SAMSUNG SDS Cloud

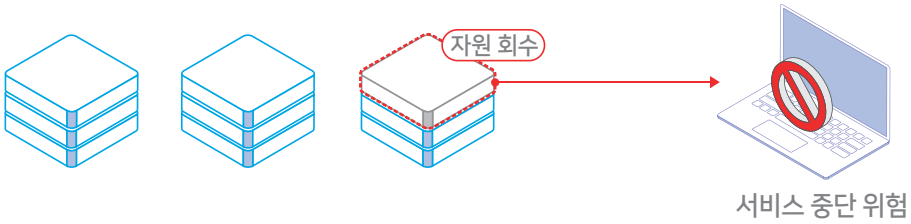
Spot-Inst Service

최대 80% 비용절감 및 99.95% 가용성의 **무중단 Spot Instance 활용 서비스**

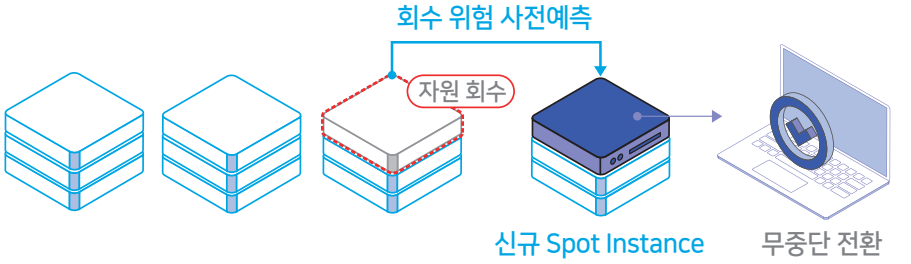
Spot-Inst

기존 Spot Instance 서비스는 비용 절감은 가능하지만 전환 대상의 선별이 어렵고, Spot Instance 내 컴퓨팅 자원이 부족할 경우 2분 내 자원이 회수되는 서비스 중단 위험으로 실제 적용에 부담이 있었습니다.
이제 삼성SDS Spot-Inst의 강력한 사전 예측 알고리즘으로 자동화, 최적화 하여 중단 없는 Spot Instance 서비스 사용이 가능합니다.

기존 Spot Instance 서비스



삼성SDS Spot-Inst 서비스



어떤 상황에서 필요한가요?

- 성능저하 없이 클라우드 비용을 절감 하고 싶다.
- 자원회수 위험 사전 파악으로 안정적인 무중단 서비스를 제공받고 싶다.
- 자원, 비용절감 현황을 한눈에 확인하고 싶다.

특장점

전환대상 추천부터 생성, 자원관리까지 Total 서비스

대상 추천, Spot Instance 생성, 통합 Dashboard 까지 End-to-End 서비스를 제공합니다.
사전 예측 알고리즘을 통해 최대 20분 전에 반환 시점을 예측하고,
Spot Instance 전환에 필요한 모든 과정을 자동화 합니다.

가장 효과적인 컴퓨팅 비용절감 효과

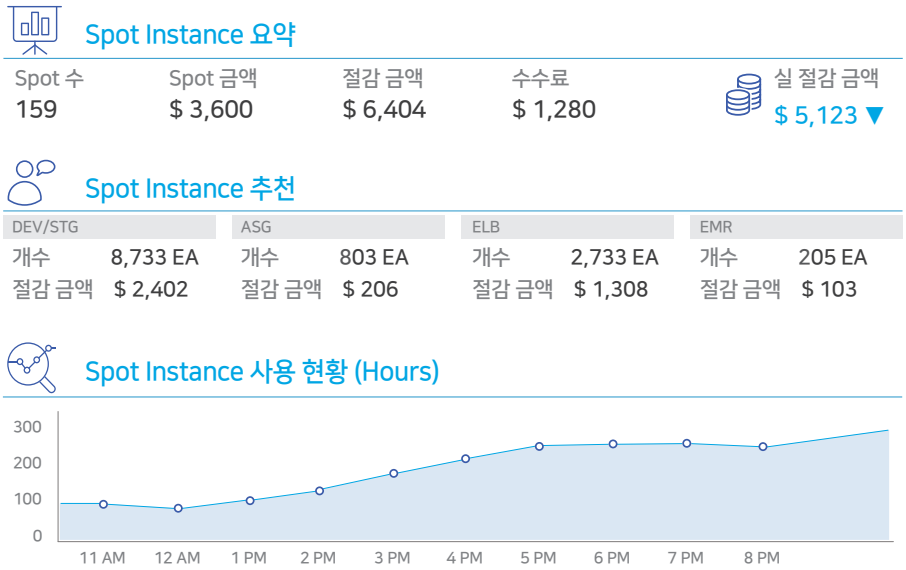
AWS EC2 Spot Instance 및 Microsoft Azure Low-priority VM을 최대한 활용하여 컴퓨팅 비용의 50~80%를 절약할 수 있습니다.
서비스 유형, 사용 패턴, 사용 시간 등을 분석하여 서비스 별 전환 대상을 추천하고 예상 절감 금액을 제시합니다.

플랫폼을 통한 손쉬운 자원관리

삼성SDS 멀티 클라우드 플랫폼 Global One View를 통해 손쉬운 자원 관리가 가능합니다.
Spot Instance 자원 현황, On-Demand 대비 절감 효과를 한 눈에 볼 수 있는 대시보드를 제공하여, TCO 관점의 비용 관리가 가능합니다.

주요기능

Global One View를 통해 사용 현황, 추천 대상 및 예상 절감 금액 확인이 가능합니다.



Contact Us

삼성SDS Spot-Inst 서비스에 대한 상세한 정보가 필요하시면 cloud.sds@samsung.com 으로 메일 주시거나, 클라우드 포탈 홈페이지(https://cloud.samsungsds.com)에 방문해 보세요.

Copyright© 2019 Samsung SDS. All rights reserved.

SAMSUNG SDS
Realize your vision