

Storage Backup

데이터를 백업하고 복구하는 서비스

Backup 서비스는 기업의 중요한 데이터를 안전한 방식으로 백업하고 유사시 데이터를 복구하는 서비스입니다. Virtual Server의 OS 이미지 스냅샷, 데이터베이스의 온라인 백업, NAS 이미지 스냅샷 등 다양한 백업을 지원하며, 백업대상, 백업경로, 백업주기, 백업기간 등 기업의 백업 정책 및 사용자 환경에 맞게 백업 계획을 설정할 수 있습니다.

다양한 플랫폼 지원

다양한 비즈니스 목적에 맞는 최적의 백업/복구 서비스를 제공하여 고객의 중요한 데이터를 안전한 방법으로 백업합니다. Linux 및 Windows 계열의 OS 이미지 스냅샷, NAS 이미지 스냅샷을 지원하며, 워크로드가 많은 RDB 7종과 No-SQL 2종의 데이터베이스 온라인 백업을 제공합니다.

유연한 백업 방식 제공

사용자가 원하는 백업 대상, 백업 저장소, 보관 기간, 백업 스케줄을 유연하게 선택할 수 있습니다. 저비용으로 대량의 데이터 저장이 필요할 경우 오브젝트 스토리지에 백업 데이터를 저장합니다.

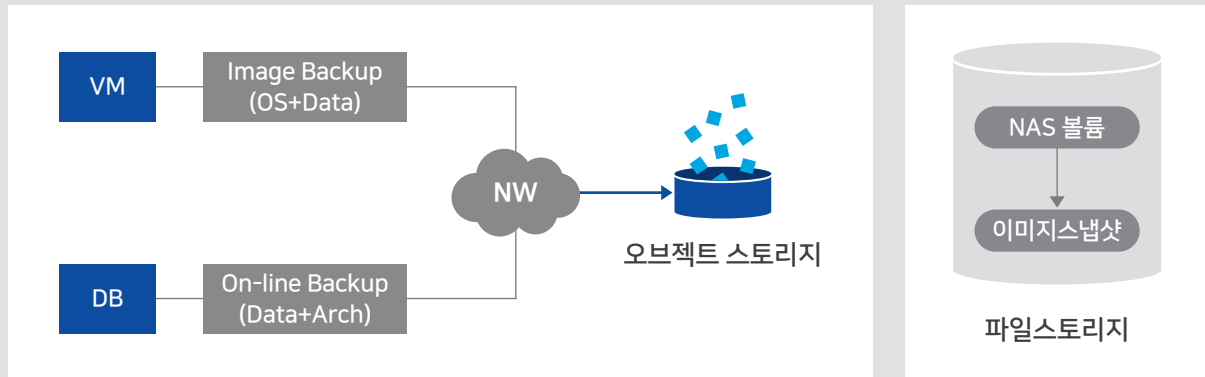
신속한 데이터 복구

데이터 손상, 유실 등 유사시에 안정적이고 신속하게 복구가 가능합니다. VM 이미지 스냅샷을 통한 복구 시 백업본으로 새로운 VM을 생성하며, DB 백업본을 통한 복구시에는 DB전체 및 테이블 단위로 복구가 가능합니다. 또한 NAS 이미지 스냅샷을 통한 복구시에는 NAS의 볼륨 단위로 빠른 복구가 가능합니다.

백업 전용 네트워크 제공

별도의 백업 네트워크 10G망을 활용하여 백업 중 발생할 수 있는 네트워크 서비스 영향도를 최소화 하였으며, 백업 시스템의 권한 관리를 통해 비인가자의 데이터 접근을 근본적으로 차단합니다.

서비스 구성도



주요 기능




- 백업 계획 설정
 - 백업 매체 (Object Storage) 및 백업 대상 서버 선택
 - 백업본 저장 경로 (디렉토리) 및 보관기간 (2주/4주) 선택
 - 백업 주기 설정 (12시간마다, 매일, 매주, 매월, 사용자 지정)
 - 백업 수행 시간 설정 (사용자 지정)
- 백업 대상에 따른 백업 타입
 - Virtual Server : 이미지 백업 (OS, Data 스냅샷)
 - Database : 온라인 백업 (Data), 아카이브 백업
 - RDB (7종) : EPAS, PostgreSQL, MariaDB, MySQL, MS SQL, Tiberio, Vertica
 - NoSQL (2종) : Redis, Elasticsearch
 - NAS : 이미지 스냅샷 백업 (파일 스토리지에 저장)
- 복구 작업
 - 복구 대상 데이터 선택 (VM, DB, NAS)
 - 원하는 시점의 데이터 복구 가능 (정상 수행된 백업본 선택)
 - 복구 상태 모니터링 (정상, 실패)

요금 기준

- Object Storage
 - 사용량 기반 과금 (사용 일수를 합산하여 월 1회 청구)

FOR MORE INFORMATION

SAMSUNG SDS

 www.samsungsds.com / cloud.samsungsds.com
 contact.sds@samsung.com / cloud.sds@samsung.com
 youtube.com/samsungsds

