

Storage Backup



데이터를 백업하고 복구하는 서비스

Backup은 기업의 중요한 데이터를 안전한 방식으로 백업하고 유사시 데이터를 복구하는 서비스입니다. Virtual Server(일반/대용량)의 OS 이미지 스냅샷, Bare Metal Server의 파일시스템 백업을 지원하며, 백업 대상, 백업 주기, 백업 기간 등 기업의 백업 정책 및 사용자 환경에 맞게 백업 계획을 설정할 수 있습니다.



다양한 플랫폼 지원

비즈니스 목적에 맞는 최적의 백업/복구 서비스를 제공하여 고객의 중요한 데이터를 안전한 방법으로 백업합니다. Linux 및 Windows 계열의 OS 이미지 스냅샷, Bare Metal Server의 파일시스템 백업을 지원합니다.
※ File Storage 스냅샷 및 Database Backup은 각 서비스를 통해 신청 및 관리합니다.



유연한 백업 방식 제공

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



신속한 데이터 복구

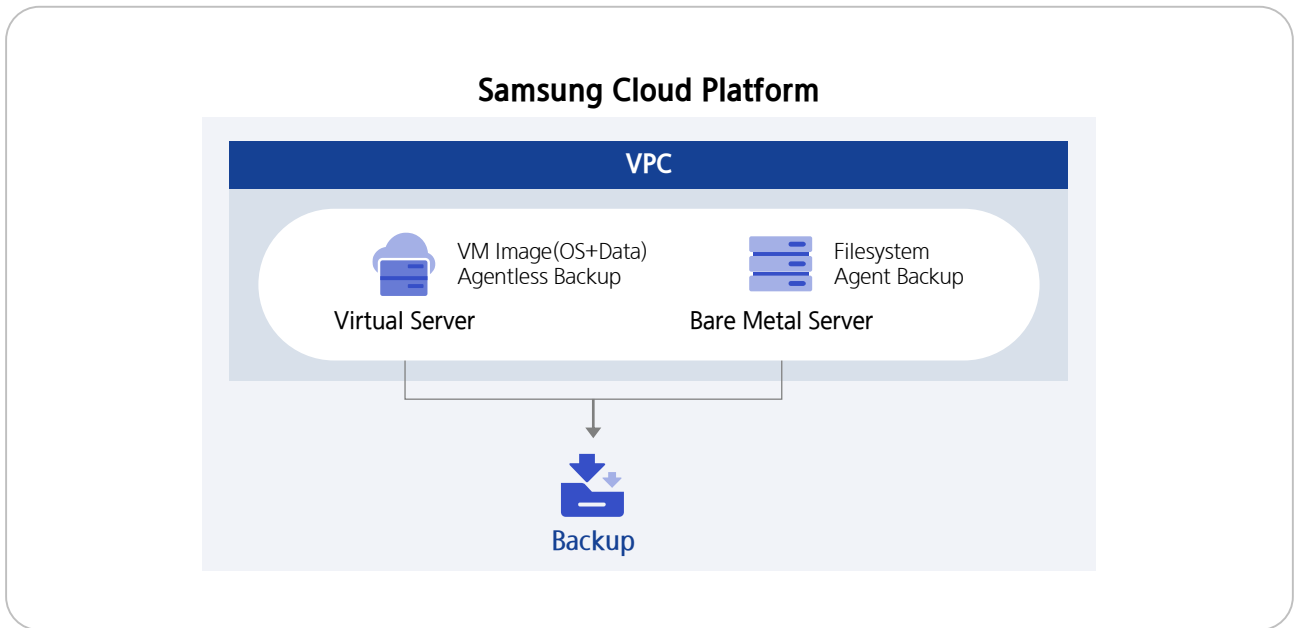
데이터 손상, 유실 등 유사시에 안정적이고 신속하게 복구가 가능합니다. VM 이미지 스냅샷을 통한 복구 시 백업본으로 새로운 VM을 생성하며, Bare Metal Server의 파일시스템 백업의 경우에는 파일시스템 단위로 복구가 가능합니다.



백업 전용 네트워크 제공

별도의 백업 네트워크 10G망을 활용하여 백업 중 발생할 수 있는 네트워크 서비스 영향도를 최소화하였으며, 백업 시스템의 권한 관리를 통해 비 인가자의 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 선택
 - 백업 주기(매일, 매주, 매월, 사용자 지정) 및 수행 시간(사용자 지정, 즉시 수행) 설정
- **백업 대상에 따른 백업 타입**
 - Virtual Server(일반/대용량) : 이미지 백업(OS, Data 스냅샷)
 - Bare Metal Server : Agent 설치형 백업(파일시스템)
- **복구 작업**
 - 복구 대상 데이터 선택(VM 이미지, BM 파일시스템)
 - 원하는 시점의 데이터 복구 가능(정상 수행된 백업본 선택)
 - 복구 상태 모니터링(정상, 실패)
- **백업본 DR센터 저장**
 - VM 이미지 스냅샷 백업본은 원본과 동일 리전의 백업 스토리지에 1차 저장
 - DR 옵션 선택 시 백업본은 원본과 다른 리전의 DR 스토리지에 2차 저장(별도 비용 발생)

SAMSUNG SDS

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

