

**BESPIN GLOBAL**  
HELPING YOU ADOPT CLOUD.

# 베스핀글로벌의 중국 클라우드 소식

Vol 3. 2019년 9월



## CONTENTS

1. 중국 클라우드 시장 소식	3
- 기사 1   2019 Q1 중국 퍼블릭 클라우드 시장 점유율 : Aliyun 47.3%, Tencent 15.4%, AWS 8.8%, Baidu 8%, China Telecom 6.8%	3
- 기사 2   지난 8월 중국 리전에 신규 오픈한 클라우드 서비스 알아보기	5
2. 베스핀글로벌 차이나 소식	6
- 기사 3   베스핀차이나, AWS 마이그레이션 컴퍼턴시 획득	6
- 사례   글로벌 가구 업체 I사 - 빅데이터 솔루션 구축	7

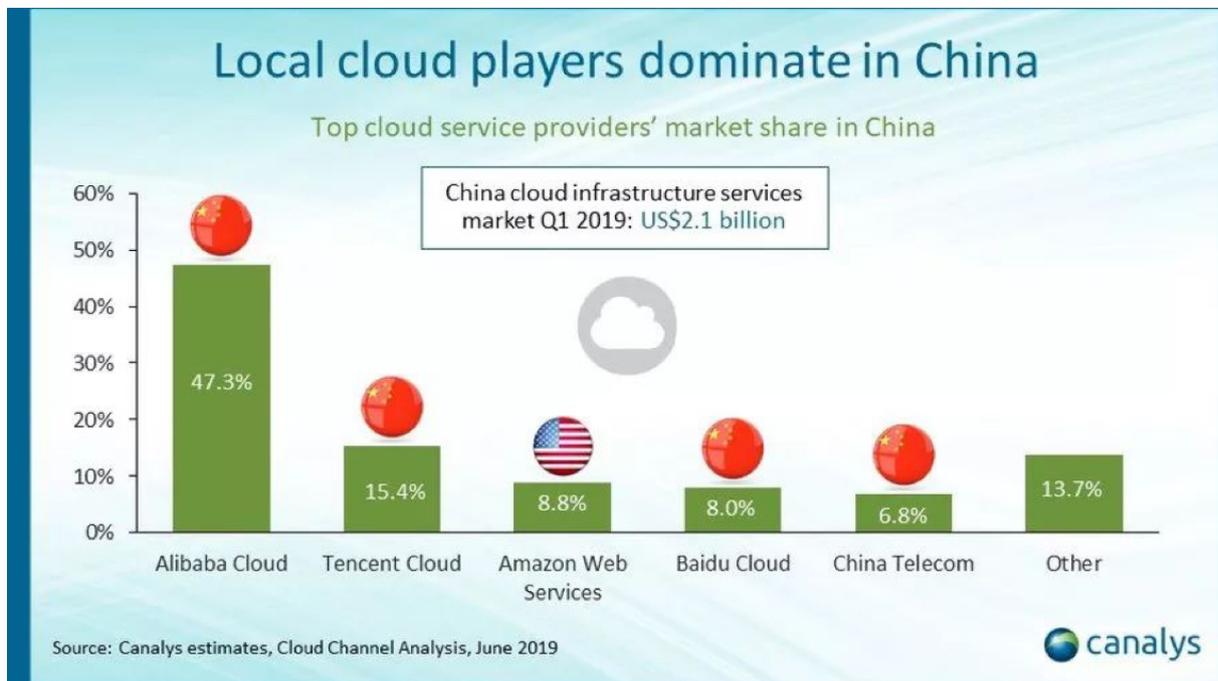
## 1. 중국 클라우드 시장 소식

### 기사 1 | 2019 Q1 중국 퍼블릭 클라우드 시장 점유율

: Aliyun 47.3%, Tencent 15.4%, AWS 8.8%, Baidu 8%, China Telecom 6.8%

최근 시장 조사 업체 카날리스(Canalys)는 중국의 클라우드 인프라 서비스에 대한 총 투자는 2019년 1분기에 21억에 달했다고 보고했다. 중국은 세계 시장 점유율 9.2%를 차지하여, 48.4%의 점유율을 확보한 미국 다음으로 두 번째로 큰 클라우드 서비스 시장으로 성장하였다.

AWS, Azure 및 구글 클라우드가 글로벌 클라우드 시장의 선두 자리를 차지하고 있지만 중국 시장의 경우, 중국 정부의 추진으로 인해 중국 현지의 클라우드 제공 업체가 상위 5개 업체 중 4개를 차지하였다. Aliyun은 47.3%로 1위를 차지하였고 2위는 15.4%로 Tencent가 차지하였다. AWS는 8.8%, Baidu는 8%, China Telecom은 6.8%로 뒤를 이었다.



중국의 클라우드 서비스에 대한 투자는 전 세계 최대의 인터넷 및 스마트폰 사용 규모를 보유함으로써 이를 통해 수익을 내어 디지털 서비스의 사용을 촉진시키고 있다.

카날리스의 애널리스트 Liu Chang은 “지난 10년간 중국의 스타트업은 동영상, 게임, E-commerce, 소셜 미디어 및 디지털 금융 분야에 혁신적인 온라인 기반 서비스를 제공하는 것에 중점을 두어 빠른 성장을 통해 글로벌 기업이 되었다. Alibaba는 중국 최대의 E-commerce 플랫폼이 되었으며, Tencent의 Wechat은 현재 소셜 미디어 시장을 주도하고 있으며, Baidu는 온라인 검색 시장의 리더가 되었다. 이 모든 서비스는 클라우드를 기반으로 제공되며, 수요의 증가와 신규 서비스 출시를 대비하고자고가용성(High Availability) 유지를 위해 기업의 분산 데이터 센터에 상당한 투자를 이끌었다.”고 설명했다.

이러한 중국 기업의 클라우드 추세와 더불어 중국 정부 기관 또한 보안, 스마트 시티 및 전자 정부 서비스와 같은 데이터 집약적 서비스를 지원하는 핵심 요소로 클라우드 기술을 적극적으로 채택하고 있다.

Liu Chang은 “중국 네트워크 보안 정책, 데이터 현지화에 대한 요구가 중국 로컬 클라우드 서비스 제공 업체의 성장을 가속한다. 게다가 현재 중-미 무역 갈등은 이러한 상황을 더욱 증폭시킬 것으로 보인다. 중국 클라우드는 동남아시아, 중동 및 유럽 일부 지역으로 시장을 확대해나가고 있다. 중-미 관계가 더욱 악화된다면 전 세계 국가별 5G 서비스가 중국 또는 중국 장비를 사용할지 여부를 결정해야 하며 클라우드 기반 서비스를 배포할 때도 이러한 선택을 해야 하는 문제를 직면하게 될 것이다.”고 말했다.

**[참고자료]**

[https://mp.weixin.qq.com/s/Ob0o4cLS\\_KpNSl0BdEvWmA](https://mp.weixin.qq.com/s/Ob0o4cLS_KpNSl0BdEvWmA)

## 기사 2 | 지난 8월 중국 리전에 신규 오픈한 클라우드 서비스 알아보기

### 1) AWS Systems Manager Parameter Store 오픈

AWS Systems Manager Parameter Store는 구성 데이터와 암호를 관리할 수 있는 중앙 집중식 스토어를 제공한다. 어플리케이션 또는 다른 AWS 서비스에서 동적으로 해당 정보를 참조 할 수 있다.

본 기능을 통해 보안 문자열 유형의 파라미터를 생성 할 수 있다. 파라미터 생성 시 SecureString 유형을 선택하면 AWS Key Management Service(KMS)의 CMK를 사용하여 파라미터값을 암호화한다. 또한 탭에서 고급 파라미터를 통해 10,000개 이상의 파라미터를 생성하고, 최대 8KB 크기의 파라미터를 사용하고, 정책을 추가 할 수 있다.

### 2) AWS IoT Core 및 AWS IoT Device Management 오픈

AWS IoT Core는 연결된 디바이스가 쉽고 안전하게 클라우드 어플리케이션 및 다른 디바이스와 상호 작용할 수 있게 해주는 관리형 클라우드 플랫폼이다. AWS IoT Core는 수십억 개의 디바이스와 수조 건의 메시지를 지원하고, 안전하고 안정적으로 메시지를 처리하여 AWS 엔드포인트 및 다른 디바이스로 라우팅 할 수 있다. 또한 디바이스가 연결되어 있지 않더라도 언제나 어플리케이션에서 모든 디바이스를 추적하고 디바이스와 통신 할 수 있다.

AWS IoT Device Management는 IoT 디바이스 수명 주기 동안 대규모의 IoT 디바이스를 안전하게 운보딩, 분류 및 모니터링하고 원격으로 관리한다. 디바이스 정보를 업로드하고, 디바이스 인벤토리를 구성하고, 디바이스의 플릿을 모니터링하고, 여러 위치에 배포된 디바이스를 원격으로 관리할 수 있으며 디바이스 소프트웨어를 OTA(무선)로 업데이트할 수 있으며, 디바이스 플릿을 확장하고 대규모 IoT 디바이스 배포를 위한 관리 비용과 업무량을 절감 할 수 있다.

### 3) AWS Storage Gateway에서 태그 추가 및 태그 기반 액세스 제어 지원

Gateway, 파일공유, 볼륨, 볼륨 스냅샷 및 테이프 등 Storage Gateway 리소스 생성 시 태그 할당을 지원한다. 또한 태그 및 AWS Identity and Access Management (IAM) 정책을 사용하여 세분화 된 액세스 제어를 정의하여 리소스 및 작업에 대한 액세스를 제어 할 수 있다.

### 4) AWS Systems Manager Distributor 오픈

AWS Systems Manager Distributor는 소프트웨어 에이전트와 같은 소프트웨어 패키지를 계정에 안전하게 저장하고 배포할 수 있도록 지원한다. Distributor는 기존 Systems Manager 기능과 통합되어 패키지 배포, 설치 및 업데이트 프로세스를 간소화하고 확장 할 수 있다.

#### [참고자료]

<https://aws.amazon.com/cn/about-aws/whats-new/2019/08/aws-systems-manager-parameter-store-features-now-available-aws-china/>

<https://aws.amazon.com/cn/about-aws/whats-new/2019/08/aws-iot-core-aws-iot-device-management-available-in-aws-china-region/>

<https://www.amazonaws.cn/new/2019/aws-storage-gateway-now-supports-tag-on-create-and-tag-based-access-control-in-aws-china-beijing-region/>

<https://www.amazonaws.cn/new/2019/aws-systems-manager-distributor-now-available-aws-china-beijing-sinnet-ningxia-nwcd/>

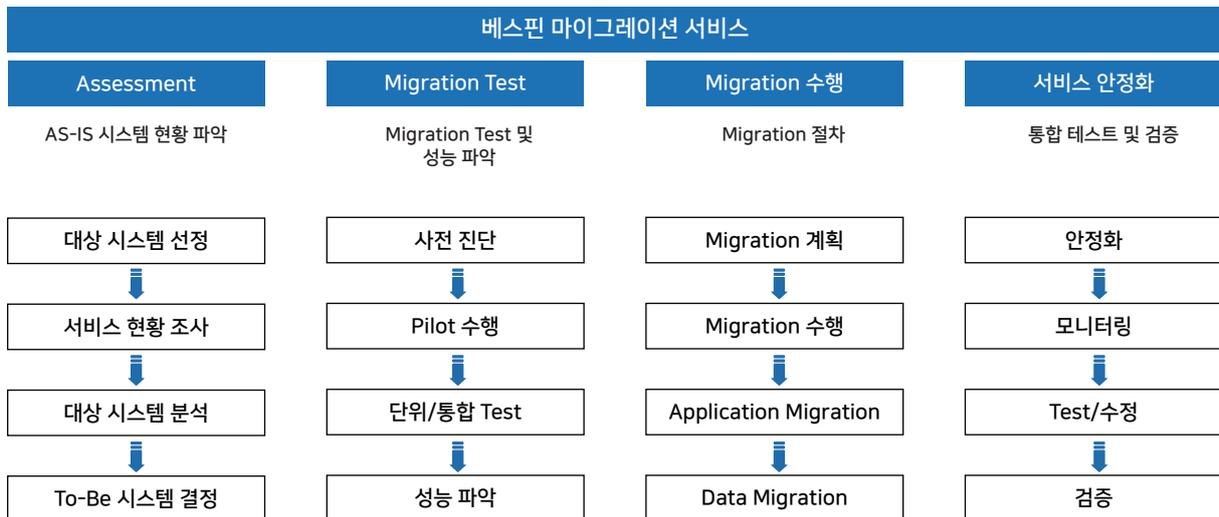
## 2. 베스핀글로벌 차이나 소식

### 기사 3 | 베스핀차이나, AWS 마이그레이션 컴피턴시 획득

지난 20일 베스핀차이나가 AWS 마이그레이션 컴피턴시를 획득하였다.

베스핀차이나는 AWS 글로벌 컴피턴시 전문팀과 전문 심사 기관의 복잡한 엔터프라이즈급 서비스를 성공적으로 마이그레이션한 경험, 아키텍처 설계 능력, 마이그레이션 방법론 및 마이그레이션 수행 절차에 대한 다양하고 엄격한 요구사항을 만족시키며 이에 대한 전문성을 인정받았다.

베스핀차이나는 다년간의 쌓아온 AWS 마이그레이션 경험을 기반으로 AS-IS분석 부터 마이그레이션 프로세스 관리, Cut-over 방안 및 프로젝트 관리까지 마이그레이션에 대한 전반적인 솔루션을 제공하며 인터넷, 금융, 에너지, 물류 등 다양한 업계의 고객사에 클라우드 간의 마이그레이션뿐만 아닌, IDC에서 클라우드로의 마이그레이션 또한 지원한다.



또한 전 세계 최초 동시에 AWS, Azure, SAP, Aliyun 및 Huawei와 같은 글로벌 주요 클라우드 제공 업체와 파트너십을 체결한 업체 중 하나로 중국 내 최다 클라우드 전문 인증을 보유하고 있으며, 900개 이상의 퍼블릭 클라우드 관련 자격증을 취득한 클라우드 전문팀이 글로벌 기업과 중국 현지 기업이 클라우드의 장점을 충분히 활용하여 신속하게 비즈니스를 확장 할 수 있도록 돕는다.

앞으로도 베스핀차이나는 마이그레이션이 필요한 기업에게 보다 전문적인 마이그레이션 서비스를 제공함으로써 기업이 클라우드를 통해 혁신을 경험 할 수 있도록 클라우드 역량을 강화할 계획이다.

#### [참고자료]

[https://mp.weixin.qq.com/s/Jy\\_JushGsMDimghN9NxPWA](https://mp.weixin.qq.com/s/Jy_JushGsMDimghN9NxPWA)

## 사례 | 베스핀차이나, CTO교류회 개최

글로벌 가구 업체 I사는 베스핀차이나를 통해 빅데이터 솔루션을 구축함으로써 성공적인 디지털 트랜스포메이션을 실현했다.

### Challenge

- 데이터가 시스템 별로 분산되어 있어 관리가 어려움
- 대량의 데이터를 활용 할 수 있는 솔루션 부재
- 데이터 거버넌스 부재

### Solution

- 데이터 스트림 고가용성(HA) 및 메타 데이터 관리 구성
- ETL 툴 개발 및 Data dictionary 설계
- 데이터 거버넌스 수립
- 안전성 확보를 위한 개인정보 등 민감한 데이터에 대한 암호화 및 백업 설정, 재해 복구 및 네트워크 보안 설정
- 베스핀 자체 개발 하이브리드 클라우드 매지니드 플랫폼 오픈소스를 통한 리소스 통합 관리, 모니터링 및 이슈 관리

### Benefit

- √ 사용자 데이터 통계 및 **통합 관리** 가능
- √ BI-Report를 Daily/Weekly/Monthly로 정기적으로 생성하여 **비즈니스 퍼포먼스 파악** 가능
- √ Data Island에 연결하여 One ID 생성, 해당 One ID 기반으로 Label factory를 구성하여 **타겟층 확인** 가능
- √ 타겟층에 알맞은 마케팅 전략 수립 (Customer Insight 구현)

## 베스핀차이나가 궁금하다면?

최예름 | Lead of Strategic Accounts Team

[lilin.choi@bespinglobal.cn](mailto:lilin.choi@bespinglobal.cn) | +86 18600793573

최병욱 | Strategic Account Sales

[bingxu.cui@bespinglobal.cn](mailto:bingxu.cui@bespinglobal.cn) | +86 18510835166

김라윤 | Strategic Account Sales Admin Specialist

[rayun.kim@bespinglobal.cn](mailto:rayun.kim@bespinglobal.cn) | +86 13011825090

베스핀차이나 공식 홈페이지 [www.bespinglobal.cn](http://www.bespinglobal.cn)

베스핀차이나 공식위챗(중문 지원)



클라우드에 대해 더 알고 싶으세요?

지금 바로 베스핀글로벌 전문 컨설턴트에게 문의하세요. 클라우드와 클라우드 도입에 대해 클라우드 전문가가 차근차근 설명해 드립니다.

▶ [Contact us](#)

베스핀글로벌에 대해 더 알고 싶다면 아래 링크를 클릭해주세요. 베스핀글로벌을 자세히 알려드립니다.

▶ [About us](#)



## ↑ **BESPIN GLOBAL**



클라우드로 가기로 결정했다면  
누구와 함께 갈지를 선택해야 합니다.

처음부터 끝까지 믿을만한 파트너를 찾는다면  
베스핀글로벌이 정답입니다.

 [베스핀글로벌 웹사이트](#)

 [서비스 문의](#)

베스핀글로벌 소셜미디어

