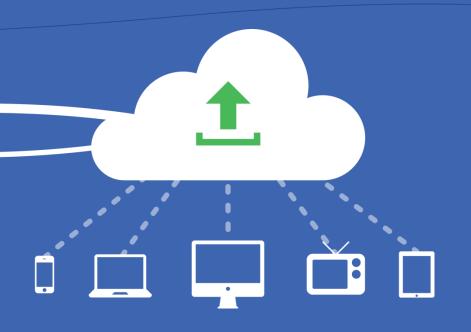
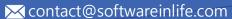
# 클라우드 상호 운영 및 서비스 관리 플랫폼 개발

Innovating your Life











# 클라우드 서비스 확대

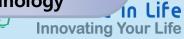
- CSB 중심의 클라우드 서비스 강화
- 클라우드 서비스 시장 확대
- 클라우드 컴퓨팅 관련 Open Source 활성화
- 기업 및 개인의 경쟁력 강화

Open
Source
Software

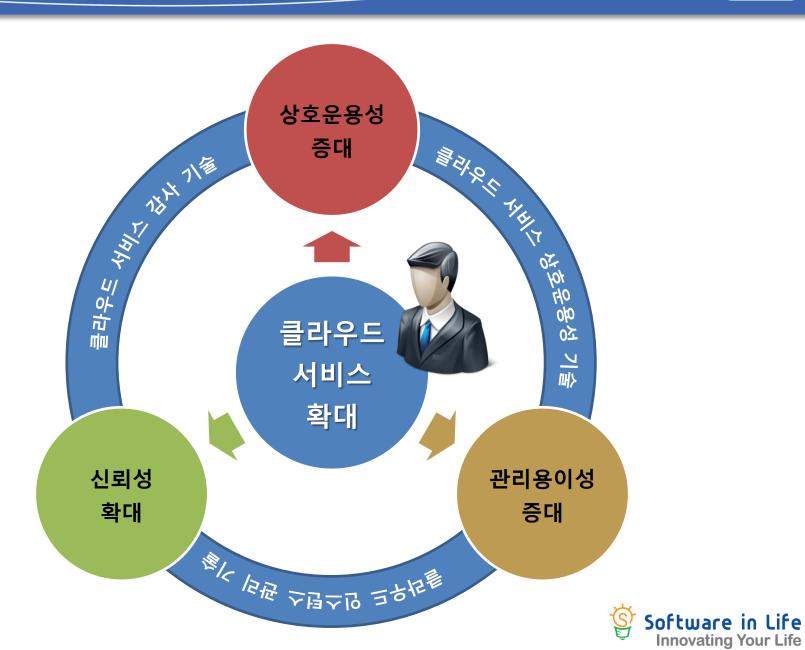
클라우트 서비스 상호운용성 확대 클라우드 인스턴스 관리 기술 확립 클라우트 서비스 신뢰성 강화

Cloud Interoperability
Management
Technology

Cloud Instance Management Technology Cloud Auditing Management Technology

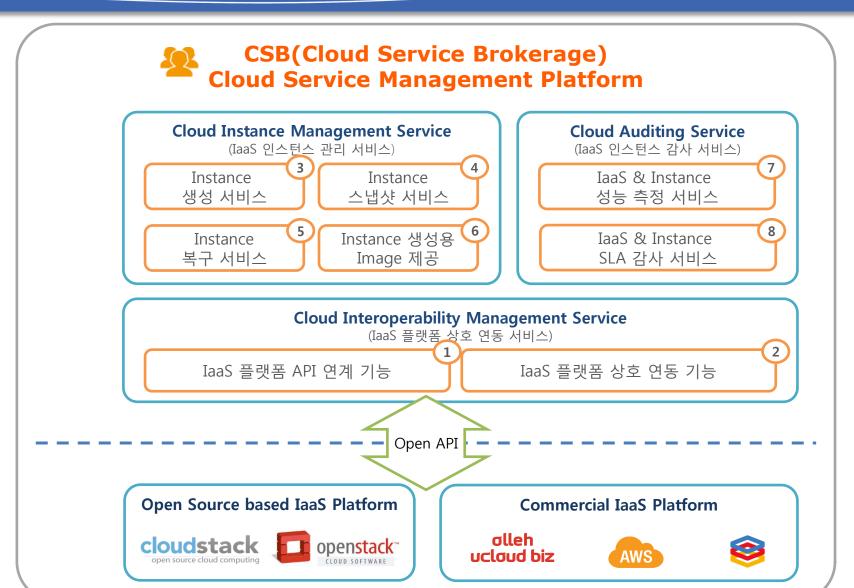






### 기능 아키텍처







# 인스턴스 관리 기능



인스턴스 관리 기능	내 용	비고
Instance 생성	- Realm 내 Instance 생성 기술임.	KT ucloud server, Amazon EC2, OpenStack VM 공통 제공
Instance 스냅샷	- Instance의 스냅샷을 생성하고 이를 저장하여 장애 발생 시 스냅샷 저장 시점으로 복구하기 위한 기술임.	
Instance 복구	- 스냅샷을 바탕으로 Instance를 복구하는 기술임.	
Insance 용 Image	- Instance 생성 시 필요한 Image를 제공하는 기술임.	



# 연동 클라우드 플랫폼 기능



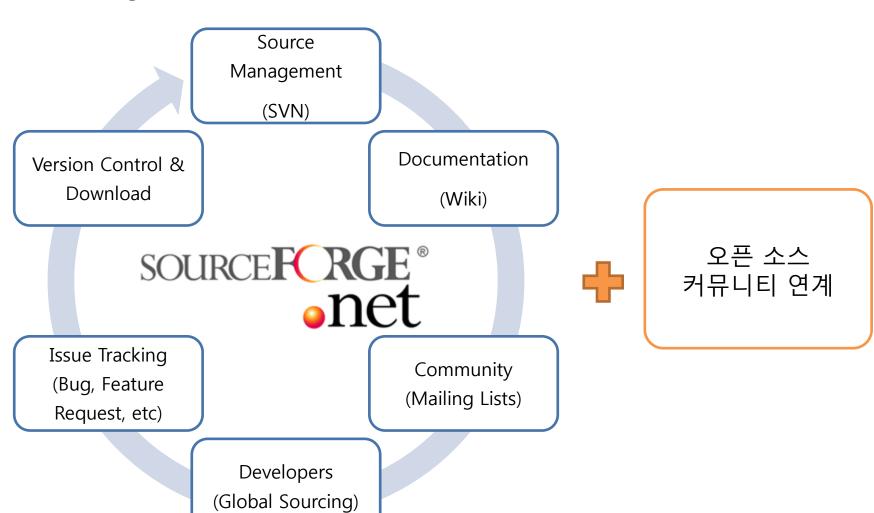
연동 클라우드 플랫폼	연동 방식	비고
KT ucloud biz	- REST API 기반의 연동	KT ucloud server 연동
AWS	- REST API 기반의 연동	Amazon EC2 연동
Open Stack	- REST API 기반의 연동	OpenStack VM 연동



### Open Source 활용전략



Source Forge를 바탕으로 다양한 오픈 소스 활용을 할 예정임.





### 라이선스 정책(Licensing)



- GPL(General Public License) v3 with Exception
  - 오픈 소스의 지속적인 발전을 위하여 GPL v3를 채택함.
  - 상업용으로 활용할 수 있도록 예외(Exception)을 두어 IU 플랫폼을 바탕으로 서비스를 구축하고 확장할 수 있도록 지원함.





http://www.alfresco.com/legal/

http://www.sencha.com/products/extjs/license/





## (주)소프트웨어인라이프 소개





# 소프트웨어 인 라이프

(주) 소프트웨어인라이프는 소프트웨어 전문 기업으로 커뮤니티에서 출발한 기업입니다.

Open Source 소프트웨어 및 Cloud Computing 등에 관한 깊은 노하우를 보유하고 있습니다.











공식 명칭	주식회사 소프트웨어인라이프 (Software in Life, Inc.)	
대표이사	장선진	
법인설립 년도	2010년 10월 27일	
사업자 등록번호	142-81-30957	
자본금	1억 원	
사업장 주소	경기도 성남시 분당구 서현동 246-2번지 신영팰리스타워 302호	
연구소 주소	경기도 성남시 분당구 서현동 263번지 분당스퀘어 1307호	
연락처	(82) 070-7596-1777 contact@softwareinlife.com	
웹 사이트	http://www.softwareinlife.com http://blog.softwareinlife.com	





• Software in Life는 다음과 같은 비전(Vision)을 가지고 있습니다.



전 세계 사람들의 삶의 질을 높여주는 소프트웨어를 만들어 함께 나누는 것이 Software in Life의 비전(Vision)입니다.



### 회사 비전의 실천



품질 높은 소프트웨어를 저렴하게 제공 회사 소프트웨어의 Open Source화 교육, 저술, 기고, 세미나 등의 활동 적극 지원

함께 나누는 것



SiLApps.com (스마트워킹 솔루션) PODO.IO (빠른 정보 전달) CSB.IO (클라우드 기반의 서비스 확대)

지속적으로 가치있는 소프트웨어 확대

삶의 질을 높이는 소프트웨어



Smart Phone, Smart PAD, Smart TV Web, Mobile Web

사람들



Public Cloud Computing (Google App Engine, AWS 등)

전 세계





# 회사 주요 연혁



• Software in Life는 소프트웨어 전문 커뮤니티에서 출발한 소프트웨어 전문 기업입니다.

2012.12	KOSSA 발전기업상 수상
2012.11	NIPA 소프트웨어 공학지원 사업 우수 기업
2012.11	NIPA 소프트웨어 신시장 창출 지원사업 우수 기업
2012.10	Google Hackfair 진출
2012.09	클라우드 컴퓨팅 기반의 도서 공유 서비스 출시(bookstour.co.kr)
2012.04	현대중공업 Smart Grid 사업 수행 성공
2012.05	Google DevFestX 진출
2012.03	중소기업청 예비기술자 창업육성 사업 성공
2012.02	LG 전자 스마트 TV용 코코몽 앱 공급
2011.03	경기도중소기업지원센터 우수기업 표창장 수상
2011.01	삼성전자 스마트TV 어플리케이션 공급 체결
2010.12	KT 2010 Econovation Fair 2 <sup>nd</sup> IPTV 부문 3등 수상 (두뇌회전 어플리케이션)
2010.11	KT 2010 Venture Award 테마부분 장려상 수상 (가족형 퀴즈전문 어플리케이션)
2010.11	한·중·일 공개소프트웨어 활성화 포럼 공로상 수상 (한국대표 수상)
2010.09	Google App Engine 기반의 플랫폼 구축 컨설팅 (SK Telecom)
2010.08	Software in Life 회사 창립 (커뮤니티에서 소프트웨어 전문회사로 전환)

# 회사 주요 연혁 (커뮤니티 관련 연혁)



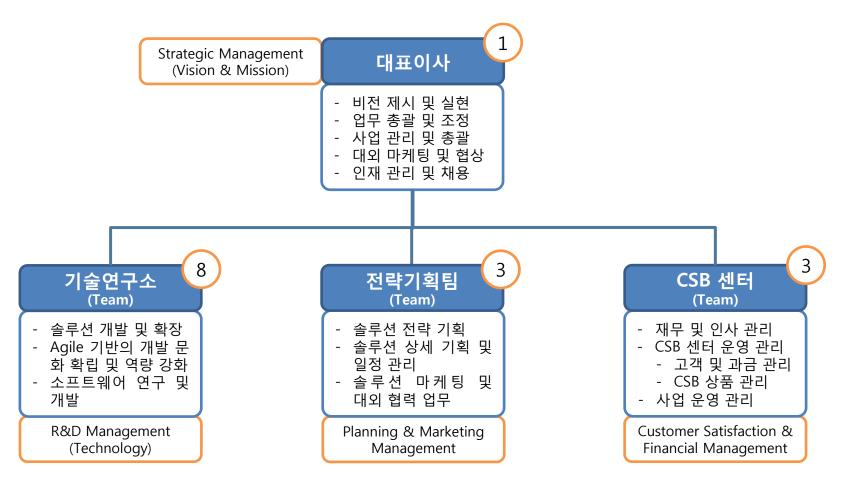
• Software in Life는 소프트웨어 전문 커뮤니티에서 출발한 소프트웨어 전문 기업입니다.

2010.08	KT Econovation Architect 1기 선정
2010.06	SKT 2010 남아공 공식 월드컵 어플리케이션 개발 및 납품 (SK Telecom)
2010.05	유아용 교육용 어플리케이션 개발 및 납품 (SK Telecom)
2010.04	NateSports 어플리케이션 개발 및 납품 (SK Telecom)
2009.11	오픈 소스 기반의 Vision Software in Life 개발 (공개 소프트웨어 공모대전 지정과제 대상: 지식경제부 장관상)
2009.10	SKT Tstore 아이디어 공모전 참가 (SK Telecom 장려상 2개 수상)
2008.06	오픈 소스 기반의 포털 시스템 Liferay 한글화 기여
2008.04	Software in Life 소프트웨어 전문 커뮤니티 설립
	7 4

### 회사 조직



소프트웨어 전문 회사를 지향하는 (주)소프트웨어인라이프는 팀 중심의 경량하고 빠른 조직구조를 추구하고 있습니다.





### **Software Partners**



• Software in Life는 소프트웨어에 대한 시너지를 극대화하기 위하여 다음과 같은 Partner와 함께 가치를 창조하고 있습니다.



(Google Apps Partner) <a href="http://www.google.com/apps/intl/ko/business/">http://www.google.com/apps/intl/ko/business/</a>



(Open Source Technical Partner) <a href="http://www.jaspersoft.com/">http://www.jaspersoft.com/</a>



(Open Source Technical Partner) http://www.primefaces.org/



(Open Source Technical Partner) <a href="http://www.cubrid.com">http://www.cubrid.com</a>



(Open Source Technical Partner) <a href="http://www.kimsq.com/">http://www.kimsq.com/</a>



### **Business Partners**



• Software in Life는 소프트웨어에 대한 시너지를 극대화하기 위하여 다음과 같은 Partner와 함께 가치를 창조하고 있습니다.



(Smart TV 부문)



(Smart Device 부문)



(Cloud Computing)



(Software Technical Partner)







(주) 소프트웨어인라이프는 우리나라 최초로 전문적인 Cloud Service Brokerage 서비스를 제공함.

클라우드 컴퓨팅 중심의 서비스를 체계적으로 제공하여 만족도 높은 서비스를 제공함.



### CSB(Cloud Services Brokerage)의 정의



#### **Cloud Services**

(Public or Private)

#### **Cloud Services Brokerage**

(Service Providers, Service Distributors, ISVs)

#### **Cloud Consumers**

(Enterprise and SMBs)

SaaS

PaaS

Operator

IaaS

BaaS



**CSB** 

(Cloud Services Brokerage)

**Solutions** 



Cloud Computing User



Enabler

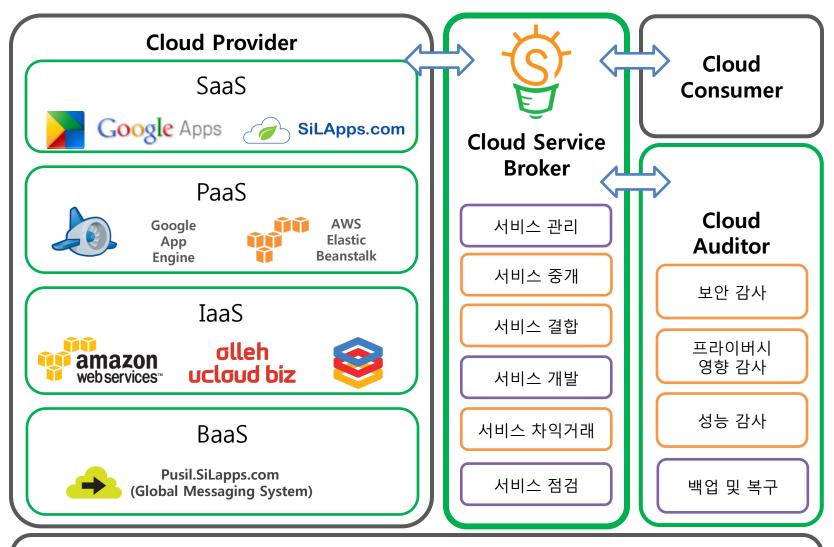
SMB & Developers



Enterprise End-Users (Channels)

### CSB 서비스 범위





#### **Cloud Carrier**

### CSB.IO 사업 배경: 우리나라 최초의 CSB 기업



• (주)소프트웨어인라이프는 우리나라 최초의 CSB 전문 기업으로서 클라우드 컴퓨팅 관련된 다양한 사업 경험과 노하우를 바탕으로 전문적인 CSB 사업을 추진하기 위하여 준비 중 입니다.

#### 오늘의 주요뉴스

#### 국내 1호 클라우드 서비스 브로커 기업은 '소프트웨어인라이프'



장선진 소프트웨어인라이프 대표

국내 1호 클라우드 서비스 브로커 (CSB) 기업이 탄생했다. CSB를 자 청해온 글로벌 컨설팅 기업들이 경 험 부족 등으로 제 역할을 못한다는 평가를 받는 가운데 토종 기업 등장 으로 관련시장 판도에 새로운 변화 가 예상된다.

22일 클라우드 컴퓨팅 전문 기 업인 소프트웨어인라이프가 CSB 사업에 진출한다고 밝혔다.

CSB는 클라우드 컴퓨팅 시대가 본격화되면서 가장 주목받고 있는 사업 영역으로, 전문가들은 국내 시장 규모가 향후 2년 내 300억원 에 육박할 것으로 내다봤다.

소프트웨어인라이프는 사업 초기부터 구글 앱엔진과 아마존 웹서비스(AWS) 등 퍼블릭 클라우드 컴퓨팅 서비스기반 솔루션을 구축하는 데 주력했다. 지난 몇 년간 통신사와 중공업 등에 구글 앱엔진과 구글 앱스 등에 대한 기술 자문과 함께 솔루션을 구축해 왔다. 이 회사는 스클라우드컴퓨팅 도입 및 활용컨설팅 △기업별 맞춤 클라우드 솔루션 제공 스클라우드 시스템 구축사업 스퍼블릭 클라우드 서비스 연계 등 광범위한 CSB 사업 범위을계획하고 있다.

성현희기자 sunghh@etnews.com

Cloud Computing 관련 전문 지식 및 노하우



CSB.IO

2013년 6월 CSB 전문 웹사이트 오픈 예정

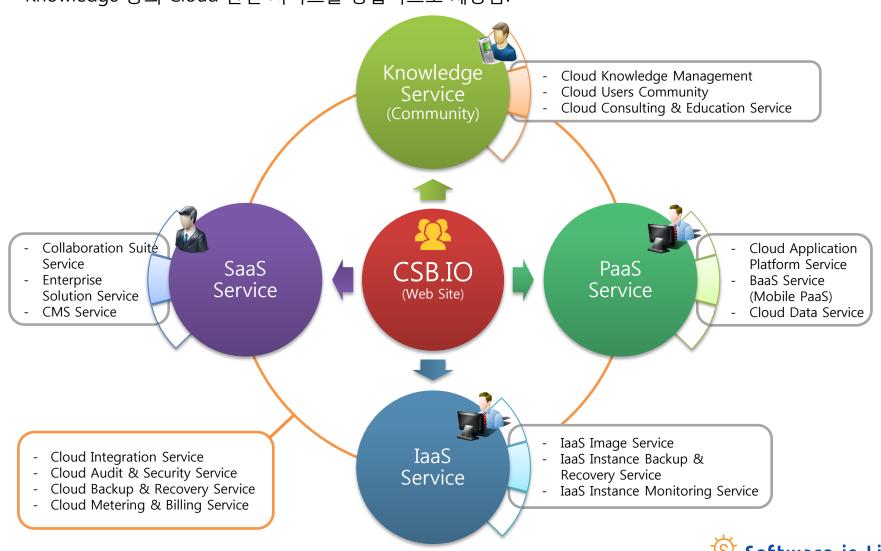


### **CSB.IO**의 정의 및 주요 서비스



**Innovating Your Life** 

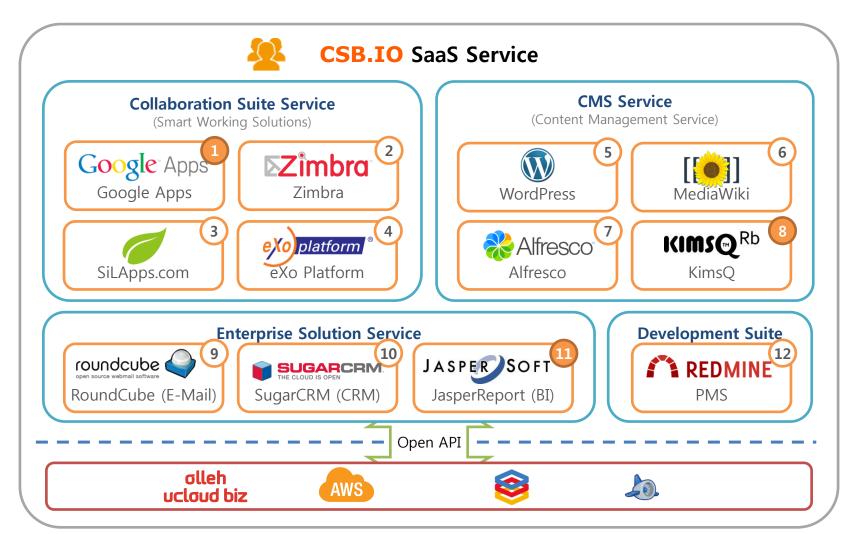
 CSB.IO(http://www.csb.io)는 CSB 서비스를 총괄하는 웹 사이트임. CSB.IO에서는 SaaS, PaaS, IaaS, Knowledge 등의 Cloud 관련 서비스를 종합적으로 제공함.



### CSB.IO의 SaaS 서비스



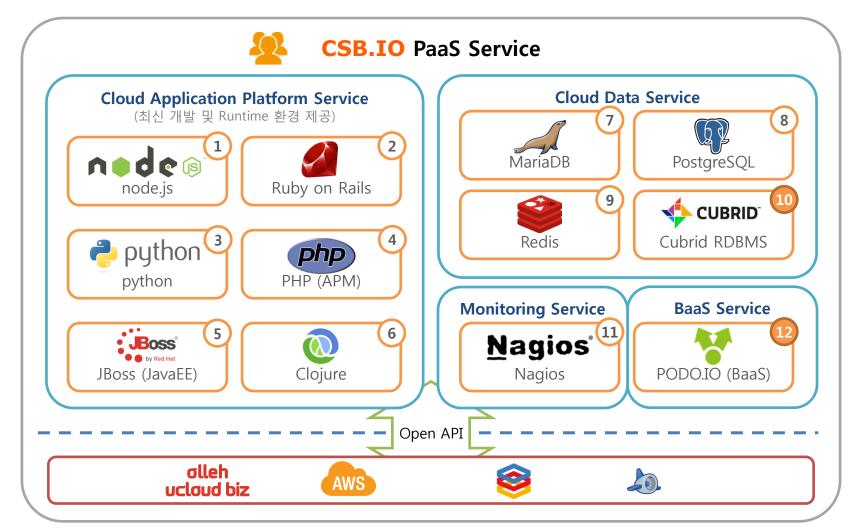
• KT UCloud Biz를 기반으로 개발자에게 실제적으로 필요한 다양한 IaaS 기반의 SaaS 서비스를 제공함.



### CSB.IO의 PaaS 서비스



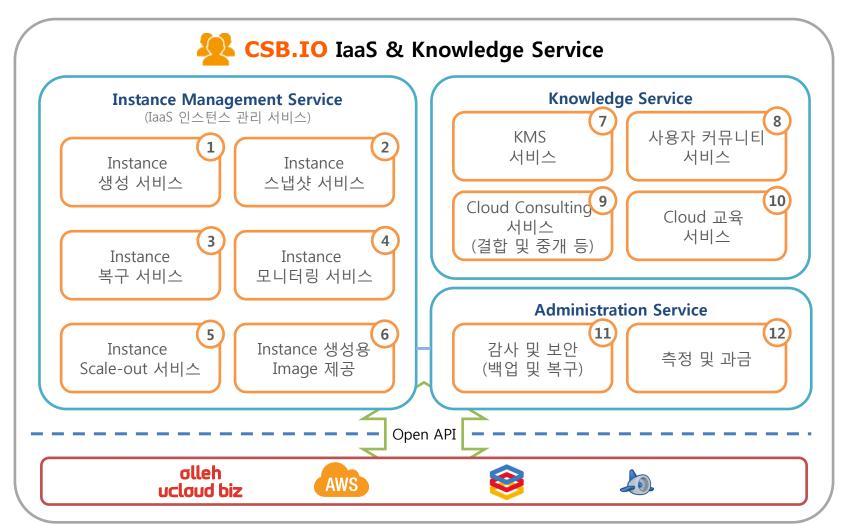
• KT UCloud Biz를 기반으로 개발자에게 실제적으로 필요한 다양한 IaaS 기반의 확장 PaaS 서비스를 제공함.

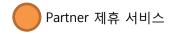


### CSB.IO의 IaaS & Knowledge 서비스



• KT UCloud Biz를 기반으로 개발자에게 실제적으로 필요한 다양한 IaaS 기반의 확장 PaaS 서비스를 제공함.







# 감사합니다.





# Software in Life

본 자료에 대한 문의는 아래로 연락주세요.

- **(82)** 070-7596 1777
- http://www.softwareinlife.com
- 463-824 경기도 성남시 분당구 서현동 246-2번지 신영팰리스타워 302호

http://www.facebook.com/softwareinlife











