

Realize your vision

# SAMSUNG SDS Cloud Global One View

복잡한 멀티 클라우드 환경을 위한 통합 플랫폼

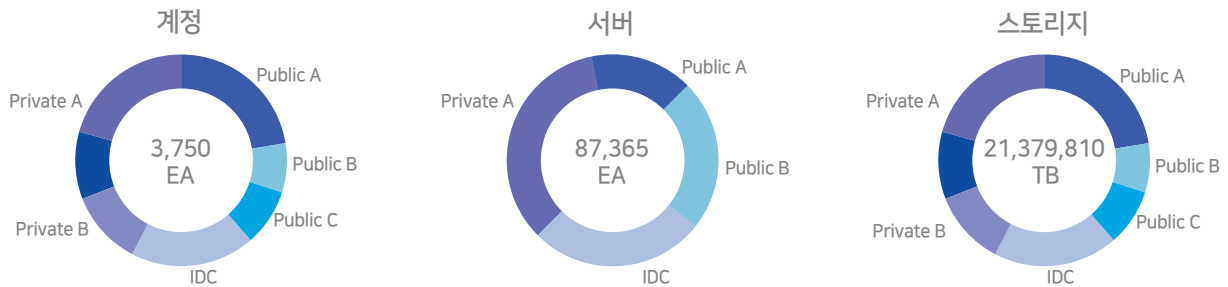


**SAMSUNG SDS**

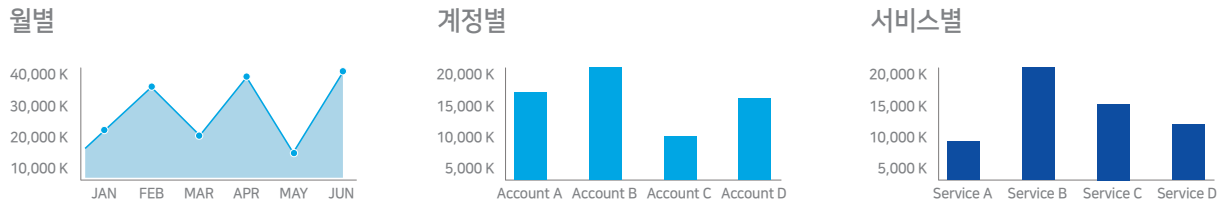
# Private Cloud와 Public Cloud를 한번에 관리받고 효율적으로 사용하세요.

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

<b>Cost Optimization</b> \$ 16,880,776 ▼	<b>증설 추천 16+</b>	<b>축소 추천 26+</b>	<b>효율화 실적 99+</b>
	<b>스케줄링 추천 26+</b>	<b>RI 추천 33+</b>	<b>Spot 추천 23+</b>

### 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 <span>추천</span>	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.

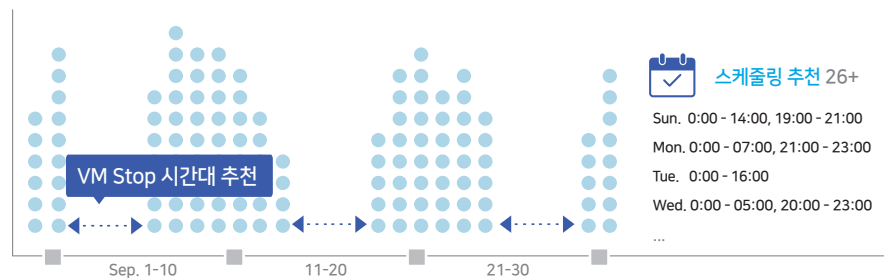
### Right Sizing

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 ▼

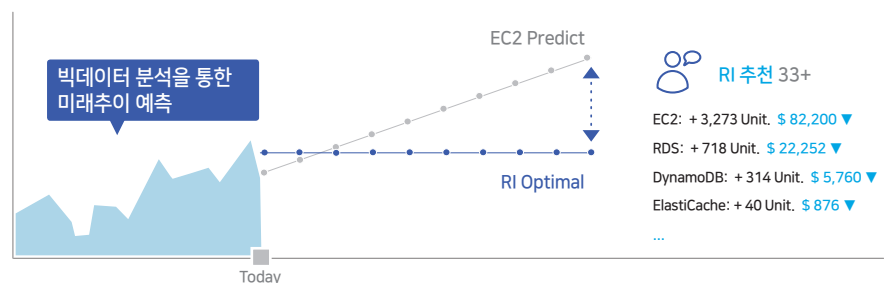
### Scheduled Stop/Start

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

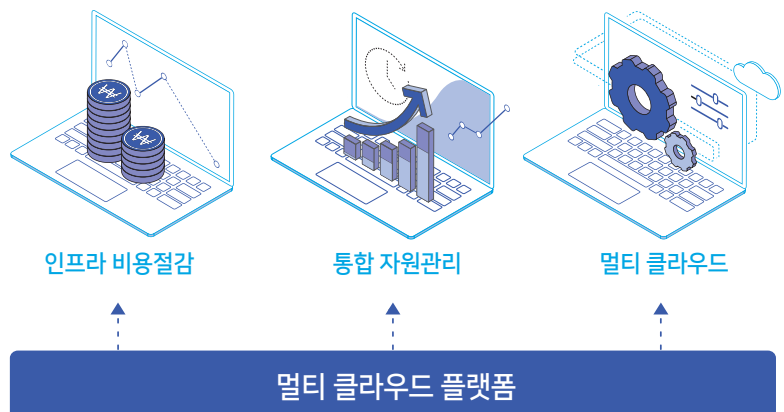
삼성SDS만의 다양한 비용절감 서비스의 신청부터 사용, 조회까지 통합 제공하여 드립니다.

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](mailto:cloud.sds@samsung.com) 으로 메일 주시거나,  
클라우드 포털 홈페이지(<https://cloud.samsungsds.com>)에 방문해 보세요.