

Realize your vision

SAMSUNG SDS Cloud Global One View

복잡한 멀티 클라우드 환경을 위한 통합 플랫폼

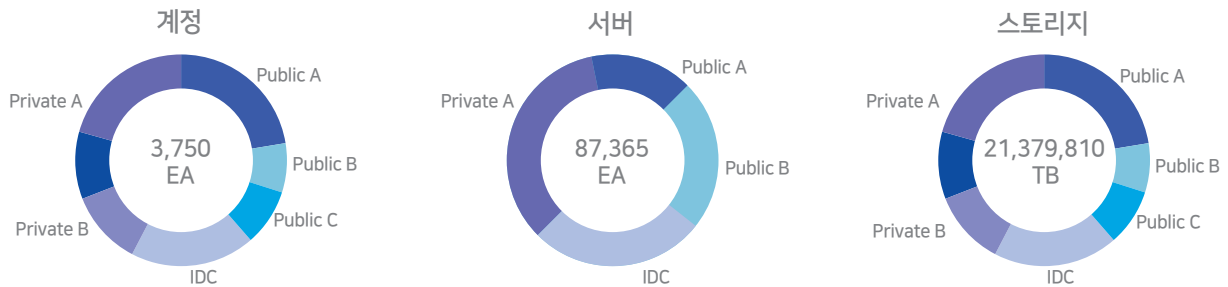


SAMSUNG SDS

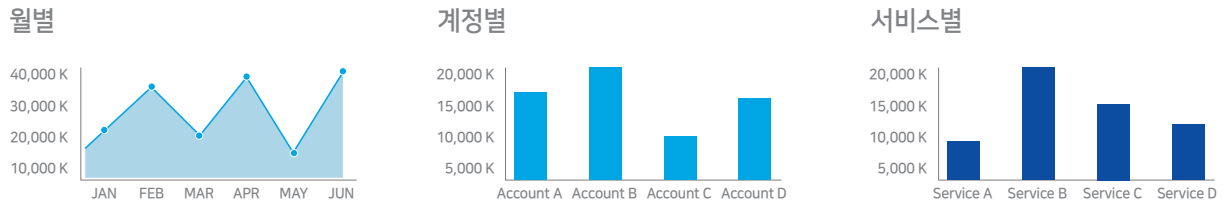
Private Cloud와 Public Cloud를 한번에 관리받고 효율적으로 사용하세요.

클라우드 관리에 필요한 모든 기능의 통합 제공으로 기업이 본연의 비즈니스에 집중하도록 합니다. 삼성SDS 멀티 클라우드 플랫폼을 통해 자원 통합관리 및 비용절감을 실현할 수 있으며, 복잡한 멀티 클라우드 환경을 통합 플랫폼에서 손쉽게 관리할 수 있습니다.

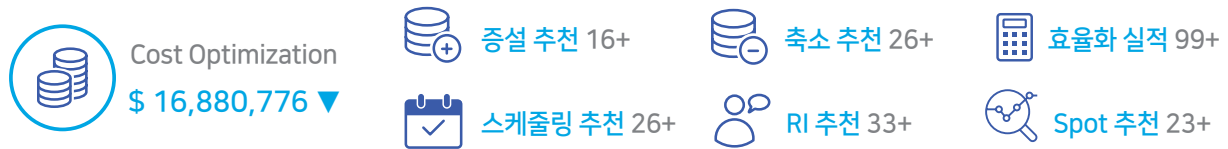
자원 현황




비용 청구 현황



자원 효율화 추천





어떤 상황에서 필요한가요?

- 다양한 클라우드 자원을 한번에 모니터링하고 관리하고 싶다.
- 클라우드 비용 최적화를 위한 서비스를 사용하고 싶다.
- 현재 사용중인 서비스를 다른 클라우드로 이전하고 싶다.

복잡한 멀티 클라우드 환경을 위한 통합 관리 플랫폼

Global One View를 통해 Private Cloud 및 Public Cloud에서 사용중인 자원 현황을 한눈에 확인할 수 있고, 자원효율화를 위한 추천 기능 제공으로 인프라 비용 절감이 가능하게 합니다. 최적 클라우드 선정부터 마이그레이션 자동화, 멀티 클라우드 통합관리까지 필요한 모든 서비스를 제공합니다.

멀티 클라우드 기능 비교


필요한 서비스, 지역, 인증, 서비스 레벨 등을 선택하면 주요 Public Cloud 간 기능 분석을 통해 가장 적합한 클라우드 서비스를 선택할 수 있습니다.

Compute	Storage	Network
<input checked="" type="checkbox"/> Max CPUs	<input checked="" type="checkbox"/> Archive Storage	<input checked="" type="checkbox"/> CDN
<input checked="" type="checkbox"/> Predefined Templates	<input type="checkbox"/> Block Storage	<input checked="" type="checkbox"/> Direct Connection
<input checked="" type="checkbox"/> Support GPU Type	<input checked="" type="checkbox"/> File Storage	<input checked="" type="checkbox"/> DNS
<input checked="" type="checkbox"/> Max Memory GIB	<input checked="" type="checkbox"/> Hybrid Storage	<input type="checkbox"/> L4 Load Balancing
<input type="checkbox"/> RADMA Support ...	<input type="checkbox"/> Bulk Data Transfer ...	<input type="checkbox"/> VPN Gateway ...
Countries	Region	Artificial Intelligence
Certifications	Analytics & Big Data	

클라우드 A 추천	클라우드 B	클라우드 C
11 of 13 Filters match	10 of 13 Filters match	8 of 13 Filters match

마이그레이션 Self-assessment


사용중인 서비스를 타 클라우드로 이동 시 간단한 정보입력만으로 예상되는 비용 및 소요시간, 마이그레이션 자동화 가능 비율 등을 분석할 수 있습니다.



Source

Analyzing

Apps.
 Cloud Service
 Data
 S/W
 OS
 Configuration



Target

분석 결과 Summary	
Estimated Cost of Target Cloud \$ 10,400/Month (\$ 2,200 ▼)	Estimated Cost of Migration \$ 359
Estimated Time of Migration 2 Hour 37 Min.	Estimated Down Time 2 Min.
Automation Rate for Migration 90%	Number of Automation Task 90 ea Number of Manual Task 10 ea



자원효율화 추천

빅데이터 분석, GPU 가상화 등 신기술 기반 비용절감 서비스와 기존 서비스의 단점을 보완한 삼성SDS만의 차별화된 서비스로 클라우드 도입 효과를 극대화합니다. 자원 최적화, 미사용 시간 서버 스케줄링 자동화, Spot-Inst, GPU 최적화 서비스 등을 통해 TCO를 절감할 수 있습니다.

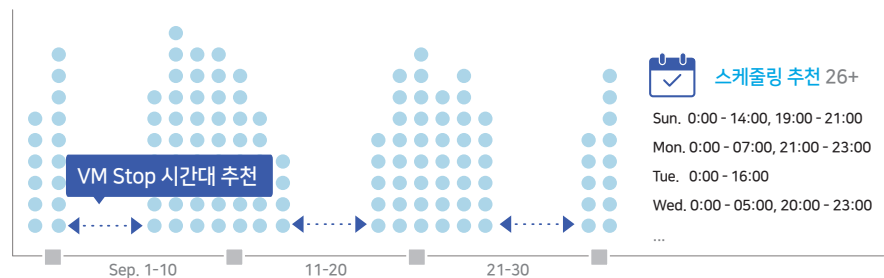
Right Sizing

자원 사용량 분석을 통해 적정 자원 사이즈 추천 및 증감금액 제시

계정명		CPU Avg.	CPU Max.	Memory Avg.	...	Score	추천
GOV_DEV		2%	26%	1%	...	9 8	CPU 축소 \$ 6,880,776 ▼
Chatbot for GOV_PRD		57%	92%	68%	...	9 9	CPU 확대 \$ 8,130,421 ▲
Spot-Inst_PRD		9%	42%	38%	...	9 2	CPU 축소 \$ 4,680,223 ▼
GPU optima_DEV		15%	53%	29%	...	8 7	CPU 축소 \$ 2,899,486 ▼

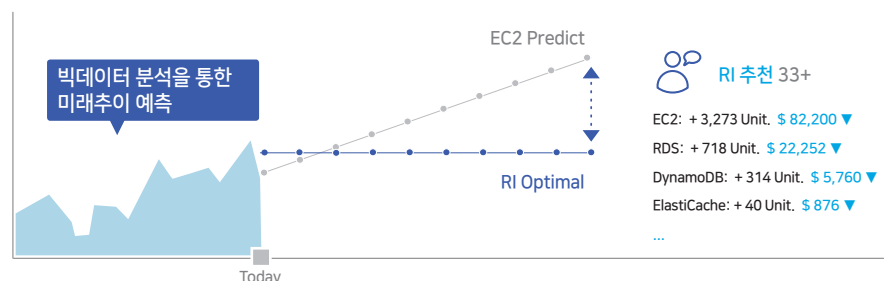
Scheduled Stop/Start

자원 사용 패턴 분석을 통해 미사용 요일, 시간에 서버 스케줄링 자동화



RI 구매 추천

미래 사용량 예측을 통해 최적화된 RI 구매를 추천하고 예상 절감금액 제시



특장점

사용중인 자원 현황과 비용확인

고객의 다양한 자원 사용 및 비용 현황을 통합 대시보드를 통해 한눈에 확인할 수 있습니다.

보안 관제 중인 자원을 분석하여 보안 취약점을 식별하고 보안 위험을 사전에 예방하도록 합니다.

신기술 기반 다양한 비용절감 방안 제시

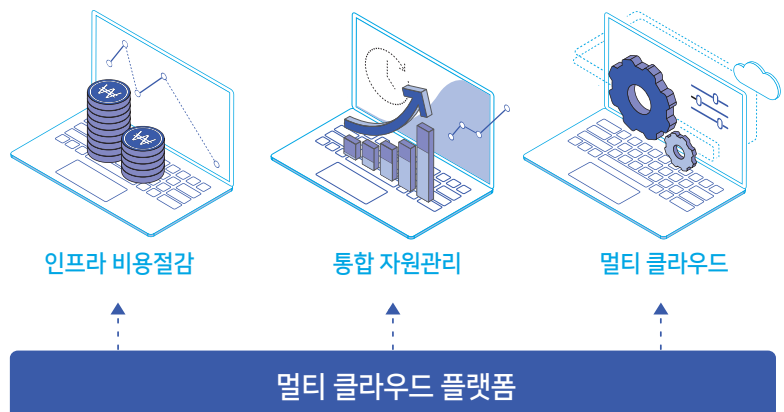
삼성SDS만의 다양한 비용절감 서비스의 신청부터 사용, 조회까지 통합 제공하여 드립니다.

자원 사용 패턴 및 요구사항을 분석하여 최적의 비용절감 방안을 추천하고 예상 절감효과 및 실제 절감효과를 바로 확인 할 수 있습니다.

멀티 클라우드를 위한 전문 서비스

현 시스템 현황 및 요구사항 분석을 통해 고객 비즈니스에 최적화된 서비스를 추천하고 자동화된 마이그레이션 서비스를 제공합니다.

특정 클라우드에 대한 의존성을 낮추고 클라우드 도입효과는 극대화하여 기업의 멀티 클라우드 전략 실현을 돕습니다.



SAMSUNG SDS 만의 경험과 기술력

- 2013 ○ AWS 매니지드 서비스 시작
- 2015 ○ MS Azure 매니지드 서비스 시작
- 2017 ○ AWS Core Lab,
MS Cloud Innovation Lab 설립
- 2018 ○ AWS Advanced Consulting Partner,
MSP Partner 인증 획득
 - MS Azure Gold-Level Partner 인증 획득
 - Google, Alibaba, Oracle Partner 등록
 - Spotinst, Bitfusion 업무협약
 - 멀티 클라우드 전담 기술조직 운영
 - AWS 보안 Competency 인증 획득



Since 2013

부터 시작된
매니지드 서비스
제공 경험



63,000대+

대규모 운영을
통해 축적된
역량과 노하우



500명+

클라우드 및
컨테이너 기술
전문가



10개+

글로벌 파트너사
협력 및 전문 Lab
운영

Contact Us



SAMSUNG SDS Cloud에 대한 상세한 정보가 필요하시면 cloud.sds@samsung.com 으로 메일 주시거나,
클라우드 포털 홈페이지(<https://cloud.samsungsds.com>)에 방문해 보세요.