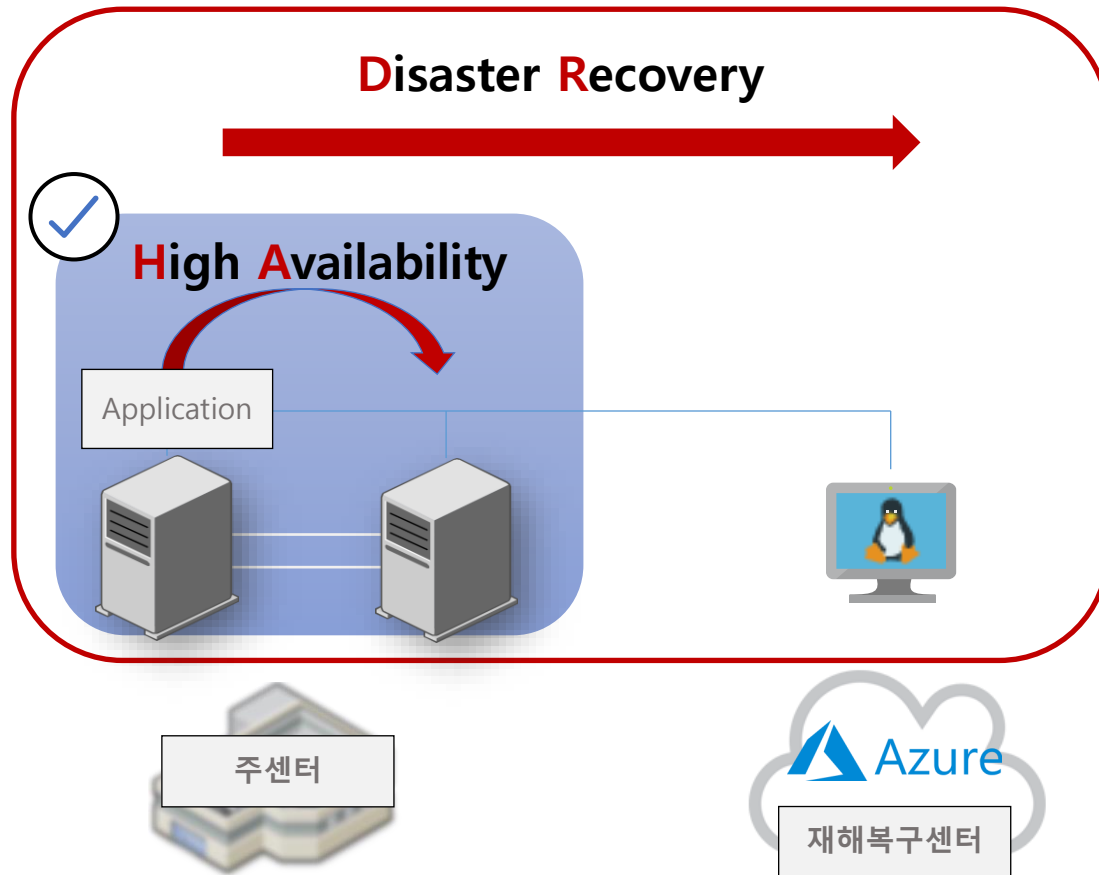


- 일반적인 주기방식보다 빠른 장애 감지

빠른 장애 감지 및 확인, 신속한 서비스 복구 수행 시작

InfoScale 주요 기능 #3 – 원격 센터 재해복구

주센터부터 재해복구 원격지까지 이중화 모니터링 및 자동화된 Failover

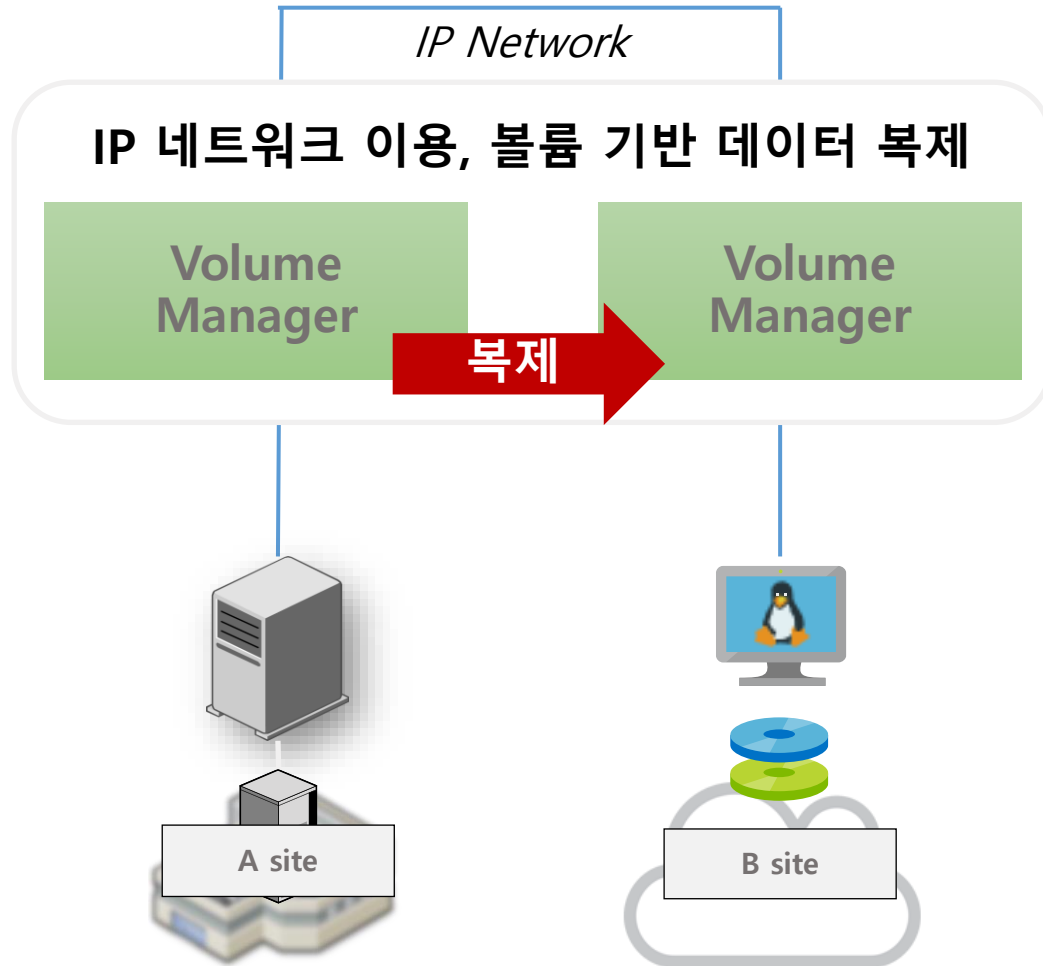


- 주센터 ~ 재해복구 사이 시스템 연계

DR 솔루션 구매 없이, 원격지 재해복구 센터 구현 + 하이브리드 DR 센터

InfoScale 주요 기능 #4 - 이기종 스토리지 데이터 복제

네트워크를 이용하여 센터 내부, 원격지 및 이기종/클라우드 스토리지 데이터 마이그레이션

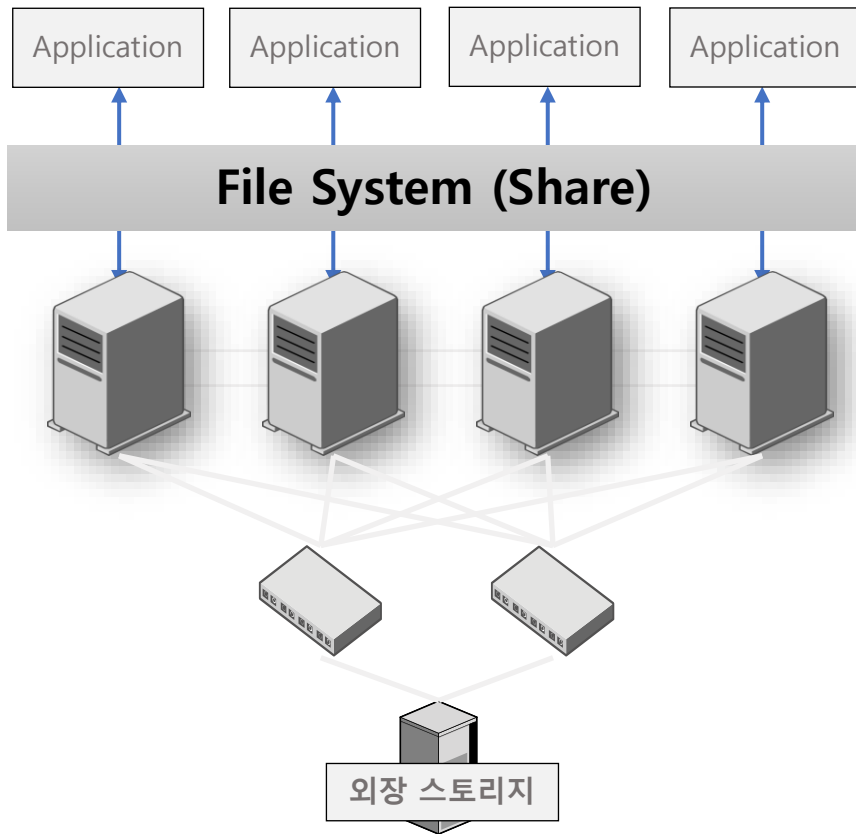


- 네트워크 이용, 볼륨기반 복제
- 다양한 거리 데이터 복제
- 데이터 종류 & Infra 무관

■ 이기종 인프라 간 (물리 >>> 클라우드) 데이터 복제

InfoScale 주요 기능 #5 - 동시 Access 공유파일시스템

다중 시스템 간 데이터 공유 및 데이터 동시 사용



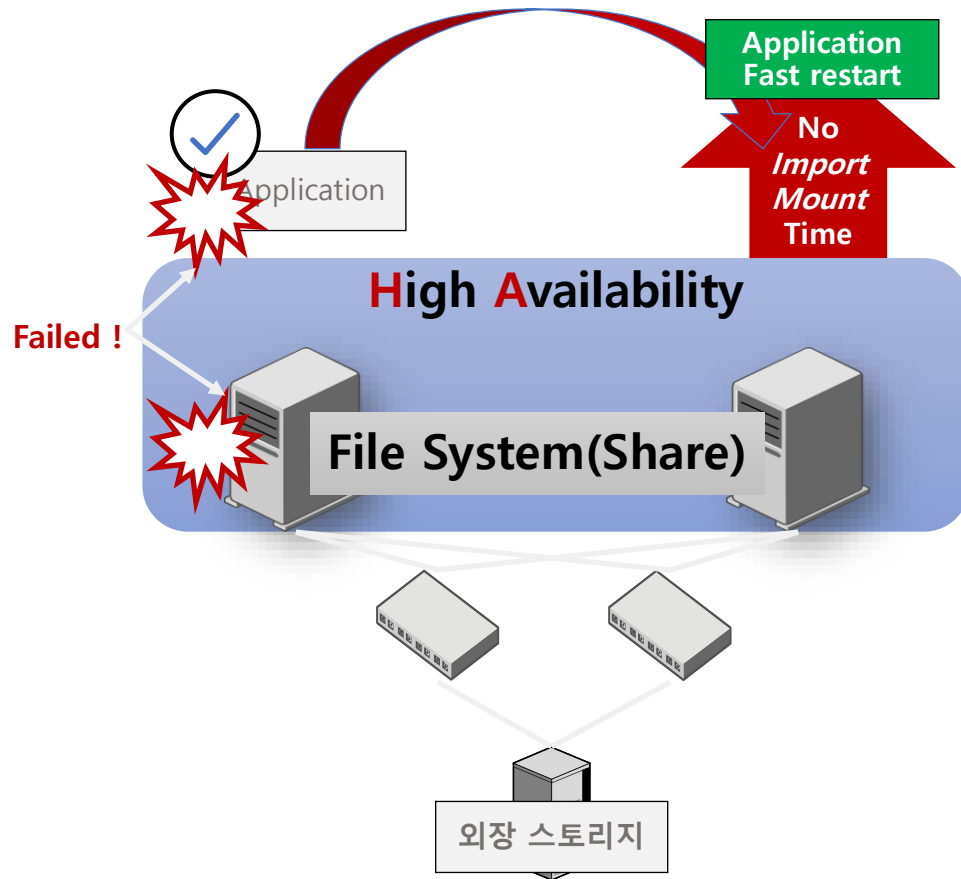
• **다중 시스템 동시 Access (Write / Read)**

다양한 애플리케이션을 위한 동시 사용
가능한 Active-Active 서버 환경 구현

InfoScale 주요 기능 #6 - 서비스 고가용성

with Fast Failover

H/W, 이중화 리소스, 애플리케이션 모니터링 및 장애 발생시 자동화된 Failover



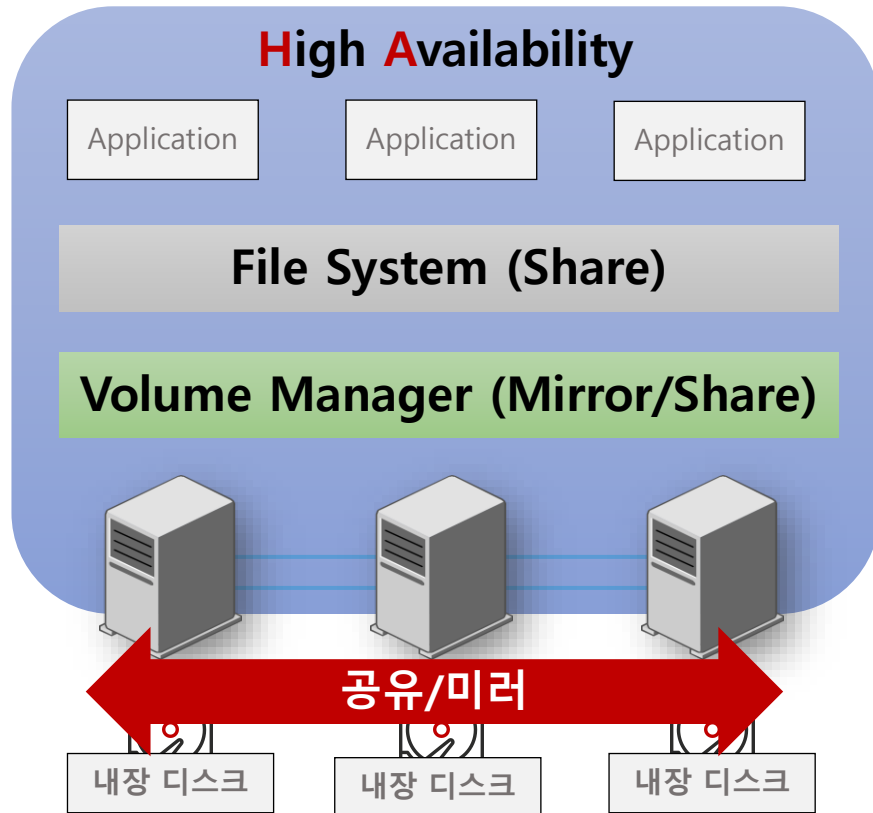
- 서비스 고가용성 + 빠른 전환 (Fast Failover)

장애 감지 및 자동화된 전환 수행

>>> 타 클러스터 솔루션 대비 빠른 서비스 복구

InfoScale 주요 기능 #7 - FSS (Flexible Storage Sharing)

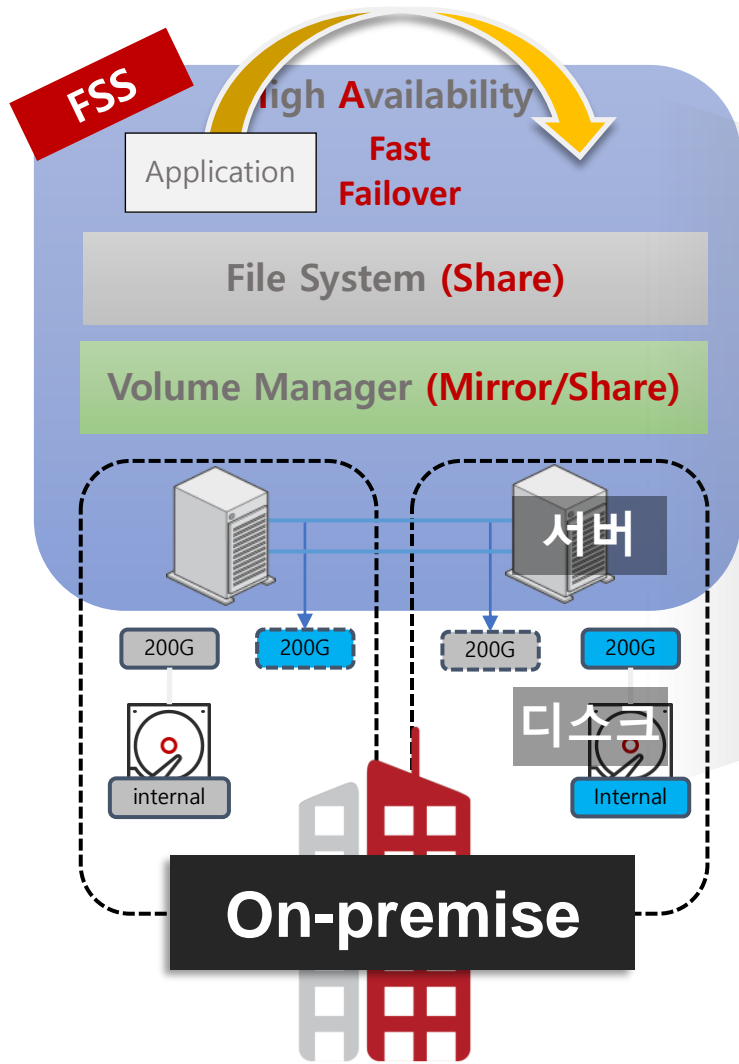
서버 내장 디스크 만을 이용한 고가용성 구성으로 H/W 구성 단순화



- 공유&미러스토리지 with 내장디스크

외장스토리지 없이 물리환경부터 가상화/클라우드까지 공유스토리지 사용

InfoScale FSS 가 Azure 환경에서 필요한 이유



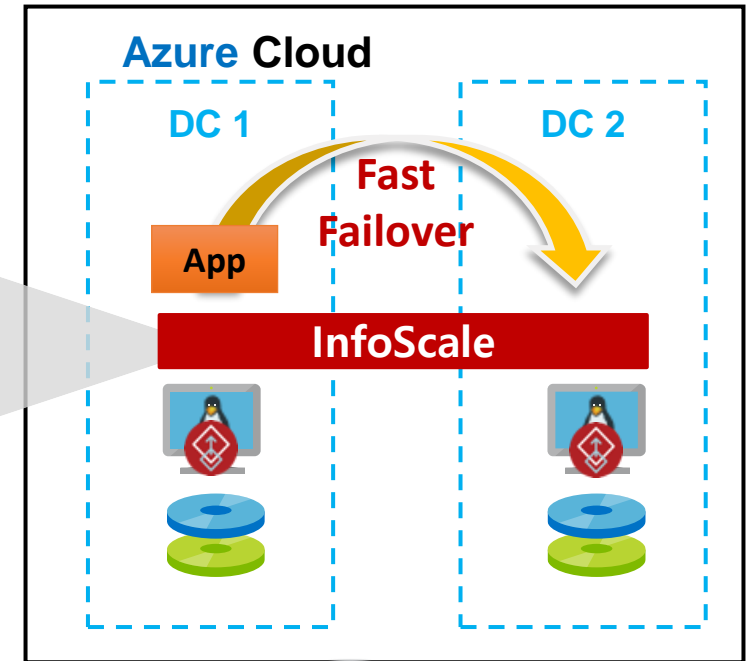
애플리케이션
고가용성

기존 애플리케이션
이식

데이터 이중화

서로 다른 영역

고가용성
공유 스토리지 환경
+ *Fast Failover*

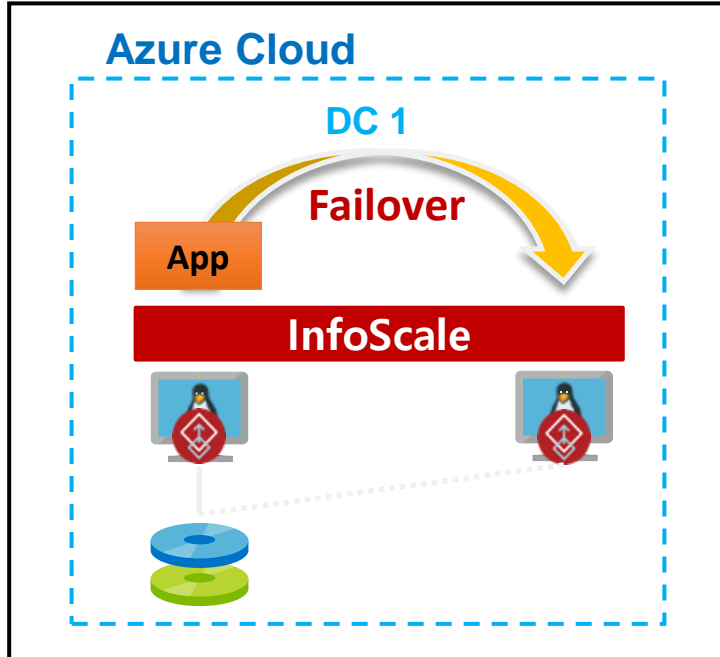


Public Cloud



다양한 애플리케이션을 위한 다양한 가용성 구성

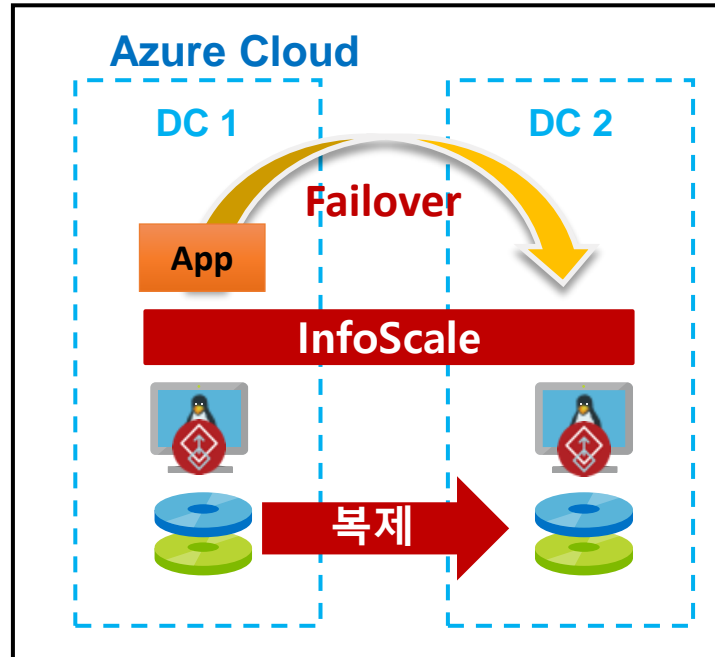
동일 영역 이중화



InfoScale

- IP Failover Agent
 - Storage Failover Agent
- Linux / Windows

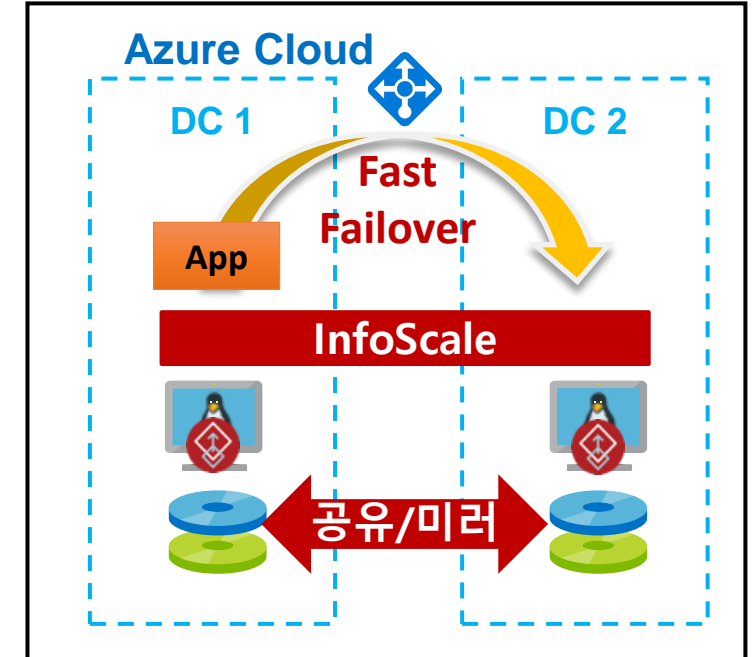
다중 영역 이중화



InfoScale

- IP failover Agent
 - Storage Replicate
- Linux / Windows

빠른 전환 이중화



InfoScale

- Mirror/Share storage (FSS)
- Azure Load Balancer
Linux