

Storage Backup



데이터를 백업하고 복구하는 서비스

Backup은 사용자의 데이터를 안전한 방식으로 백업하고 유사시에 복구하는 서비스입니다. 백업 정책에는 백업 대상, 경로, 주기, 보관 기간 등이 포함되어 있으므로 사용자는 비즈니스 환경과 요건에 맞추어 백업 계획을 설정합니다.



백업 범위

다양한 비즈니스 목적에 맞는 최적의 백업/복구 서비스를 제공하여 고객의 중요한 데이터를 안전하게 보존합니다.

※ File Storage 스냅샷 및 Database Backup은 각 서비스를 통해 신청 및 관리 합니다.



유연한 정책 설정

사용 환경 및 데이터 중요도에 따라 백업 정책을 설정할 수 있습니다.

사용자는 백업 대상 및 유형을 선택하고, 보관 기간과 스케줄을 지정합니다.



백업 네트워크

백업 전용 네트워크 연결을 통해 백업 중 발생할 수 있는 서비스 영향도를 최소화 하였습니다. 백업 시스템 및 네트워크는 권한 관리를 통해 비 인가자의 접근을 차단합니다.

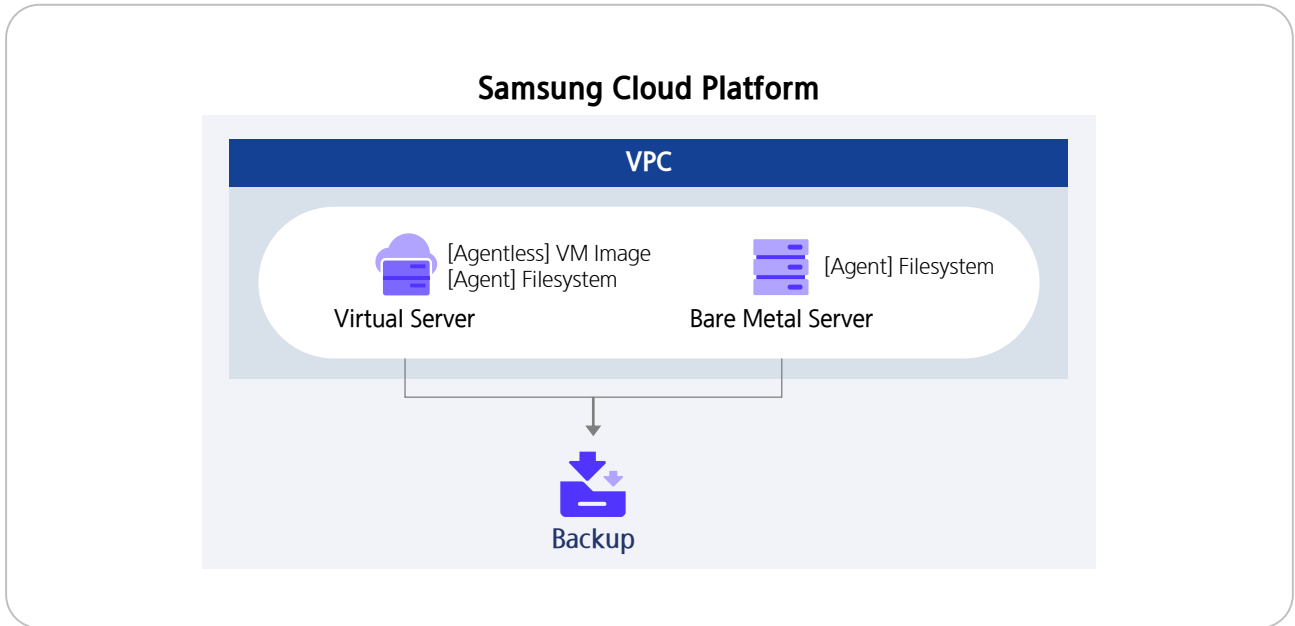


원격지 백업 및 복제

다른 위치에 백업본을 보관할 수 있습니다. 백업 위치에서 장애 및 재해 발생 시, 다른 위치에 보관 중인 백업본을 통해 복구가 가능합니다.

※ 리전간 데이터 전송 시에는 네트워크 요금이 발생합니다.

서비스 구성도



주요 기능

- **백업 계획 설정**
 - 백업 유형, 백업 대상 서버 선택
 - 보관 기간, 스케줄(매일, 매주, 매월 및 시작 시간) 설정
- **대상에 따른 백업 유형**
 - Virtual Server : VM Image(OS+Data) 백업, Agent 설치형 Filesystem 백업
 - Bare Metal Server : Agent 설치형 Filesystem 백업
- **복구 작업**
 - 스케줄링 된 백업본 중 원하는 시점의 데이터로 복구 가능
 - 복구 상태 모니터링(정상, 실패)
- **원격지 백업**
 - VM Image 백업은 원본과 다른 위치에 백업 생성 가능
 - 복구 시, 원본 서버 또는 백업본 저장 위치에 복구 Virtual Server 생성
 - ※ 리전간 백업에 따른 네트워크 트래픽 요금 발생
- **복제**
 - Filesystem 백업은 원본과 다른 위치에 백업 복제 가능
 - 백업본 저장 위치에서 생성된 서버에 Filesystem 복구
 - ※ 리전간 백업에 따른 네트워크 트래픽 요금 발생

SAMSUNG SDS

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

