

Management

VM Migration

Samsung Cloud Platform으로의 마이그레이션을 지원하는 서비스

VM Migration은 고객이 온프레미스 또는 클라우드에 구축해서 사용하던 시스템을 Samsung Cloud Platform으로 쉽고 빠르게 전환할 수 있도록 지원하는 서비스입니다. 운영 체제 재설치 작업없이 Samsung Cloud Platform의 가상 서버로 쉽고 빠른 마이그레이션이 가능합니다.

편리한 마이그레이션

Samsung Cloud Platform에서 지원하는 마이그레이션 방식은 운영 체제 재설치 과정이 필요 없습니다. 운영체제 복제가 완료된 VM에 대해서는 IP 일괄 변경 기능으로 편리한 마이그레이션이 가능합니다.

마이그레이션 이미지 사용

원본 VM의 OVA (Open Virtual Appliance) 파일을 추출하여 Object Storage에 업로드 후 생성한 마이그레이션 Image로 Samsung Cloud Platform의 VM을 생성합니다. 별도의 마이그레이션 툴을 구매할 필요가 없으며, VMware의 자체 기능인 OVA Import 기능만으로 마이그레이션이 가능합니다.

마이그레이션 툴 사용

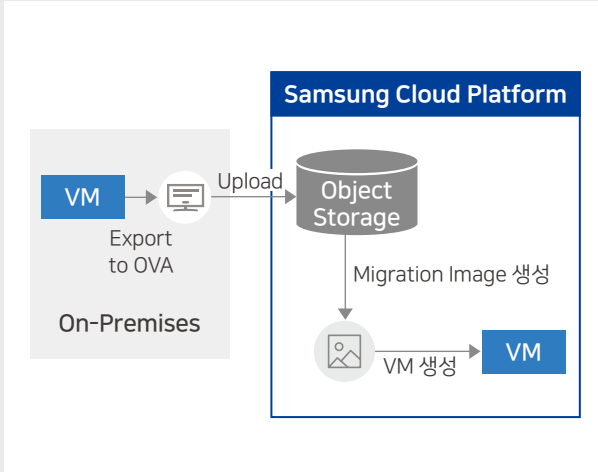
마이그레이션 전문툴인 ZConverter를 사용하여 마이그레이션 대상 서버에 Agent 설치 후 마이그레이션 마법사를 통해 Self로 쉽고 편리하게 마이그레이션을 수행할 수 있습니다. 또한, 온프레미스 또는 클라우드에서 사용중인 가상서버, 물리서버를 Samsung Cloud Platform VM으로 마이그레이션 가능합니다.

완벽한 데이터 이관

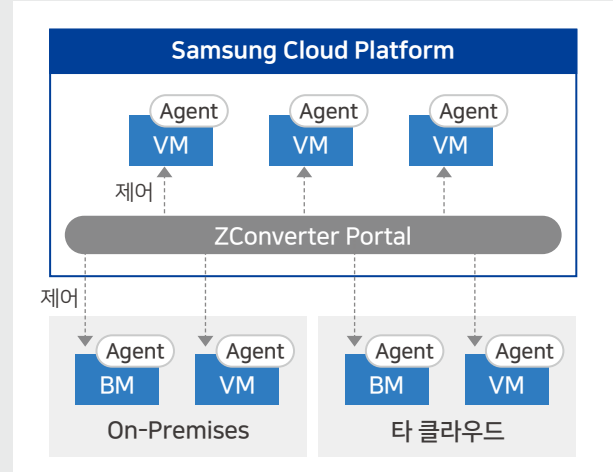
완전한 데이터 이관을 위해서는 복제 (초벌) 가 완료된 이후 원본과 복제본의 변경 데이터 차이를 극복해야 합니다. ZConverter를 사용하면 Cut Over 시점까지 Incremental 카피 기능을 이용하여 손쉽게 변경 데이터를 온라인으로 추가 이관 가능하며, 시스템 이관 오픈 일에 최종적으로 데이터를 동기화 해 성공적인 오픈을 지원합니다.

서비스 구성도

Migration Image 사용



Migration Tool 사용



주요 기능

- 다양한 운영체제 지원
 - Samsung Cloud Platform에서 제공하는 Virtual Server 표준 OS 기준
 - Windows, Linux (Redhat, Centos, Ubuntu) 지원
- Agent 기반 Any to Any 환경 지원 (ZConverter 사용)
 - VM to VM 마이그레이션
 - Bare Metal Server to VM 마이그레이션
 - 타 클라우드 to Samsung Cloud Platform 마이그레이션
- 암호화 기반 데이터 전송 지원
 - 암호화 데이터 전송으로 마이그레이션 시 보안 강화
 - 인터넷망 연결 시 거리에 관계없이 마이그레이션 가능

요금 기준

- 과금
 - ZConverter 사용 : SW 라이선스 및 기술 지원료 별도 부과
 - OVA Import 기능 사용 : Image 생성/저장에 따른 Storage 사용료 과금

FOR MORE INFORMATION

SAMSUNG SDS

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

