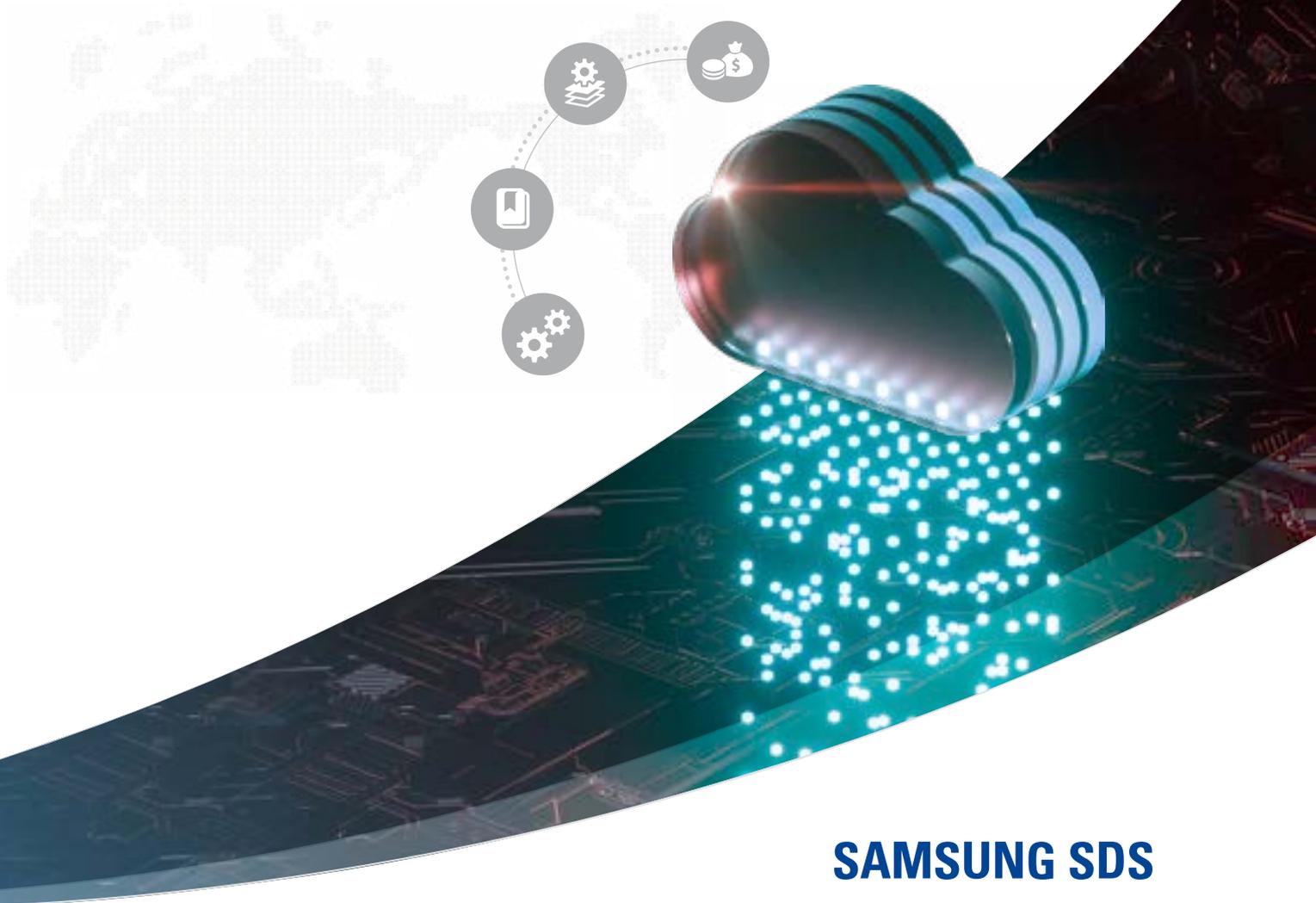


Realize your vision

# Public Cloud Managed Service

도입부터 운영까지 기업이 원하는 맞춤형 End-to-End 서비스



**SAMSUNG SDS**

# 최적의 클라우드를 경제적인 비용으로 안정적으로 사용하세요.

고객의 비즈니스 요구사항에 가장 적합한 맞춤 서비스를 제공합니다.  
안정적이고 효율적으로 클라우드를 도입하고 운영할 수 있는 최적의 서비스를  
제공합니다.



## 클라우드 비용 최적화

빅데이터 분석, GPU 가상화 등 신기술 기반  
비용절감 서비스로 클라우드 도입 효과를  
극대화 합니다.



## 멀티 클라우드 최적화

고객 비즈니스에 최적화 된 클라우드를  
선택하고 안정적인 전환을 위한 컨설팅 서비스  
및 플랫폼을 제공합니다.



## 멀티 클라우드 플랫폼

통합 모니터링, 24x7 운영지원, 보안까지  
GOV(Global One View) 를 통해 안정된 멀티  
클라우드 운영환경을 제공합니다.



## 전문 역량

클라우드 별 전담팀 운영으로 기술 문의 및  
장애 발생 시 신속하고 즉각적인 기술 지원이  
가능합니다.

## Public Cloud 기술 역량

2013년부터 시작한 매니지드 서비스 제공 경험과 VM 46,000대 이상의  
대규모 운영 역량을 통해 기술력을 인정받고 있습니다.



## 오퍼링 01



## 기업의 멀티 클라우드 전략 실현을 도와주는 컨설팅

최적 클라우드 선정을 위한 컨설팅 서비스와 클라우드 간  
자유로운 마이그레이션을 가능하게 하는 컨테이너 기술 기반  
플랫폼을 통해 진정한 멀티 클라우드 환경을 제공합니다.

- 도입/이전/구축 컨설팅
- 아키텍처 설계 및 검증
- 비용절감 방안 제시

## 오퍼링 02



## 복잡한 인프라 환경을 통합하여 운영해 주는 매니지드 서비스

다년간의 매니지드 서비스 제공 경험 및 비용절감 사례를 통해  
안정적이고 효율적인 운영 서비스를 제공합니다.

- 통합관리 서비스
- 비용최적화 서비스
- 운영 서비스

## 오퍼링 03



## 인프라부터 어플리케이션까지 관리해 주는 Total 솔루션

글로벌 기술 벤더와의 협력을 통한 신기술 적용 및 삼성SDS 만의  
매니지드 Know-how가 반영된 다양한 솔루션을 제공합니다.

- GOV (Global One View)
- Spot-Inst
- GPU 최적화 (Bitfusion)
- MAXIGENT

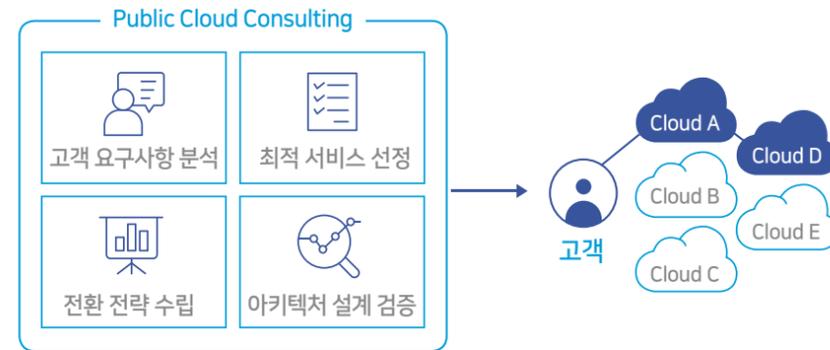
# 믿고 맡길 수 있는 전문기업을 찾으시나요?



현 시스템 현황 및 요구사항 분석을 통해 고객 비즈니스에 최적화된 서비스를 추천하고 전환 전략을 수립해 드립니다. 또한 지속적인 비용절감 방안을 제시하여 최적의 Public Cloud를 효율적으로 사용할 수 있도록 도와드립니다.

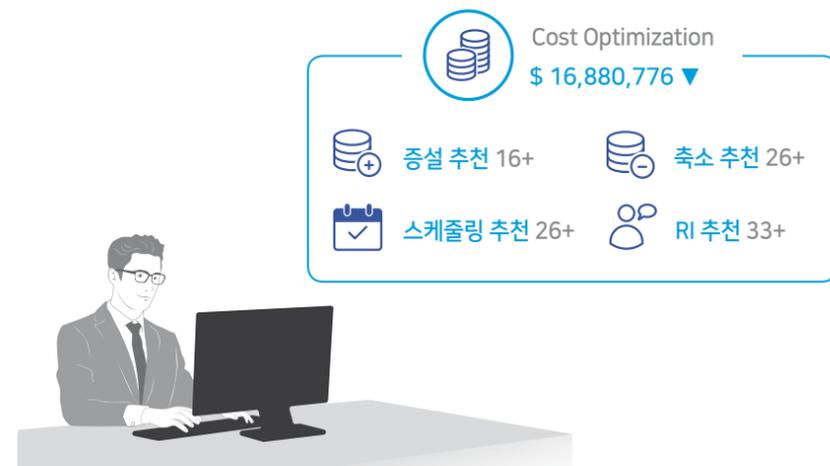
## 최적 클라우드 선정

클라우드 간 기능 및 비용 분석을 통해 워크로드 별 가장 적합한 서비스를 추천합니다.



## 비용절감 방안 제시

플랫폼 기반 자원 사용 패턴 분석을 통해 가장 효과적인 비용절감 방안을 제시합니다.



## 특장점

### 고객 요구사항 분석에 따른 최적 상품 선정 및 전환 전략 수립

다양한 글로벌 Public Cloud 서비스 운영 및 기술 역량을 바탕으로 각 워크로드 별 최적 상품을 추천합니다. 현 운영 시스템 및 요구사항 분석, 서비스 시나리오에 따른 전환 전략 수립을 통해 체계적이고 효과적인 전환을 가능하게 합니다.

### 표준화된 마이그레이션을 통한 전환 리스크 최소화

클라우드 간 마이그레이션 자동화로 특정 클라우드에 대한 의존성을 제거할 수 있습니다. 플랫폼 기반 자동화되고 표준화된 프로세스를 통해 어플리케이션 및 데이터 마이그레이션 시 코드 수정을 최소화하여 클라우드 전환 리스크를 최소화 합니다.

### 플랫폼 기반 사용 패턴 분석 및 비용절감 방안 제시

빅데이터 분석 기반 클라우드 자원 사용 패턴 분석을 통해 고객 TCO 절감을 위한 다양한 방법을 제시합니다. 체계적인 컨설팅 서비스로 지속적인 모니터링과 신기술을 적용하여 낭비되는 자원 없이 비용 최적화가 가능합니다.



### 어떤 상황에서 필요한가요?

- 비즈니스 목적에 따라 최적의 클라우드 상품을 선택하고 싶다.
- 운영 시스템을 안정적으로 마이그레이션하는 방법에 대해 컨설팅을 받고 싶다.
- 클라우드 비용절감 방안에 대해 알고 싶다.

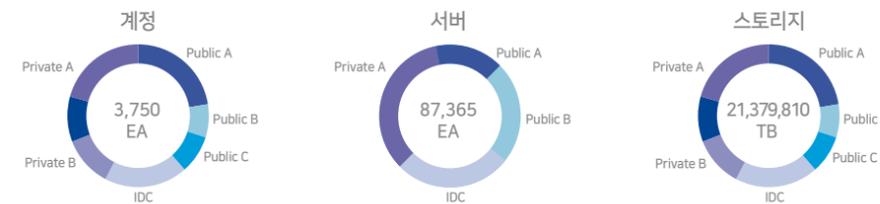
# 복잡한 운영업무 보다는 핵심업무에 집중하고 싶으신가요?

삼성SDS는 2013년 매니지드 서비스를 시작으로 국내 최대 규모의 Public Cloud 자원을 안정적으로 운영하고 있습니다. 또한 글로벌 Top 클라우드 벤더와 파트너십을 맺고 공동사업 발굴 및 기술전수를 위한 전담 조직 운영을 통해 축적된 역량을 바탕으로 멀티 클라우드 서비스를 제공합니다.

## 멀티 클라우드 통합관리

대시보드, 자원효율화, 통합보안 관제 기능을 활용하여 자원을 통합관리할 수 있습니다.

### 자원 현황



### 비용 청구 현황



## 클라우드 비용 최적화

자원 축소 추천 및 미사용 시간 서버 스케줄링 자동화를 통해 비용을 절감할 수 있습니다.



## 특장점

### Public Cloud 운영을 위한 Total 서비스

자원 사용 및 비용 현황에 대한 통합적인 One View 제공으로 다양한 자원을 통합하여 관리할 수 있습니다. 자원 신청부터 모니터링, 이슈/이벤트 관리까지 고객의 클라우드 운영에 필요한 End-to-End 서비스를 제공합니다.

### Public Cloud 특성을 고려한 지원 체계

클라우드 인프라의 안정적 운영을 위한 지원 체계를 제공합니다. 실시간 성능, 변경이력, 네트워크 품질 상태 모니터링을 통해 이상상황을 미리 감지하고 조치할 수 있습니다.

### 신기술 기반 클라우드 비용 최적화

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

### 어떤 상황에서 필요한가요?

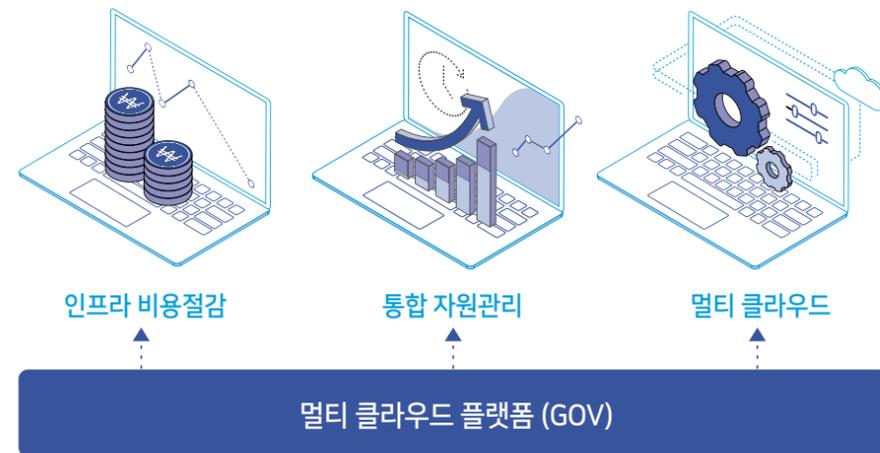
- 다양한 클라우드 자원을 통합하여 모니터링하고 관리하고 싶다.
- 낭비되고 있는 자원이 있는지 확인하고 싶다.
- 운영인력을 최소화하고 핵심업무에 집중하고 싶다.

# 자원 효율화와 안정적 운영을 위한 솔루션을 찾고 계신가요?

자체 보유 기술력 및 스타트업과의 전략적 파트너십을 통해 고객에게 비용절감 및 운영 안정성 향상을 위한 최적의 솔루션을 제공합니다.

## GOV (Global One View)

클라우드 관리에 필요한 모든 기능을 통합 제공하여 기업이 본연의 비즈니스에 집중하도록 합니다. 삼성SDS 멀티 클라우드 플랫폼 GOV를 통해 자원은 통합관리하고 비용은 절감할 수 있습니다. 복잡한 멀티 클라우드 환경을 통합된 플랫폼에서 손쉽게 관리하세요.



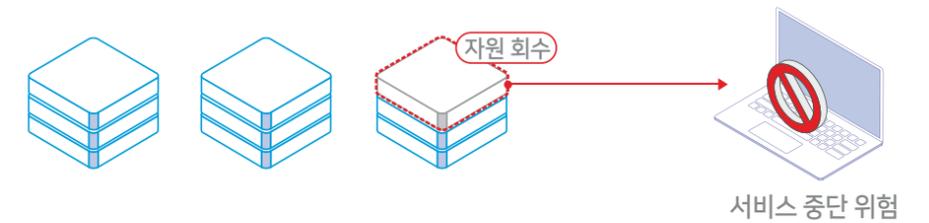
### 어떤 상황에서 필요한가요?

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

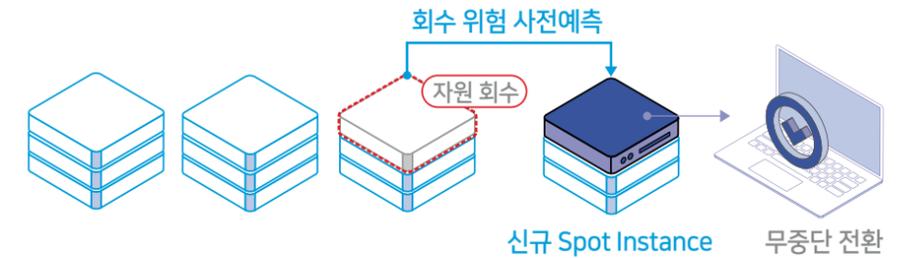
## Spot-Inst

기존 Spot Instance 서비스는 비용절감은 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 중단없는 Spot Instance 서비스 사용이 가능합니다.

기존 Spot Instance 서비스



삼성SDS Spot-Inst 서비스



### 어떤 상황에서 필요한가요?

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

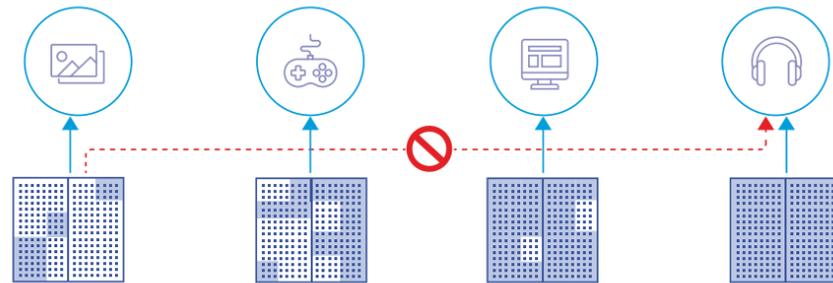
# 자원 효율화와 안정적 운영을 위한 솔루션을 찾고 계신가요?

자체 보유 기술력 및 스타트업과의 전략적 파트너십을 통해 고객에게 비용절감 및 운영 안정성 향상을 위한 최적의 솔루션을 제공합니다.

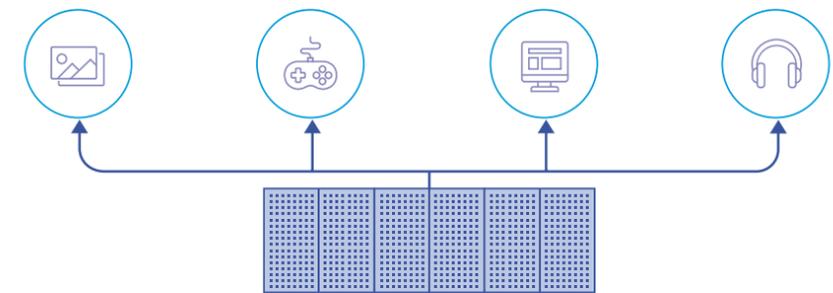
## GPU 최적화

인공지능, 자율주행, 빅데이터 분석 등 고성능 연산에 필요한 GPU를 가상화하여 효율적으로 사용할 수 있습니다.  
한개의 GPU를 다양한 크기로 작게 분할 (Partial)하거나, 여러 GPU를 최대 64개까지 동시에 할당 (Remote attach)하여 사용할 수 있습니다.

기존 GPU 서비스



삼성SDS GPU 최적화 서비스

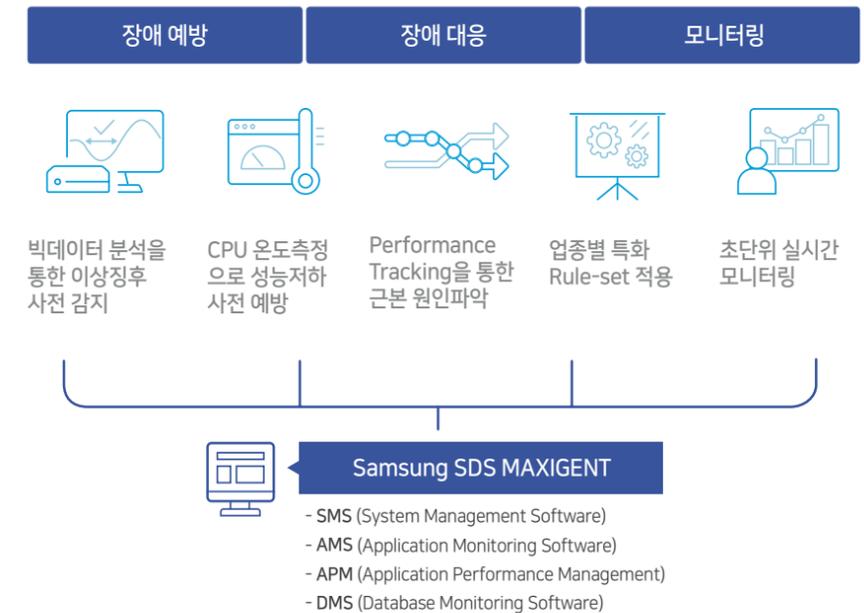


### 어떤 상황에서 필요한가요?

- 고가의 GPU 자원을 낭비없이 사용하고 싶다.
- 최적의 GPU 인프라 환경을 구축하고 싶다.

## MAXIGENT

이상 징후 사전 감지 및 조치를 통해 장애 발생을 예방하며, 장애 발생 시에는 근본 원인을 파악하여 신속한 대응을 가능하게 합니다.  
삼성SDS만의 업종별 운영 Know-how를 바탕으로 인프라부터 어플리케이션까지 통합 모니터링을 제공합니다.



### 어떤 상황에서 필요한가요?

- 이상징후 사전 감지로 장애 발생을 예방하고 싶다.
- 비즈니스 관점의 연관관계 분석을 통해 종합적인 장애 발생 원인을 알고 싶다.
- 인프라 뿐만 아니라 어플리케이션까지 쉽고 편하게 모니터링 하고 싶다.

# 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**

다년간의  
매니지드 서비스  
제공 경험



**46,000대+**

대규모 운영  
역량을 통해  
축적된 노하우



**450명+**

Public Cloud 및  
컨테이너 기술  
전문가



**7개+**

글로벌 파트너사  
협력 및 전문 Lab  
운영

## Contact Us



삼성SDS Cloud Managed Service에 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.