

Experience Better Cloud

Your Excellent AWS Partner

KINX



더 나은
클라우드 인프라를 만들고,
이를 사용하는 사람들의
삶을 향상시킨다.

AWS on KINX



AWS 도입하여 얻는 대표적인 6가지 혜택



선납금 없이 쓴 만큼만 지불

Replace CAPEX
with OPEX

59
PRICE
REDUCTIONS

지속적인 비용 절감

Customers leverage our
economies of scale



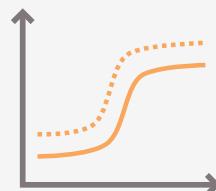
속도 & 민첩성

Infrastructure in minutes
not weeks



핵심 비즈니스에 집중

Not undifferentiated
heavy lifting



유연하게 인프라 증감

No need to guess capacity
requirements

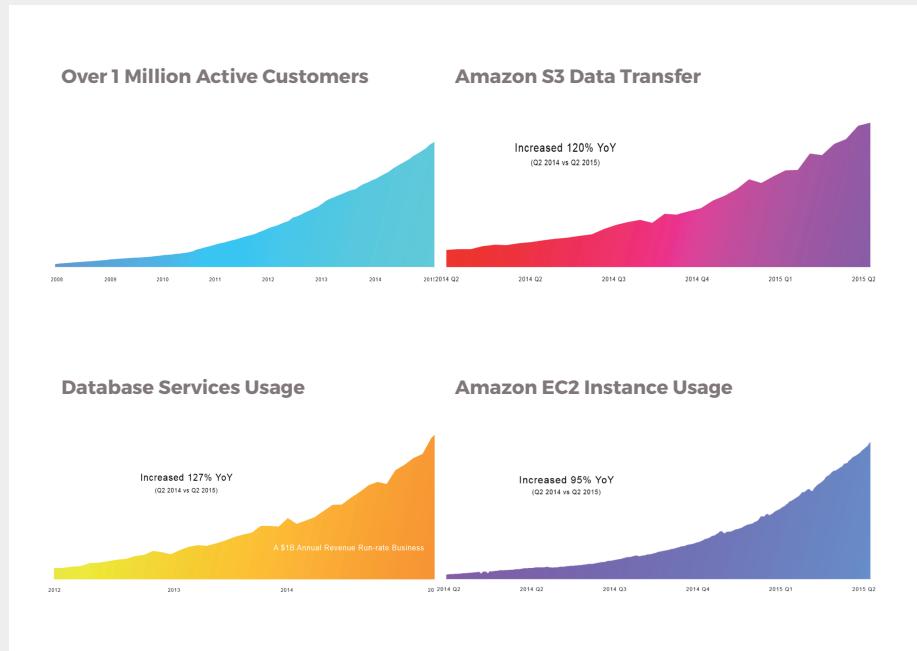


수분 만에 글로벌 진출

Go global in minutes and
reach a global audience

AWS on KINX

AWS의 매년 성장률



가트너 보고서 6년 연속 리더로 선정



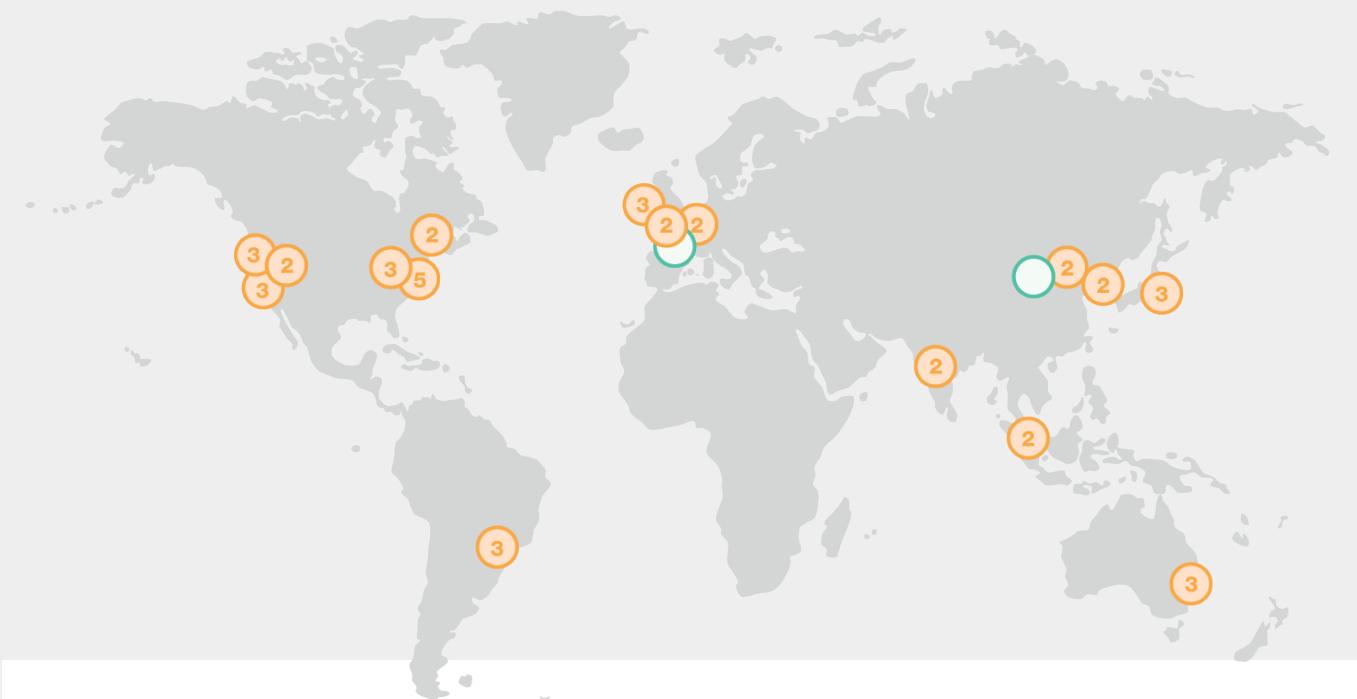


AWS on KINX

고객의 비즈니스를 전세계로 확장할 수 있습니다.

글로벌 인프라 현황

AWS 클라우드는 전세계 16개 지리적 리전 내에 42개의 가용 영역을 운영하고 있습니다.



리전 및 가용 영역 수

AWS GovCloud(2)

미국 서부

오레곤(3), 캘리포니아 북부(3)

미국 동부

버지니아 북부(5),
오타이오(3)

캐나다

중부(2)

남아메리카

상파울루(3)

유럽

아일랜드(3), 프랑크푸르트(2), 런던(2)

아시아 태평양

싱가포르(2), 시드니(3), 도쿄(3),
서울(2), 뮤바이(2)

중국

베이징(2)

○ 새로운 리전 (제공 예정)

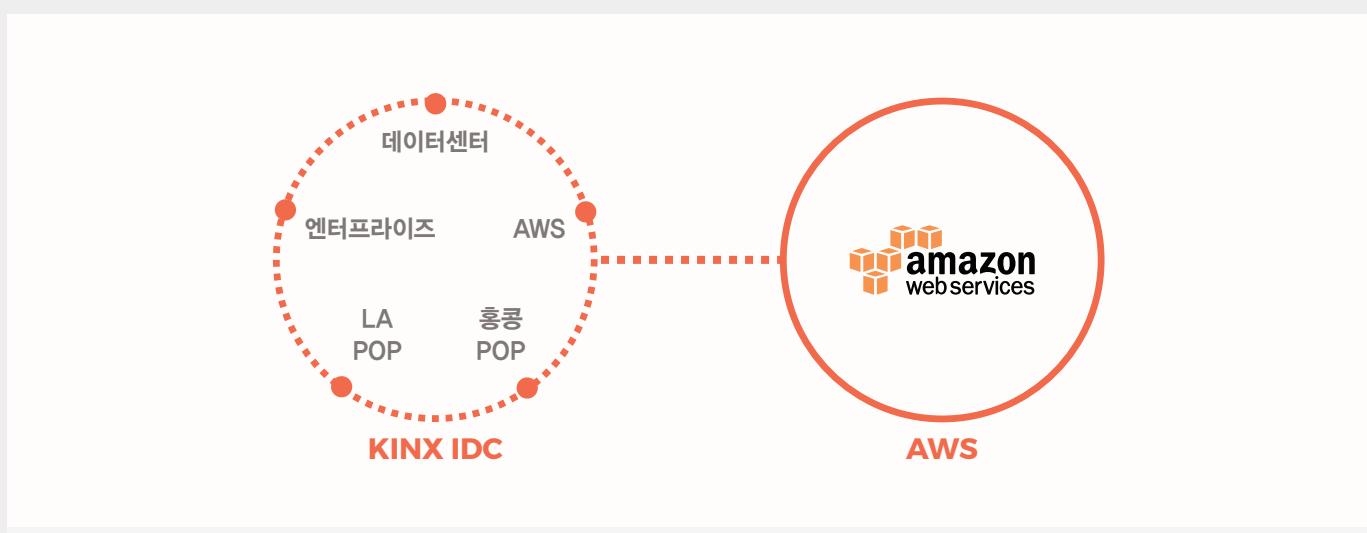
파리

닝샤

AWS on KINX



KINX 네트워크 역량



1. AWS 공식 컨설팅 파트너
2. 2013년부터 대기업 AWS 구축/운영/컨설팅
3. 대기업 글로벌 50개국 스토리지 클라우드 AWS 구축/운영/컨설팅
그룹사 50개국 서비스 AWS 오픈 최초 사례 (유럽, 아프리카, 북미, 남미, 동아시아, 호주)
4. 대기업 글로벌 IoT 시스템 관련 인프라 구축/운영/컨설팅
5. 대기업 엔터프라이즈 시스템 IDC → AWS Migration
6. 글로벌 스타트업 인프라 구축/운영/컨설팅
7. MVNO 사업자 인프라 구축/운영/컨설팅



Reference

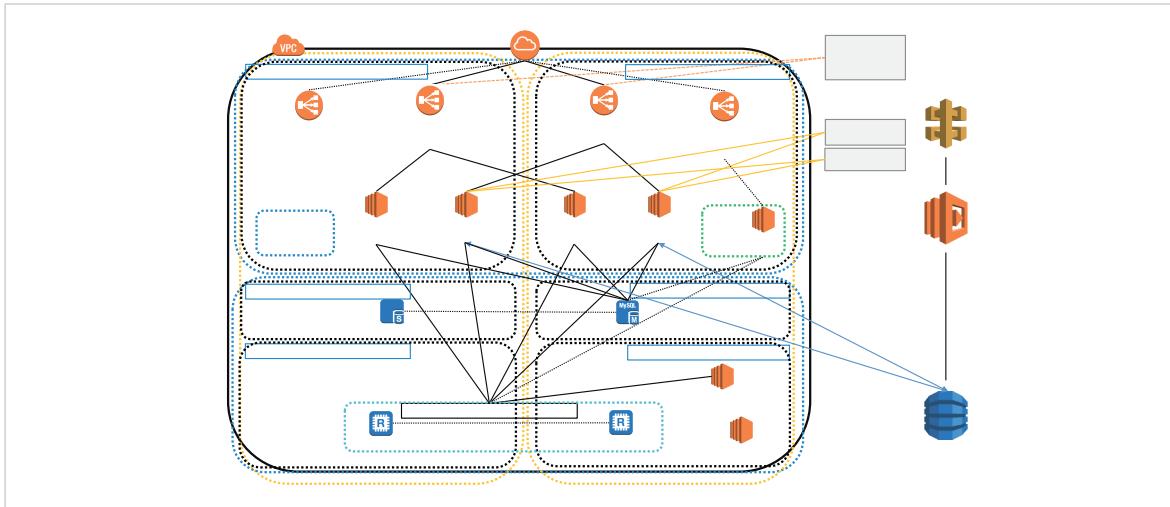
LG Electronics	LG CNS	경희대학교 KYUNG HEE UNIVERSITY	KIWI PLUS	pinplay
codigm	TRICUBICS	PEOPLE CONNECT	대한한의사협회 THE ASSOCIATION OF KOREAN MEDICINE	more

AWS on KINX

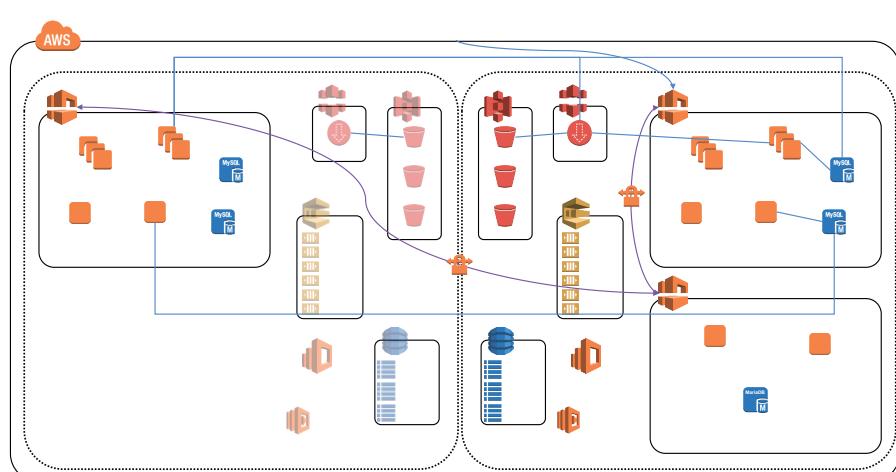


Case Study

- ✓ 대기업 IoT 시스템



- ✓ 글로벌 스타트업 region migration
효과 : 사용자 반응속도 개선, 하드웨어 배터리 개선



Service Scope

고객의 인프라를 최적화 운영/유지할 수 있도록 아래 서비스를 제공합니다.



Direct Connect

- / 컨설팅 지원
- / 네트워크 구성 지원
- / 전용회선 제공

Consulting

- / 요구사항 분석
- / 아키텍처 설계
- / 아키텍처 리뷰

Migration

- / 계획 수립
- / 최종 검증
- / 운영 이관

Solution

- / 모니터링
- / 빌링
- / 자원 현황

Managed

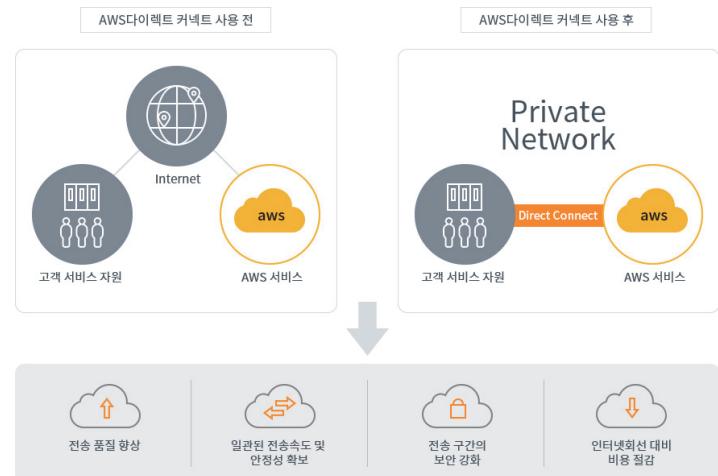
- / 운영 관리
- / 장애 관리
- / 분석 관리

Network Service



DIRECT CONNECT

AWS 서비스와 고객의 서비스 자원 간에 고객 전용의 사설 네트워크를 구성함으로써 인터넷 회선 대비 **전송 품질, 신뢰성, 보안, 비용 절감**을 보장해주는 서비스입니다.



Customer Needs



빅데이터(Big Data)를 생성, 이용하는 기업
주기적으로 데이터를 백업하는 기업



프라이빗 클라우드와 AWS를 하이브리드로 이용하는 기업
고객의 On-premise 자원과 AWS 간 빈번한 통신이 발생하는 기업

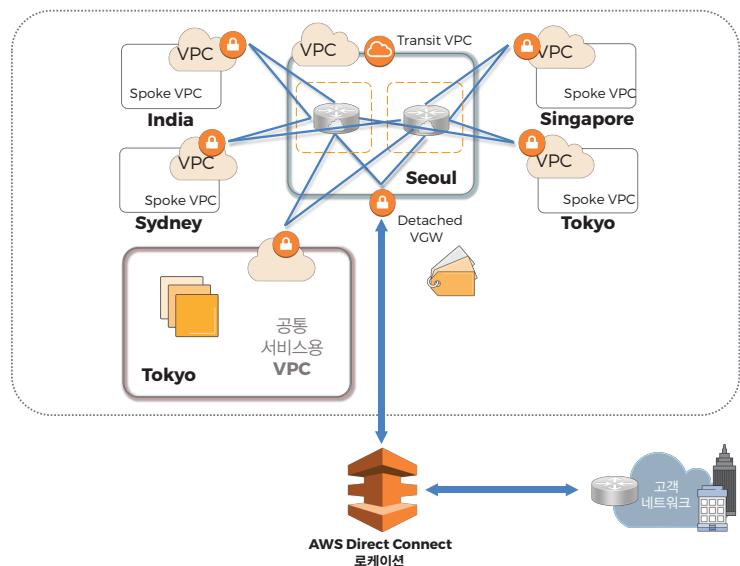


AWS 서비스의 전송 요금이 과다하게 발생하는 기업
고객 서비스 자원과 AWS 간 데이터 전송이 많은 기업

Network Service

Example

Transit VPC with AWS Direct Connect (DX)



Value



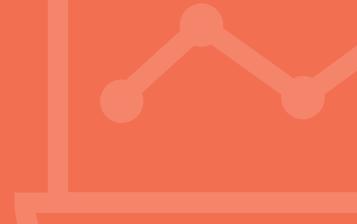
고객이 시도해왔던 해결 과제를 효과적으로 편리하게,
저렴한 비용으로 수행 가능하도록 지원해드립니다.



고객의 서비스를
더욱 효율적으로 운영할 수 있도록
맞춤형 인프라를 제안/설계 및 구축 지원해드립니다.

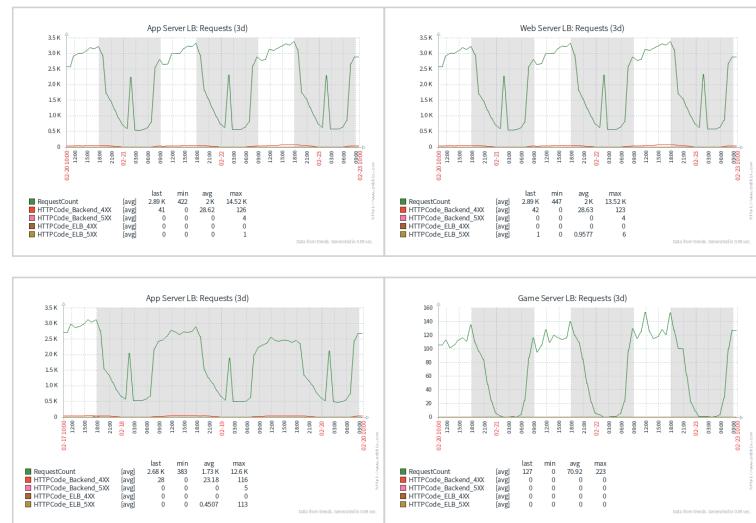
Solution

빌링부터 모니터링까지 다양한 데이터를
효율적으로 관리할 수 있는 솔루션을 제공합니다.



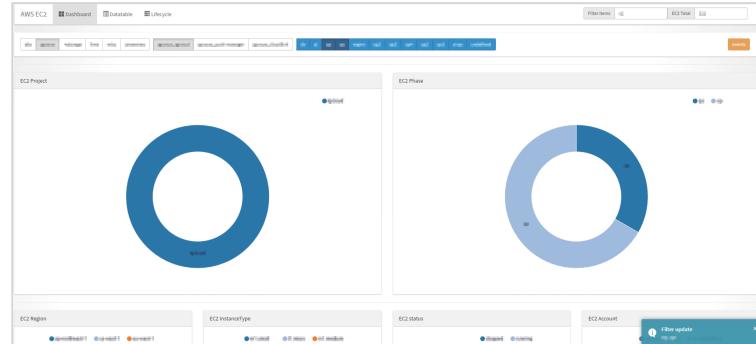
Monitoring

- ✓ 모니터링
- ✓ 알람 정보



Resource Management

- ✓ 대시보드 제공
- ✓ 자원 현황 관리



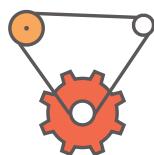
Billing

- ✓ 비용 최적화
- ✓ 일/주/월 비용
- ✓ 계정/리전/서비스별 비용

Region	Type	VPC / No VPC	Count	A	B	C	R1	R1필요분	Upfront	구매 예정	예상 비용
Frankfurt	t2.micro	Linux/UNIX (Amazon VPC)	14	0	0	0	0	14	77	14	\$1,078
Frankfurt	t2.medium	Linux/UNIX (Amazon VPC)	4	0	0	0	0	4	318	4	\$1,272
Frankfurt	r3.large	Linux/UNIX (Amazon VPC)	1	0	0	0	0	1	635	1	\$635
Frankfurt	t2.small	Linux/UNIX (Amazon VPC)	7	0	0	0	0	7	163	7	\$1,141
Ireland	t2.small	Linux/UNIX (Amazon VPC)	5	0	0	4	0	1	146	1	\$146
Ireland	m1.small	Linux/UNIX (Amazon VPC)	11	9	0	0	0	2	257	2	\$514
Ireland	m1.medium	Linux/UNIX (Amazon VPC)	3	3	0	0	0	0	516	0	\$0
Ireland	m3.large	Linux/UNIX (Amazon VPC)	1	0	0	1	0	0	877	0	\$0
Ireland	m3.medium	Linux/UNIX (Amazon VPC)	14	0	0	13	0	1	434	1	\$434
Ireland	t1.micro	Linux/UNIX (Amazon VPC)	2	2	0	0	0	0	129	0	\$0
Ireland	m3.xlarge	Linux/UNIX (Amazon VPC)	1	0	0	1	0	0	1746	0	\$0
N.California	t2.small	Linux/UNIX (Amazon VPC)	2	0	0	0	0	2	180	2	\$360
N.California	m3.medium	Linux/UNIX (Amazon VPC)	1	0	0	0	0	1	466	1	\$466

Managed Service

안정성과 확장성이 뛰어난 AWS 인프라를 효율적으로 운영할 수 있도록 최적의 기술 지원과 Managed Service를 제공합니다.



Operation

인프라 구축/운영/관리
요청 및 문의 대응



Failure

장애 감지
장애 조치/공지
장애 원인 분석/보고



Monitoring

24*7*365 모니터링
HotLine 운영
리소스 모니터링



Automatic

인프라 자동화 관리 운영
Chef 개발 운영
Ansible 자동화 도입 운영



Security

보안 점검/패치
네트워크 보안 구조 설계/개발
계정 보안 관리



Analysis

성능 데이터 축적 활동
성능/용량 분석 활동



Backup

백업 및 복구



Billing

비용 최적화
원화 청구서 발행

Support Level

고객 비즈니스 가치와 경쟁력 향상을 위해 맞춤형 Managed Service를 제공합니다.

		Basic	Standard	Premium
AWS Support 지원	AWS Support 문의 지원 *고객 계정 AWS Support 가입 필요 (Developer+)	✓	✓	✓
결제 대행	원화 청구서 제공	✓	✓	✓
운영 관리	인프라 구축/운영/관리 요청 및 문의 대응	-	✓	✓
모니터링	인프라 상태 확인 E-Mail Alert	-	✓	✓
모니터링 PLUS	서비스 Level 모니터링 Customize Metrics 인프라 사용률 기타 미디어 Alert (SMS, Telegram)	-	-	✓
장애 관리	장애감지 장애 조치/공지 장애 원인 분석/보고 장애 이력 관리	-	✓	✓
보안/네트워크 관리	보안 점검/패치 네트워크 보안 구조 설계/개발 계정 보안 관리 VPC, VPN 관리 운영	-	-	✓
백업 관리	백업 및 복구	-	-	✓
자동화 관리	인프라 자동화 관리 운영 Chef 개발 운영 Ansible 자동화 도입 운영	-	-	✓
분석 관리	성능 데이터 축적 활동 성능/용량 분석 활동 on-off scheduler 개발/관리	-	-	✓
비용 관리	비용 최적화	-	-	✓

*지원 업무 범위, 비용, 상세 내용은 상담 후 결정됩니다.



(주)케이아이엔엑스

서울시 서초구 서초대로 396 강남빌딩 21층
서비스 문의 sales@kinx.net 02-526-0900 (1번)
기술 문의 tech@kinx.net 02-526-0900 (2번)

