



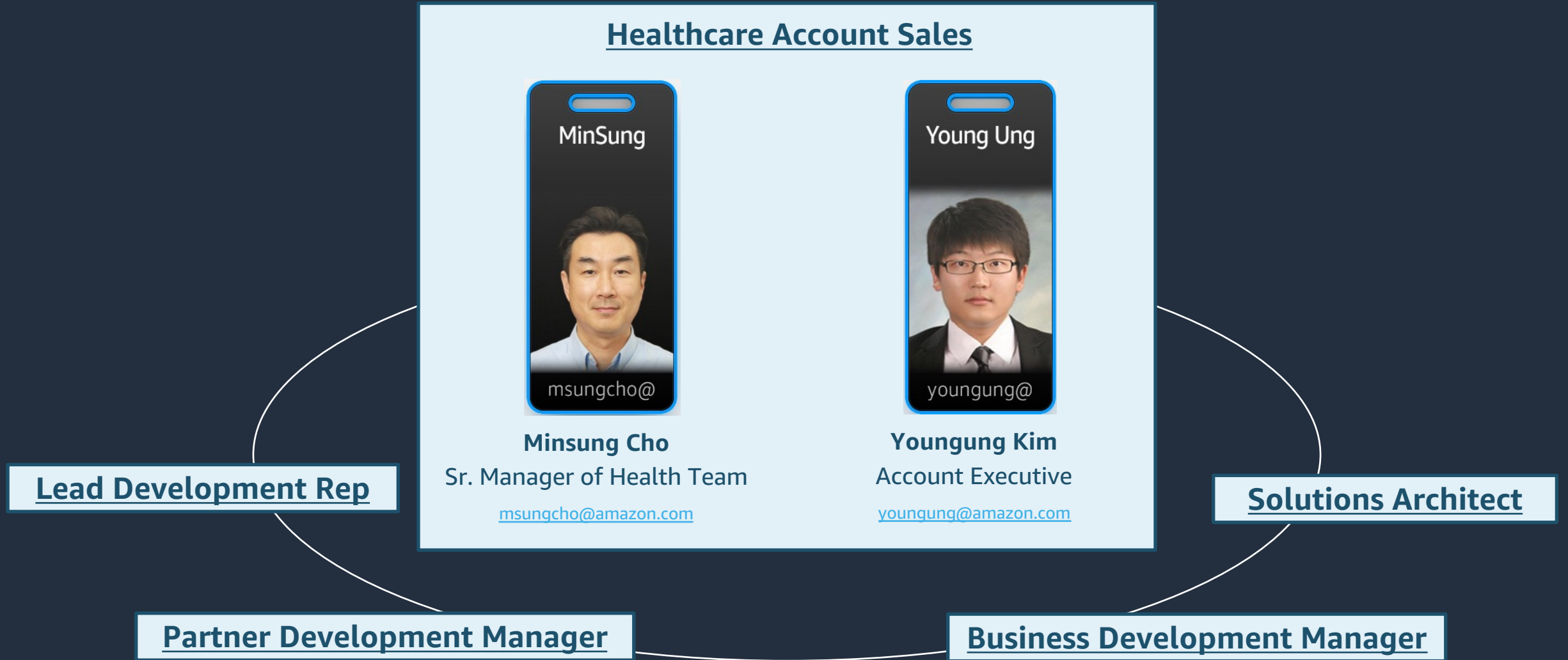
AWS 헬스케어 솔루션 및 활용사례 소개

AWS for Healthcare and LifeScience

김영웅 (Youngung Kim)

Account Executive
AWS WWPS Korea

AWS 공공부문 헬스케어 팀



웨비나 서베이 프로모션



1. 서베이 **제출**하신 고객중 추천하여
스타벅스 기프트 카드 증정
2. 서베이 작성 후 **상담 신청**한 고객 추천 하여
배달의민족 상품권 증정

목차

1. 클라우드 활용 이점
2. AWS 헬스케어 솔루션 소개
3. AWS 활용 고객 사례 소개

클라우드 활용 이점

Agility

Elasticity

Cost Savings

**Deploy Globally
within Minutes**

민첩성

단 몇 분 만에 기술 서비스를 배포할 수 있으며 이전보다 몇 백배나 더 빠르게 아이디어를 구현할 수 있습니다.

탄력성

비즈니스 요구가 변화함에 따라 이러한 리소스를 확장하거나 축소하여 용량을 즉시 늘리거나 줄일 수 있습니다.

비용 절감

클라우드를 통해 고정 비용(데이터 센터, 물리적 서버 등)을 가변 비용으로 전환하고, 사용한 만큼만 IT 비용을 지불할 수 있습니다.

몇 분 만에 전 세계에 배포

단 몇 분 만에 기술 서비스를 배포할 수 있으며 이전보다 몇 백배나 더 빠르게 아이디어를 구현할 수 있습니다.

AWS 헬스케어 솔루션 소개

AWS를 활용한 데이터 가치 향상

10+

years with dedicated healthcare and life sciences practice

15+

years as world's first, most comprehensive, and broadly adopted cloud platform

18+

years on average, AWS team leaders have been in the healthcare and life sciences industry



9 of the top 10 pharma companies use AWS for data analytics and ML

"Most mature, enterprise-ready provider, with the strongest track record of customer success and the most useful partner ecosystem"

"고객 성공에 대한 가장 뛰어난 성과 및 가장 유용한 파트너 생태계를 갖춘 가장 성숙하고 전문적인 솔루션 제공업체"

Gartner
2022 Gartner Magic Quadrant

폭 넓은 서비스 포트폴리오

ANALYTICS

ANALYTICS	STREAMING
DATA EXCHANGE	ETL
DATA LAKE	HADOOP / SPARK
DATA PIPELINES	INTERACTIVE SQL QUERIES
DATA WAREHOUSE	VISUALIZATIONS
ELASTICSEARCH	

BUSINESS APPLICATIONS

CONTACT CENTER	UNIFIED COMMUNICATIONS
SHARING & COLLABORATION	MOBILE & WEB APPS WITHOUT PROGRAMMING
ONLINE MEETINGS & CHAT	
VOICE-ENABLED WORKPLACE	

BLOCKCHAIN

BLOCKCHAIN TEMPLATES	MANAGED BLOCKCHAIN
LEDGER DATABASE	

SECURITY, IDENTITY, AND COMPLIANCE

ACCESS CONTROL	MONITORING & LOGGING
ASSESSMENT & REPORTING	RESOURCE MANAGEMENT
CONFIGURATION COMPLIANCE	THREAT DETECTION
DATA PROTECTION	WEB APPLICATION FIREWALL
DDOS PROTECTION	
IDENTITY MANAGEMENT	
KEY MANAGEMENT & STORAGE	

STORAGE

ARCHIVE STORAGE	HYBRID CLOUD STORAGE
BACKUP & RESTORE	OBJECT STORAGE
BLOCK STORAGE	WINDOWS FILE SYSTEM
DATA TRANSFER	
EDGE PROCESSING & COMPUTING	
FILE STORAGE	
HIGH-PERFORMANCE FILE SYSTEM	

DATABASE

RELATIONSHIP DATABASES	PURPOSE-BUILT DATABASES
HIGH-PERFORMANCE RELATIONAL DATABASE	DOCUMENT DATABASE
BUILT FOR THE CLOUD	GRAPH DATABASE
MANAGED MARIADB	IN-MEMORY CACHING
MANAGED MYSQL	KEY-VALUE STORE DATABASE
MANAGED ORACLE	LEDGER DATABASE
MANAGED POSTGRESQL	TIME SERIES DATABASE
MANAGED SQL SERVER	

DEVELOPMENT TOOLS

ANALYZE AND DEBUG	DEVOPS RESOURCE MANAGEMENT
APPLICATION LIFECYCLE MANAGEMENT	ONE-CLICK APP DEVELOPMENT
AUTHORING	PATCHING
BUILD & TEST	PIPELINE ORCHESTRATION
CONTAINERS	RESOURCE TEMPLATES
	TRIGGERS

COMPUTE

COMPUTE	RUN & MANAGE WEB APPS
AUTO SCALING	SERVERLESS COMPUTE
BATCH JOBS	VIRTUAL SERVERS
EVENT-DRIVEN SERVERLESS COMPUTING	CONTAINERS
INSTANCE TYPES	CONTAINER SERVICE
MANAGED VIRTUAL PRIVATE SERVERS	MANAGED KUBERNETES
MANAGED REPOSITORY FOR SERVERLESS APPS	STORE & RETRIEVE DOCKER IMAGES

MEDIA SERVICES

LIVE VIDEO TRANSPORT	VIDEO PERSONALIZATION & MONETIZATION
MEDIA STORAGE	VIDEO PROCESSING & DELIVERY
TRANSCODING	VIDEO STREAMING ANALYSIS
VIDEO ORIGATION & PACKAGING	

HYBRID ARCHITECTURE

AWS SERVICES ON-PREMISES	INTEGRATED NETWORKING
DATA INTEGRATION	INTEGRATED RESOURCE & DEPLOYMENT MANAGEMENT
INTEGRATED DEVICES & EDGE SYSTEMS	VMWARE CLOUD ON AWS
INTEGRATED IDENTITY & ACCESS	INTEGRATED 5G

INTERNET OF THINGS (IOT)

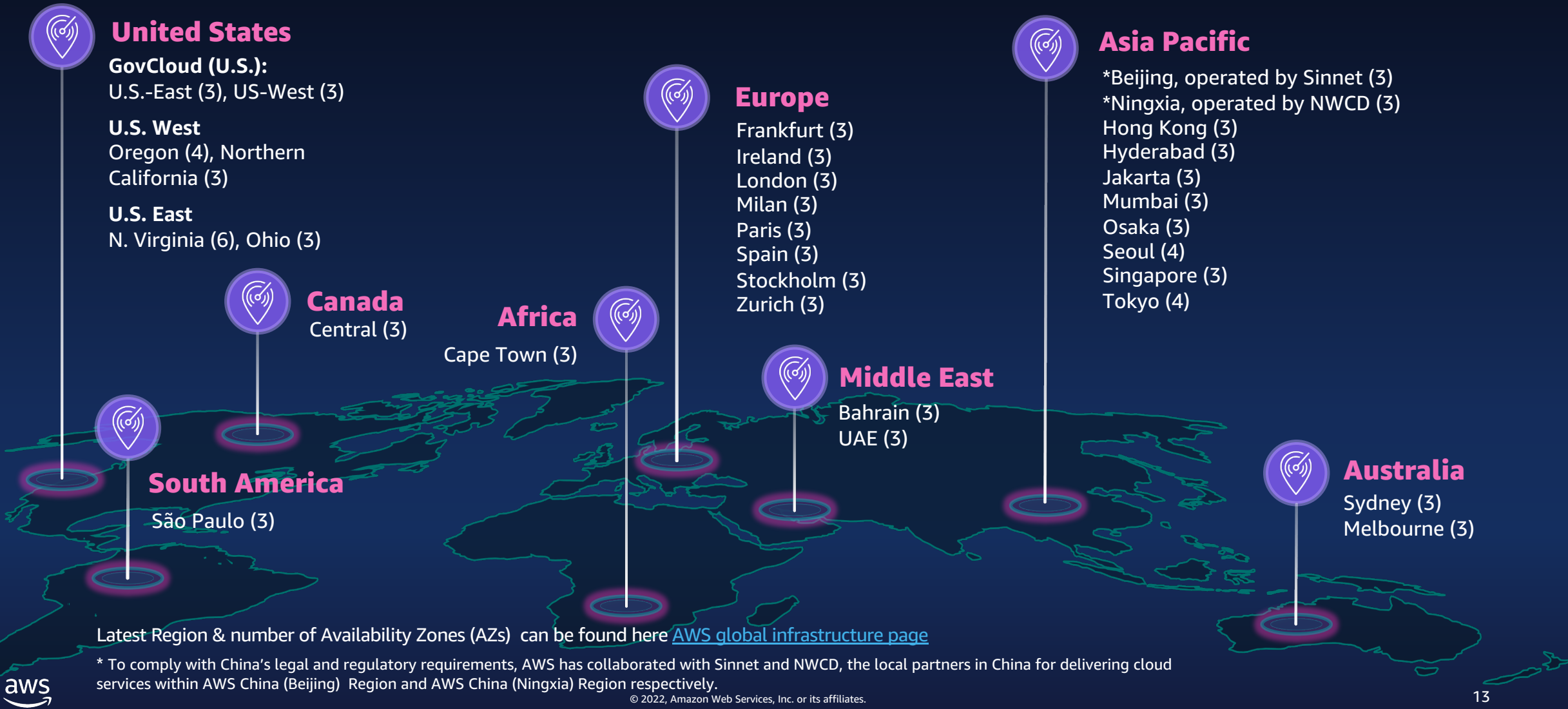
RULES ENGINE	LOCAL DATA COLLECTION
DEVICE ANALYTICS	MANAGEMENT & SECURITY
DEVICE GATEWAY	MICROCONTROLLER OPERATING SYSTEM
DEVICE SDK	REGISTRY
DEVICE SHADOWS	VISUAL APPLICATIONS DEVELOPMENT
EVENT DETECTION & RESPONSE	
LOCAL COMPUTE	

MACHINE LEARNING

ML FRAMEWORKS	AI SERVICES
DEEP LEARNING AMIS & CONTAINERS	CHATBOTS
HARDWARE ACCELERATION	ENTITY EXTRACTION
ML AT THE EDGE	FACE ANALYTICS
TENSORFLOW, PYTORCH, MXNET	FACE SEARCH
	FORECASTING
	IMAGE LABELING
SAGEMAKER	NATURAL LANGUAGE PROCESSING
AUTOMATIC MODEL TUNING	PERSONALIZATION & RECOMMENDATION
DATA LABELING	SENTIMENT ANALYSIS
HOSTED NOTEBOOKS	SPEECH TRANSCRIPTION
ML MARKETPLACE	TEXT & DATA EXTRACTION
MODEL HOSTING	TEXT TO SPEECH
MODEL OPTIMIZATION	TRANSLATION
MODEL TRAINING	VIDEO & IMAGE ANALYSIS
PRE-BUILT ALGORITHMS	CONTENT MODERATION
TOPIC MODELING	
DEEP LEARNING MODELS	
REINFORCEMENT LEARNING	
SPOT INSTANCES	
BATCH PREDICTIONS	
REAL-TIME PREDICTIONS	

AWS 글로벌 인프라스트럭처

31 Launched Regions, 99 Availability Zones and 450+ Points of Presence



HealthCare & LifeScience 분야를 위한 서비스



Amazon HealthLake

Analytics & imaging
Store, transform, query,
and analyze health data



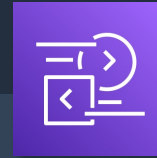
Amazon OMICS

Transform genomic,
transcriptomic, and other
omics data into insights



Amazon Textract

Easily extract text and
data from virtually any
medical document



AWS Data Exchange

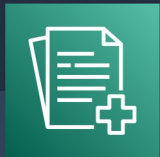
Find, subscribe to, and
use third-party data in
the cloud



'23.3.21

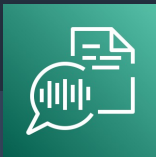
AWS Clean Rooms

Securely match, analyze,
and collaborate without
sharing or revealing
underlying datasets



Amazon Comprehend Medical

Understand and extract health
data from medical text using
natural language processing



Amazon Transcribe Medical

Automatically convert
medical speech to text



Amazon Datazone

Discover, share, and govern data
at scale across organizational
boundaries aligned to a data
mesh foundation

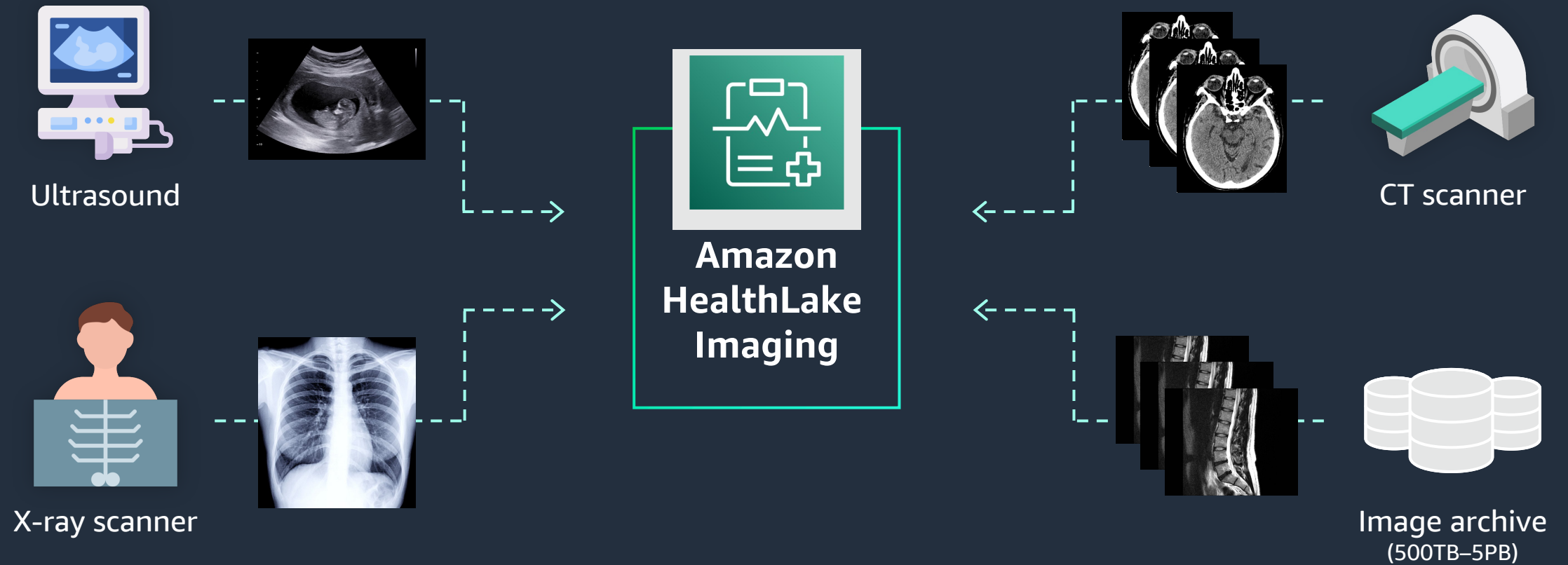
COMING SOON



AWS ID Resolution

Match and resolve disparate
records into a complete view
of consumers

Amazon HealthLake Imaging



Amazon Datazone vs. AWS Clean Rooms

Data Zone	Clean Rooms
하나의 기업내에서 데이터 제공 및 조회	여러 기업간 데이터 제공 및 조회
기업내의 모든 데이터 공유,분석	필요한 데이터만 Clean하게 공유, 하나의 기업만 분석가능
원본 데이터 공유가능(제약 가능)	원본 데이터 공유하지 않음(실시간조회)

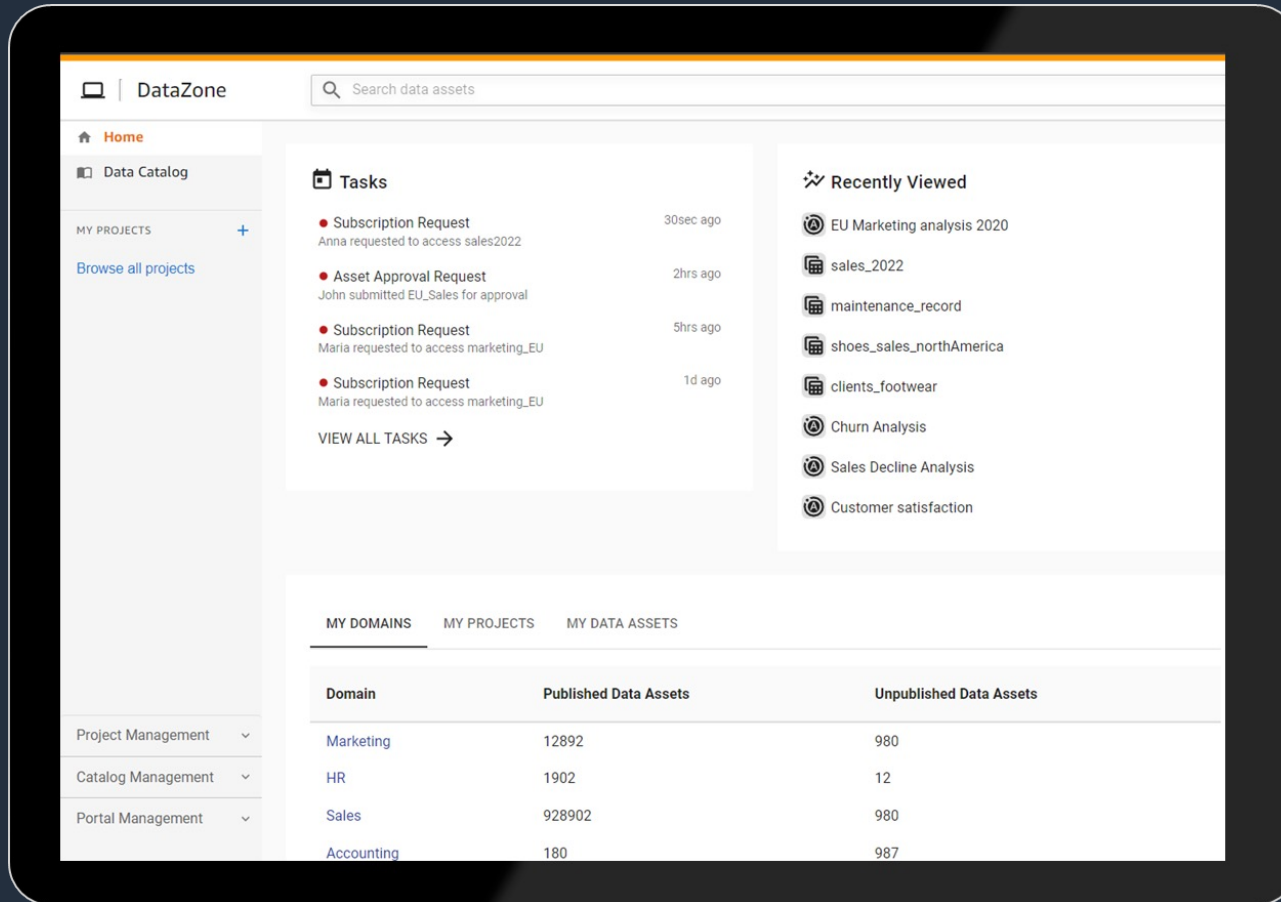
Amazon Datazone

기업내에서 데이터 제공 및 조회



Amazon Datazone

기업내에서 데이터 제공 및 조회



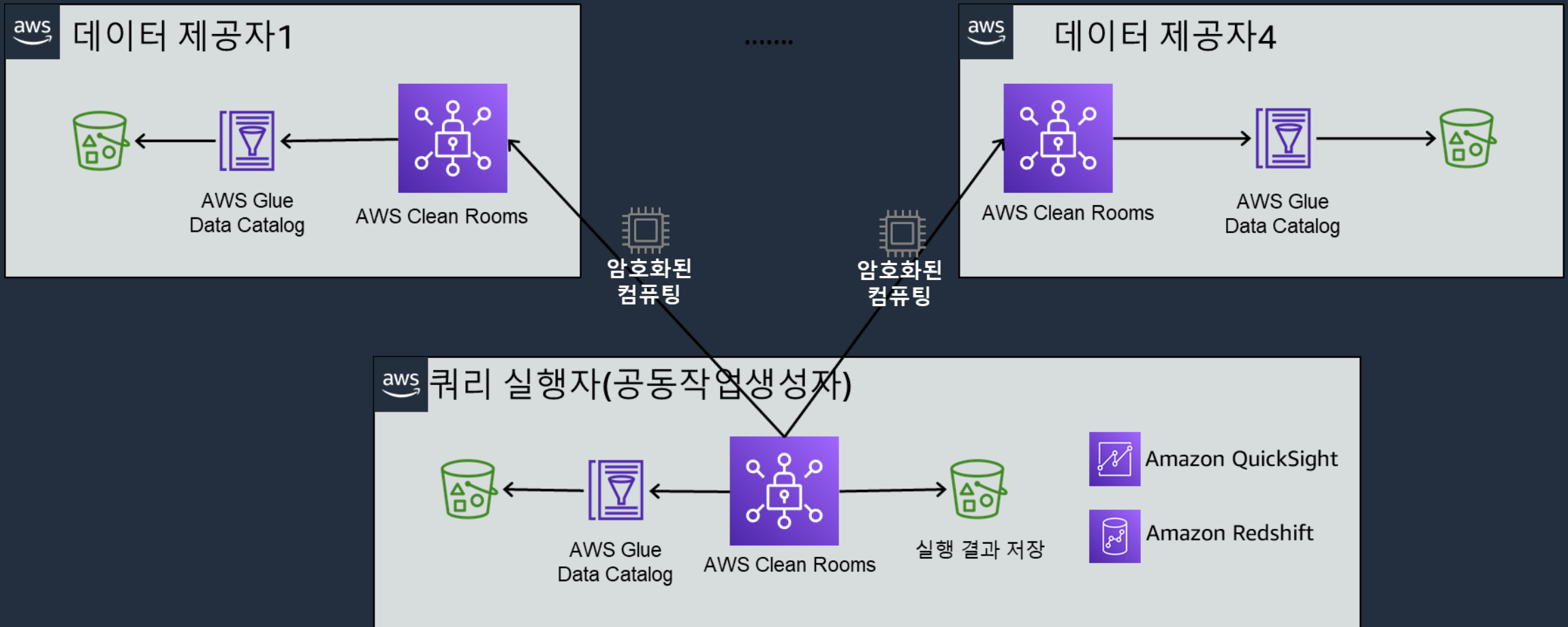
- 풍부한 시각적 인터페이스로 데이터 자산 검색 및 발견
- Amazon Athena 및 Amazon Redshift와 함께 Data Portal Deep Links를 통해 데이터 쿼리
- 다른 데이터 과학 및 분석 팀과 협업

Amazon Datazone vs. AWS Clean Rooms

Data Zone	Clean Rooms
하나의 기업내에서 데이터 제공 및 조회	여러 기업간 데이터 제공 및 조회
기업내의 모든 데이터 공유,분석	필요한 데이터만 Clean하게 공유, 하나의 기업만 분석가능
원본 데이터 공유가능(제약 가능)	원본 데이터 공유하지 않음(실시간조회)

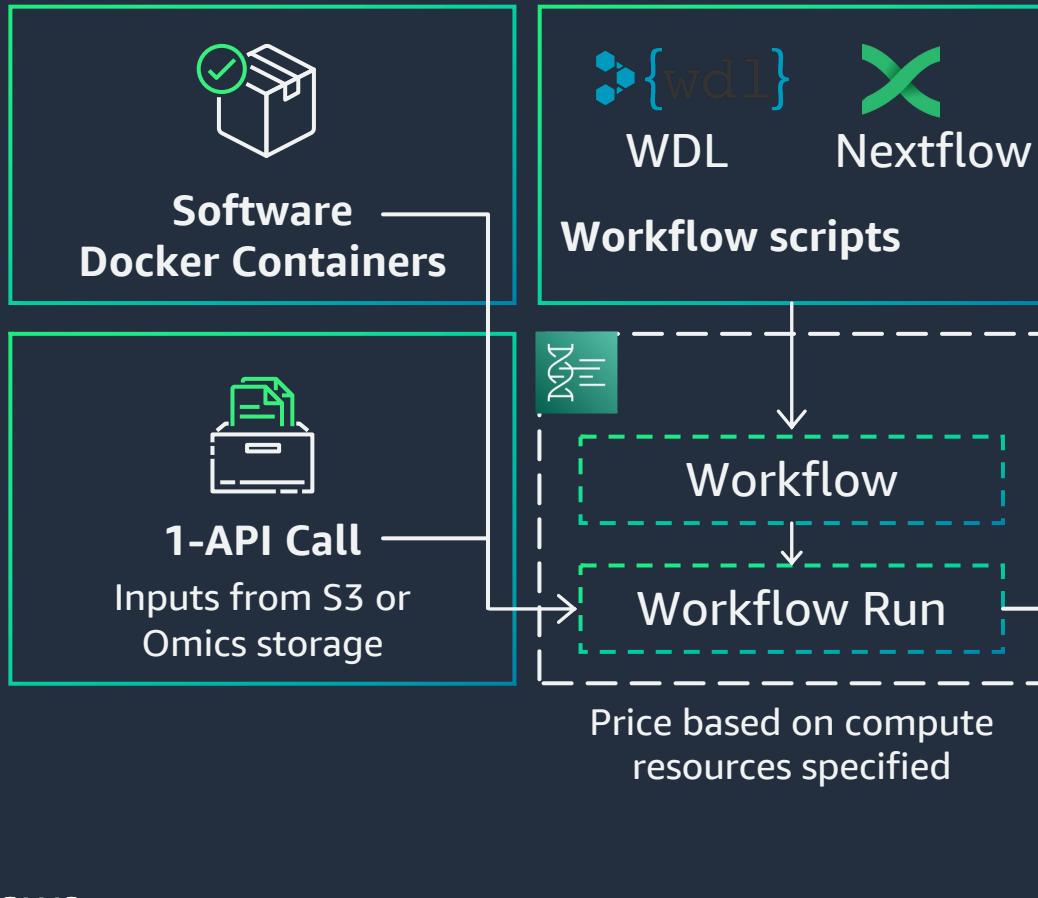
AWS Clean Rooms

기업간 데이터 제공 및 조회

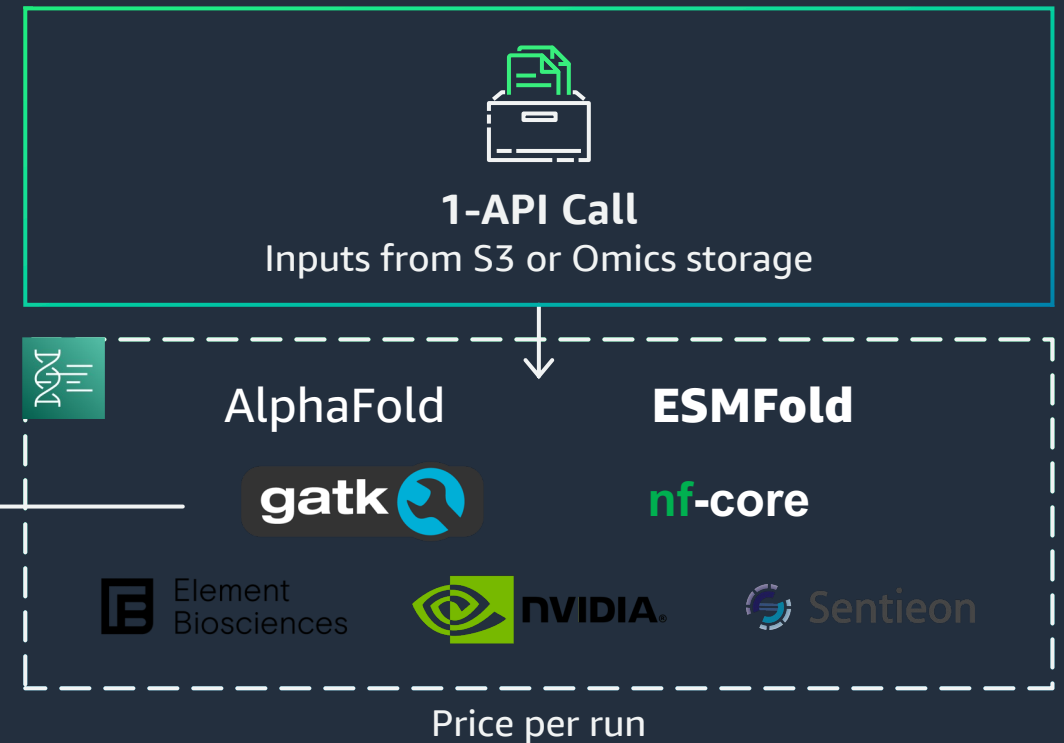


Amazon Omics

Private workflows Bring your own



Ready2Run workflows Hosted



Amazon Transcribe Medical



Microphone-enabled
Client



"Patient is 37 year old female with..."



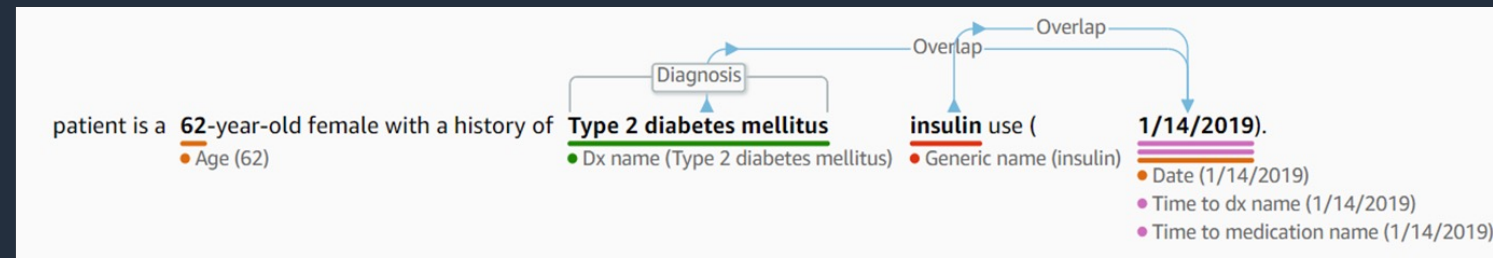
Amazon Transcribe Medical

- 1) Call the API
- 2) Pass an audio stream
- 3) Get a stream of text

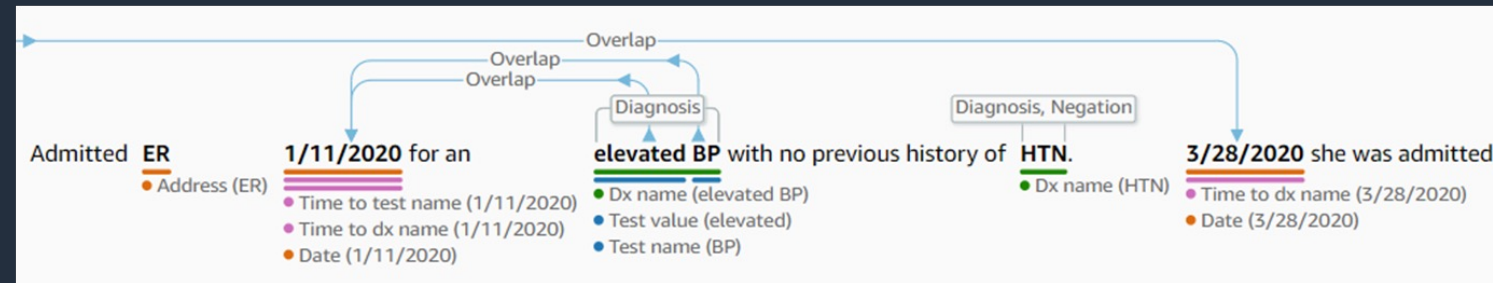
Amazon Comprehend Medical

patient is a 62-year-old female with a history of Type 2 diabetes mellitus with insulin use (1/14/2019). Admitted ER 1/11/2020 for an elevated BP with no previous history of HTN. 3/28/2020 she was admitted for hypothyroidism and prescribed metformin (GLUCOPHAGE) 1000 mg take daily by mouth in evening. Follow up clinic visit (9/20/2020) with A1C results of...

Medical conditions



Abbreviations, and time stamps



```
{
  "Id": 22,
  "BeginOffset": 93,
  "EndOffset": 102,
  "Score": 0.9999784231185913,
  "Text": "1/14/2019",
  "Category": "TIME_EXPRESSION",
  "Type": "TIME_TO_DX_NAME",
  "Traits": [],
  "Attributes": [
    {
      "Type": "DX_NAME",
      "Score": 0.9177364706993103,
      "RelationshipScore": 0.5882568955421448,
      "RelationshipType": "OVERLAP",
      "Id": 8,
      "BeginOffset": 47,
      "EndOffset": 71,
      "Text": "type 2 diabetes mellitus",
      "Category": "MEDICAL_CONDITION",
      "Traits": [
        {
          "Name": "DIAGNOSIS",
          "Score": 0.9727892875671387
        }
      ]
    }
  ]
}
```


AWS Data Exchange

Registry of Open Data on AWS



About

This registry exists to help people discover and share datasets that are available via AWS resources. [Learn more about sharing data on AWS.](#)

See [all usage examples](#) for datasets listed in this registry.

See datasets from [Allen Institute for Artificial Intelligence \(AI2\)](#), [Digital Earth Africa](#), [Facebook Data for Good](#), [NASA Space Act Agreement](#), [NIH STRIDES](#), [NOAA Big Data Program](#), [Space Telescope Science Institute](#), and [Amazon Sustainability Data Initiative](#).

Search datasets (currently 19 matching datasets)

Add to this registry

If you want to add a dataset or example of how to use a dataset to this registry, please follow the instructions on the [Registry of Open Data on AWS GitHub repository](#).

Unless specifically stated in the applicable dataset documentation, datasets available through the Registry of Open Data on AWS are not provided and maintained by AWS. Datasets are provided and maintained by a variety of third parties under a variety of licenses. Please check dataset licenses and related documentation to determine if a dataset may be used for your application.

The Cancer Genome Atlas

[cancer](#) [genomic](#) [life sciences](#) [STRIDES](#) [whole genome sequencing](#)

The Cancer Genome Atlas (TCGA), a collaboration between the National Cancer Institute (NCI) and National Human Genome Research Institute (NHGRI), aims to generate comprehensive, multi-dimensional maps of the key genomic changes in major types and subtypes of cancer. TCGA has analyzed matched tumor and normal tissues from 11,000 patients, allowing for the comprehensive characterization of 33 cancer types and subtypes, including 10 rare cancers. The dataset contains open Clinical Supplement, Biospecimen Supplement, RNA-Seq Gene Expression Quantification, miRNA-Seq Isoform Expression Quantification...

[Details](#) →

Usage examples

- [Molecular Characterization and Clinical Relevance of Metabolic Expression Subtypes in Human Cancers](#) by Xinxin Peng, Zhongyuan Chen, et al.
- [The chromatin accessibility landscape of primary human cancers](#) by M. Ryan Corces, Jeffrey M. Granja, et al.
- [Cancer Genomics Cloud by Seven Bridges](#)
- [Pan-Cancer Analysis of lncRNA Regulation Supports Their Targeting of Cancer Genes in Each Tumor Context](#) by Hua-Sheng Chiu, Sonal Somvanshi, et al.
- [Integrated Genomic Analysis of the Ubiquitin Pathway across Cancer Types](#) by Zhongqi Ge, Jake S. Leighton, et al.

See [29 usage examples](#) →

Therapeutically Applicable Research to Generate Effective Treatments (TARGET)

[cancer](#) [genomic](#) [life sciences](#) [STRIDES](#) [whole genome sequencing](#)

Therapeutically Applicable Research to Generate Effective Treatments (TARGET) is the collaborative effort of a large, diverse consortium of extramural and NCI investigators. The goal of the effort is to accelerate molecular discoveries that drive the initiation and progression of hard-to-treat childhood cancers and facilitate rapid translation of those findings into the clinic. TARGET projects provide comprehensive molecular characterization to determine the genetic changes that drive the initiation and

Registry of Open Data on AWS

VitalDB

[biology](#) [health](#) [life sciences](#) [medicine](#) [signal processing](#)

Description

VitalDB, a high-fidelity multi-parameter vital signs database in surgical patients.

Update Frequency

Not updated

License

Creative Commons Attribution 4.0 International Public License
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

Documentation

<https://vitaldb.net/dataset>

Managed By

VitalDB

See all datasets managed by [VitalLab](#).

Contact

Post any questions to [re:Post](#).

Resources on AWS

Description

The .vital and .csv files for VitalDB dataset

Resource type

S3 Bucket [Controlled Access](#)

Amazon Resource Name (ARN)

`arn:aws:s3:::vitaldb-open`

AWS Region

`ap-northeast-2`

<https://registry.opendata.aws/>



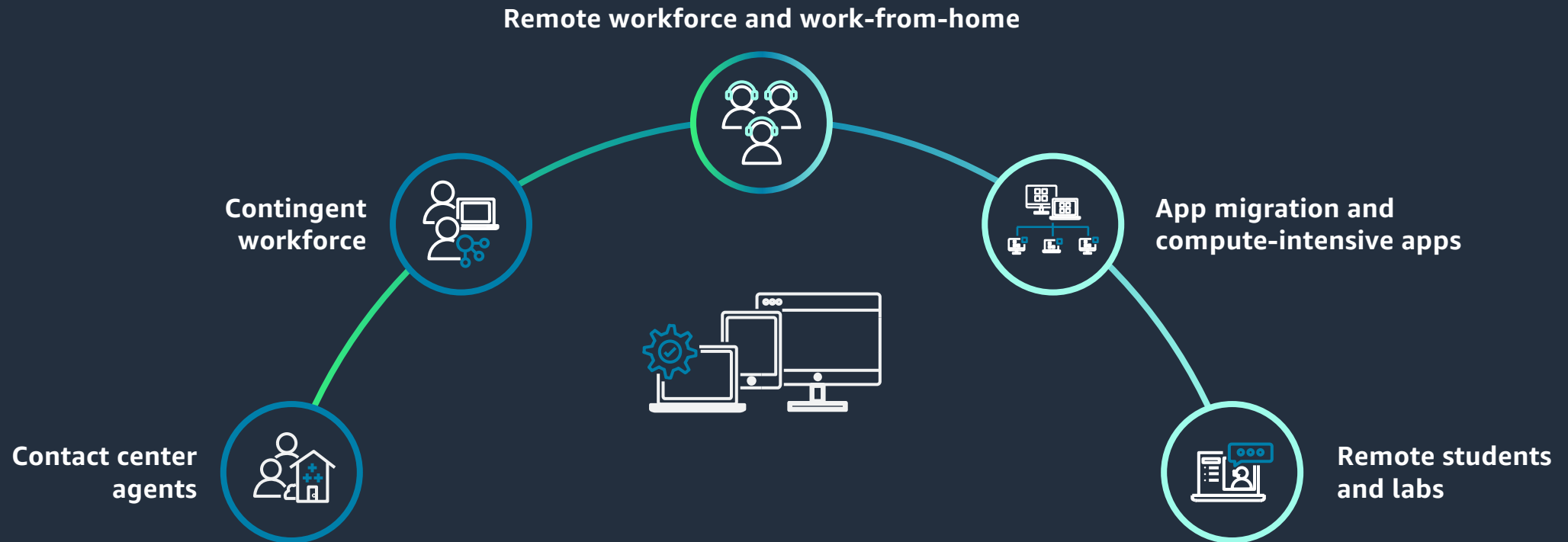
End User Computing Service

Amazon WorkSpaces

Cloud-native persistent desktops

Amazon AppStream 2.0

Cloud-native non-persistent apps and desktops



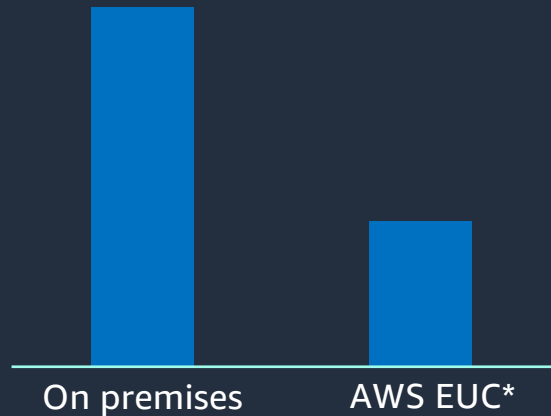
Spend efficiently and control costs

Total Economic Impact of AWS End User Computing¹



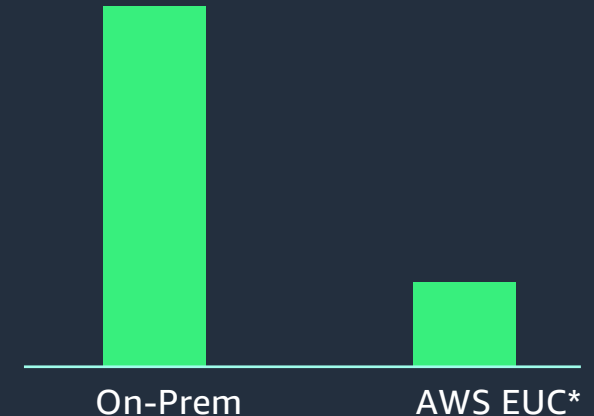
Cost savings (TCO)

Infrastructure cost savings
or avoidance from moving
to the cloud



41%

Savings over 3 years with on-premises
hardware and software refresh



15%

Savings over 3 years with no on-
premises hardware and software refresh

*AWS End-user computing service is Amazon AppStream 2.0 (always on)

41% Assumes one complete hardware and software refresh during this time period

Without a hardware and software refresh during this time period, savings are closer to 5% yearly; 15% over 3 years



© 2023, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates.

¹ Forrester, "[Total Economic Impact](#)"

Amazon S3 (Simple Storage Service)



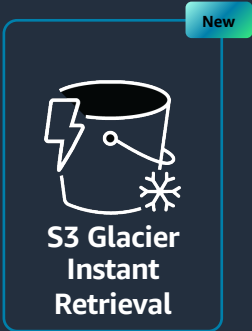
S3 Intelligent-Tiering



S3 Standard



S3 Standard-IA



S3 Glacier Instant Retrieval



S3 Glacier Flexible Retrieval (formerly S3 Glacier)



S3 Glacier Deep Archive



S3 One Zone-IA



S3 Outposts

AWS Region ≥ 3 Availability Zones

Data with changing access patterns

- Milliseconds access
- No retrieval charge
- Object monitoring charge
- **Archive Instant Access tier** New
- Opt-in Async Archive tiers

Frequently accessed data

- Milliseconds access

Infrequently accessed data

- Milliseconds access
- Retrieval charge per-GB

Rarely accessed data

- **Milliseconds access**
- **Minimum storage duration**
- Retrieval charge per-GB

Archive data

- Retrieval options from minutes to hours
- **Free bulk retrievals**
- Retrieval charge per-GB New

Long-term archive data

- Retrieval in hours
- Retrieval charge per-GB

AWS AZ

Re-creatable, less accessed data

- Milliseconds access
- Retrieval charge per-GB

AWS Outposts

On-premises data

- Milliseconds access
- Retrieval charge per-GB

AWS Snowball Edge



E-ink shipping
label

80 TB
10G 네트워크

50 TB/80 TB Capacity (Snowball)

100 TB Capacity (Snowball Edge)

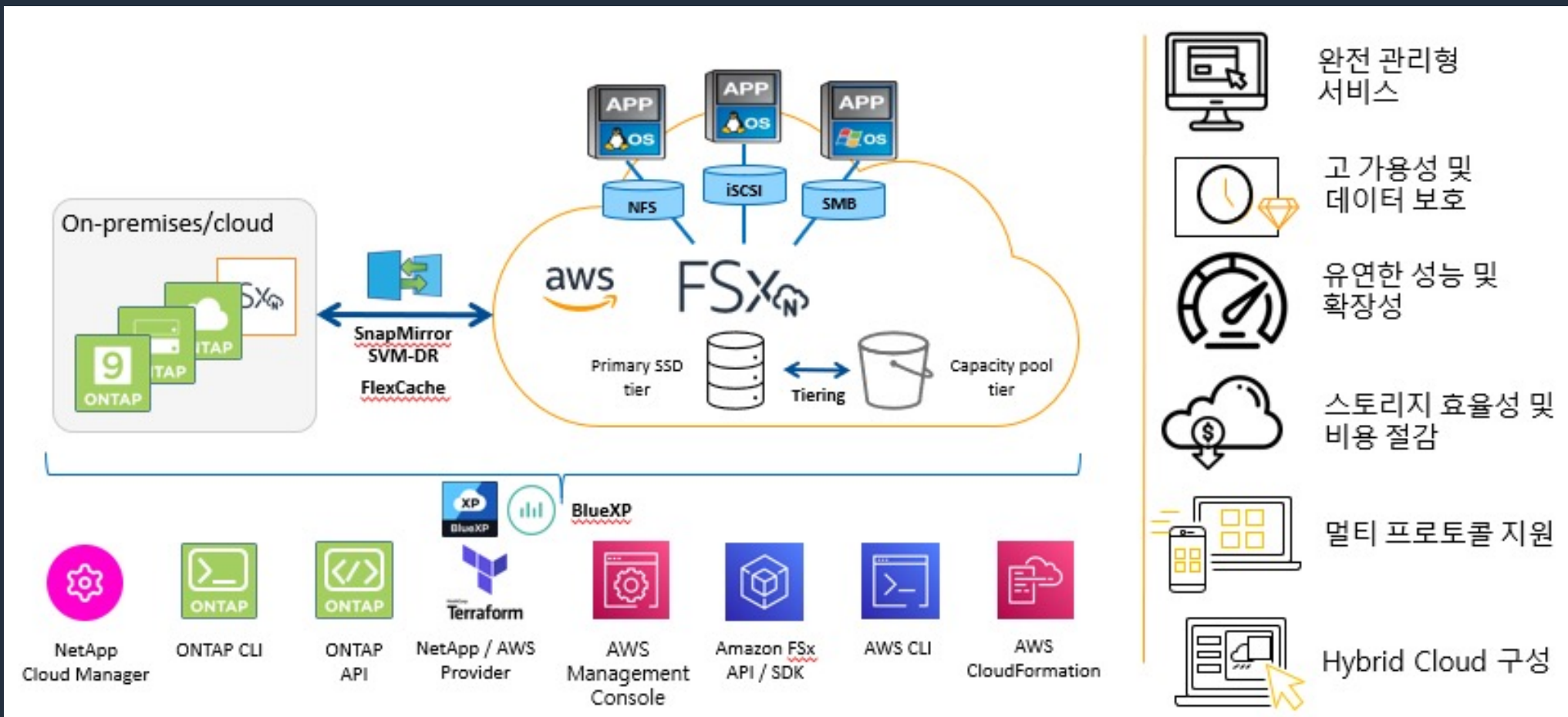
Local S3 Storage APIs (Edge)

Local Lambda Functions (Edge)

멀티미디어 트랜스코딩, 실시간 압축,
커스텀 오디팅 지원

Amazon FSx for NetApp ONTAP

완전관리형 공유 스토리지



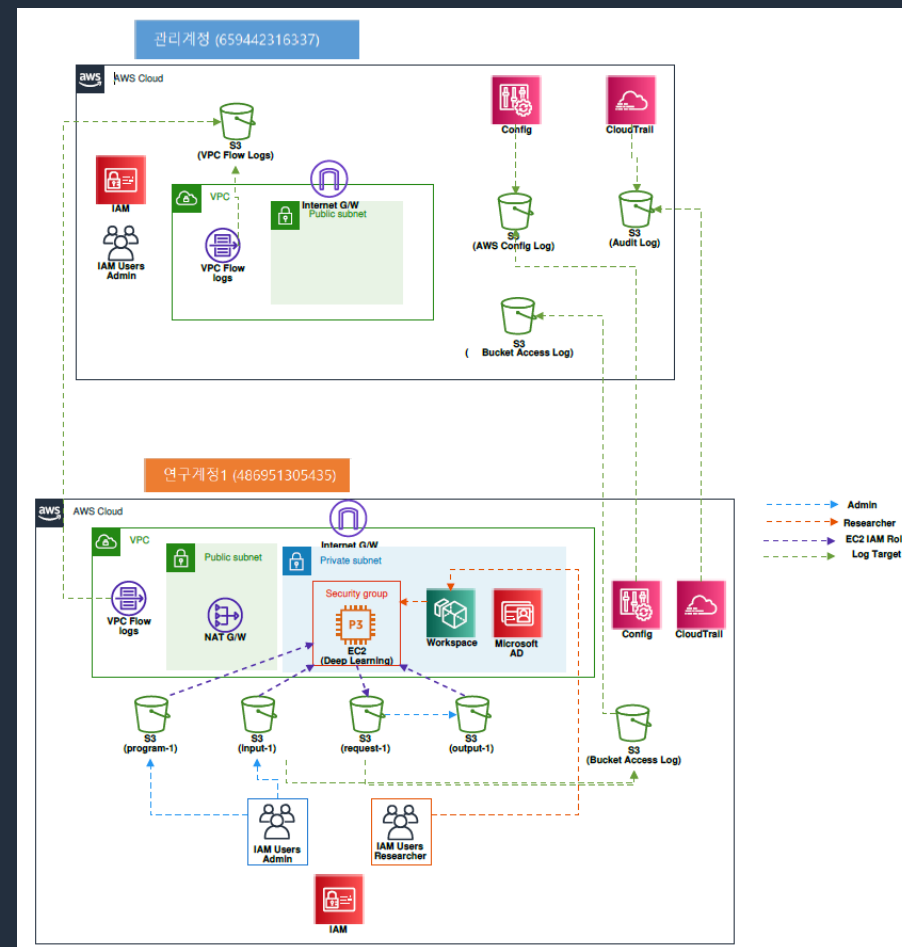
AWS 활용 고객 사례

가톨릭중앙의료원 - AWS PoC 프로젝트

계정분리를 통한 보안 아키텍처

- 의료원: 데이터 저장 및 사용 현황 **모니터링**
- 외부기관: 데이터 분석에 소요된 컴퓨팅 **리소스 비용 부담**
- 데이터의 외부 반출은 **불가능**

의료 빅데이터에 대해 기존 on-premise 환경과 똑같이 AI 연구 가능함
의료기관의 데이터를 외부로 유출되지 않으면서, 외부 연구자가
활용할 수 있는 체계를 구축
의료기관 데이터 개방활용의 첫걸음



Source - <https://summits-korea.virtual.aws.events.com/>

Samsung Medical Center

- 전세계 의료 종사자와 제약회사 연구원들이 치료 결과 및 전략을 공유하고 환자 데이터를 분석하는 것은 물론, 치료 결과를 해석해 의학발전을 도모할 수 있는 안전하고 확장가능한 플랫폼을 구축
- 완전관리형 머신러닝 서비스인 아마존 세이지메이커를 활용해 머신러닝 모델을 훈련시켜, 다양한 연구 프로젝트를 통해 확보한 방대한 양의 질병연구 데이터에 대한 연구진의 이해를 돕고, 새로운 치료 방법을 찾는 것을 지원
- 논리적으로 격리된 안전한 가상 네트워크에서 AWS 리소스를 시작할 수 있는 아마존 VPC 서비스를 이용해, 연구진이 환자 데이터를 다룰 때 완전한 데이터 보호 및 네트워크 보안을 유지하여, 연구 데이터를 완벽히 보호

<https://zdnet.co.kr/view/?no=20210702105031>



© 2023, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates.



“AWS상에 임상연구 플랫폼을 구축함으로써, 연구진 및 의료진들이 생명을 구하기 위한 의료 연구를 가속화할 수 있게 됐다. AWS의 뛰어난 클라우드 서비스를 통해 우리 의료진들은 삼성서울병원 플랫폼에서 국내외 다른 의료기관과 원활하게 협업하여 전세계적으로 질병에 대한 이해를 높이고 환자의 치료 결과를 개선할 수 있을 것이다.”

이풍렬 교수,
삼성서울병원 데이터혁신추진단장

INFINITT Healthcare (Smart Backup)

의료영상 전용 클라우드 백업 서비스

INFINITT Smart Backup

aws

INFINITT Healthcare

랜섬웨어와 같은 외부공격으로 인한 데이터 유실을 방지하고 방대한 양의 데이터를 체계적으로 백업, 모니터링 및 관리하기 위한 의료영상 전용 클라우드 백업 서비스입니다. 별도 솔루션, 스토리지 등의 설치 없이 초기 투자비용이 발생하지 않으며 클라우드에 백업한 용량만큼만 비용을 지불해 효율적으로 스토리지 운영을 할 수 있습니다.

Powered by
aws

INFINITT Smart Backup

영상 암호화 및 익명화 처리,
설정된 기간에 따른
영상 자동 보관 및 삭제 처리

클라우드 백업

V.S.

원내 백업

원내 장기 보관용
스토리지의
클라우드 자동 이전

클라우드 스토리지에
보관 중인 영상 자동
복원 지원

스토리지, 솔루션 등 구축비용 발생
고정적인 IT 인프라 운영비용 발생
유지보수 & 운영인력 필요
랜섬웨어 등으로 인한 피해 발생
데이터 용량 증가 시 추가 스토리지 증설 필요
백업 영상 검색 불가

의료영상 전용 클라우드 백업 서비스

INFINITT Smart Backup

aws

INFINITT Healthcare

Dashboard

Billing Report

관리자용 대시보드에서 병원의 백업 현황
실시간으로 모니터링

일별/월별 백업 현황(증가량, 삭제량, 누적 영상 수 및 용량) 및
사용금액 조회

그룹병원 관리

그룹병원 내 백업 현황 한번에 통합관리

MONITORING



AIRS Medical



Original Scan

Scan time 03:18

Faster Scan with SwiftMR

Scan time 01:43

Coronal T2 | 1.5T Siemens MAGNETOM Avanto
TR/TE: 3420/90 ms, Resolution: 0.43×0.43 mm², Slice thickness: 4 mm

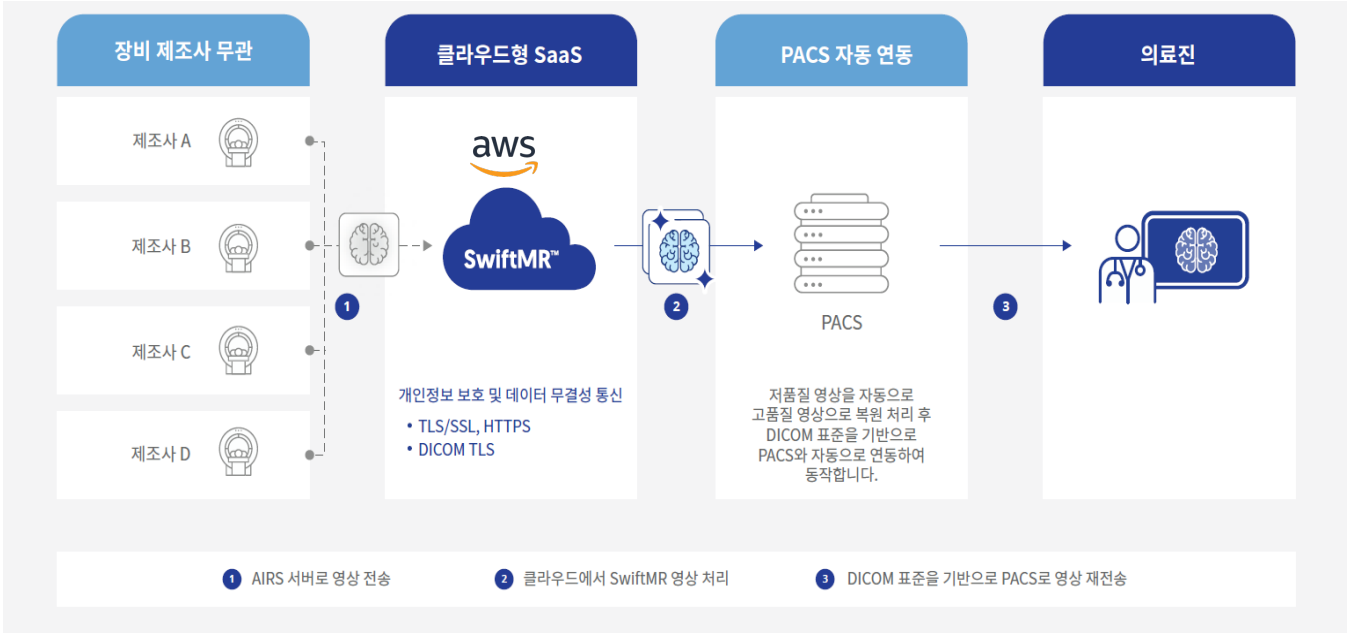
임상표준 촬영
(예: 30분)

IFT/RSS image reconstruction

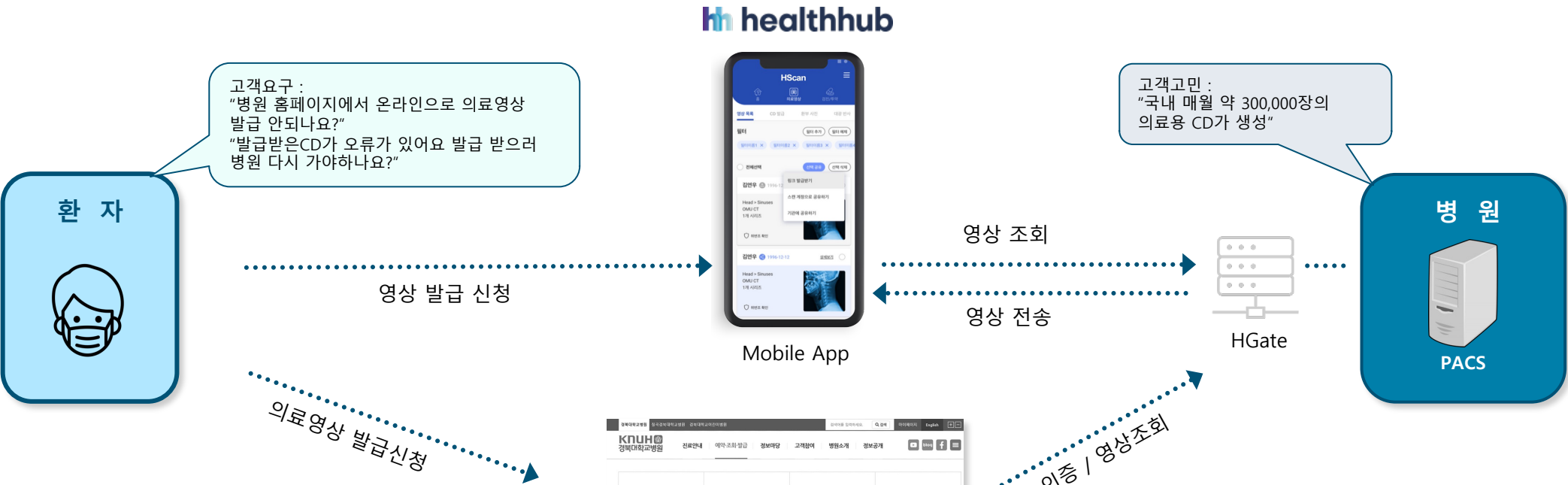
가속 촬영
(예: 15분)

Deep learning combined with physics-based modelling

딥러닝 기술을 적용하여 기존보다 빠르게 촬영한 저품질 MRI 영상의 품질을 향상시키고 전송할 수 있는 소프트웨어 의료기기



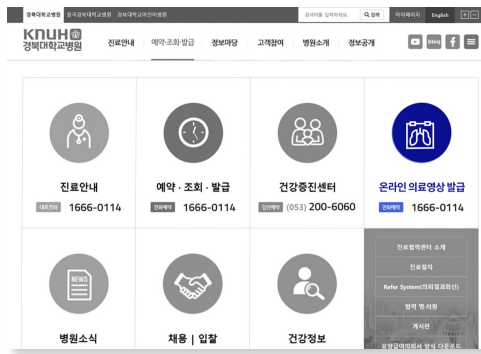
Healthhub



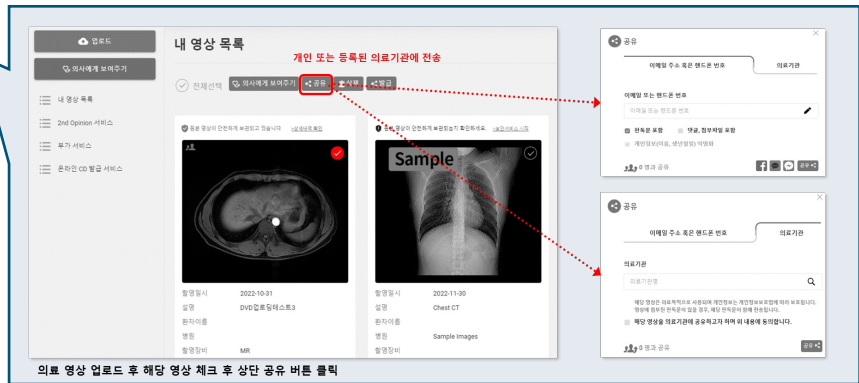
HScan 온라인 의료영상 제증명 발급 서비스

의료기관 웹사이트에서 신청하는
의료영상 제증명 발급 서비스
손쉽게, 신속하게, 안전하게

www.hscan.kr



병원 웹사이트



의료 영상 업로드 후 해당 영상 체크 후 상단 공유 버튼 클릭



Medical IP

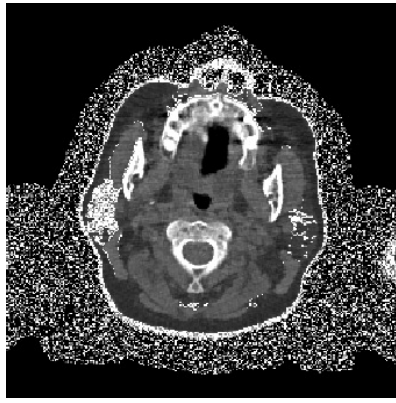
Medical Image de-identification solution

CT Image

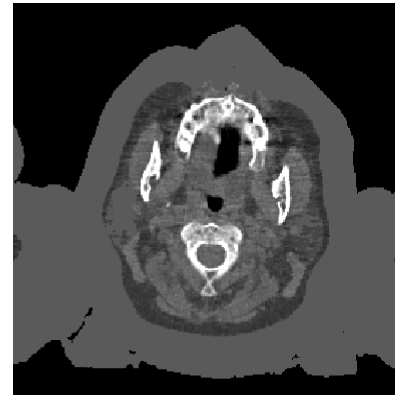
Original



De-identified (1)

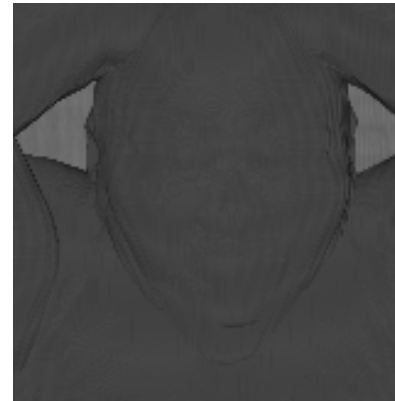
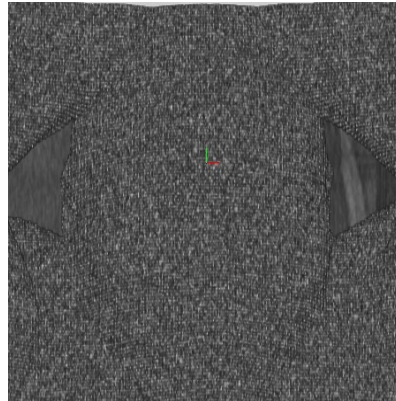


De-identified (2)

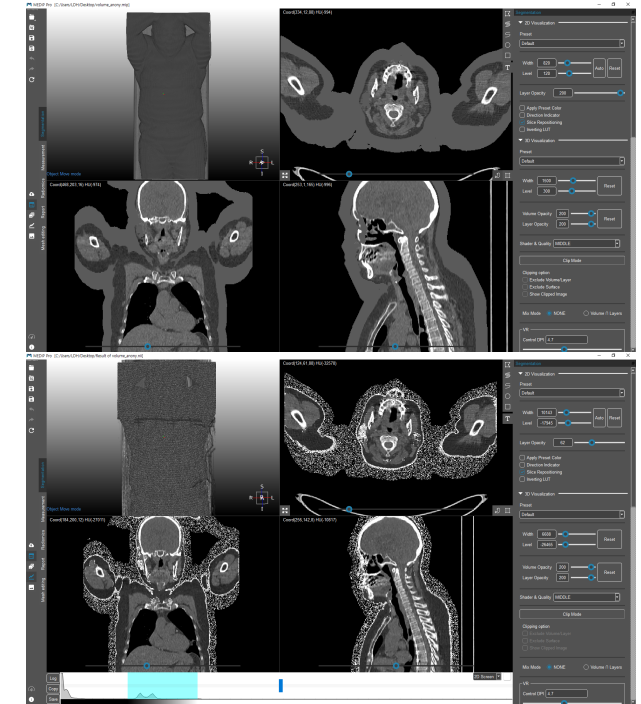


Medical IP

Volume-rendered



MEDIP PRO



AWS 공공부문 헬스케어 고객 사례집



AWS Korea Public Sector 헬스케어 고객 사례집

헬스케어

AWS는 의료 서비스, 생명과학, 유전체학 솔루션을 제공하여 협업, 데이터 기반 임상 및 운영 결정, 정밀 의학 활용 및 치료 비용을 절감할 수 있도록 지원합니다.

또한 업계 전문가로 구성되어 환자 결과 개선이라는 공통된 목표를 위해 의료기관과 협력하여 솔루션을 설계하고 배포해왔습니다.

AWS는 헬스케어 산업에서 가장 광범위하고 심층적인 클라우드 서비스 및 솔루션 포트폴리오를 제공하여 결과를 개선하고 데이터의 디지털화 및 활용을 가속화하도록 지원합니다.



AWS와 함께하는 주요 고객사

AWS는 대학병원 및 커뮤니티 병원의 민첩성을 강화하고, 협업을 개선하며, 새로운 기술 혁신을 손쉽게 적용할 수 있도록 지원합니다. 의료, 생명과학 및 유전체학 기관에서 고성능 컴퓨팅 기계 학습부터, 임상 정보분석시스템에 이르기까지 모든 분야에 걸쳐 AWS를 사용하고 있습니다.



© 2022, Amazon Web Services, Inc. or its affiliates. All rights reserved.
Amazon Confidential and Trademark.



웨비나 서베이 프로모션



1. 서베이 **제출**하신 고객중 추천하여
스타벅스 기프트 카드 증정
2. 서베이 작성 후 **상담 신청**한 고객 추천 하여
배달의민족 상품권 증정



Thank you!



AWS와 함께 성장하기

AWS for Healthcare and LifeScience

노유정 매니저

Global Lead Development team

AWS WWPS Korea

목차

- AWS의 헬스케어 분야 지원
- AWS 파트너 네트워크
- 기타 FAQs

AWS의 헬스케어 분야 지원은 어떻게 이뤄지나요?

AWS의 헬스케어 분야 지원은 어떻게 이뤄지나요?

파트너십 연계

기술, 비즈니스, 마케팅, Go-To-Market 지원 및
AWS 기반 비즈니스를 성공적으로 운용 지원

구현 및 운영지원

최적의 아키텍처 구축 후 운영/관리와
지속적인 최적화를 위한 지원

아키텍처 리뷰

AWS Well-Architected 모범 사례
기반, 구축된 솔루션 아키텍처 리뷰

사전 상담

소속 기관/기업 특성에 맞춰 전문적인
컨설팅 지원 서비스



AWS의 파트너 네트워크!



AWS의 파트너 네트워크!

AWS 파트너와 협력



혁신



전문가



글로벌 접근성

AWS 파트너 되기



혁신



방대한 고객층



성장

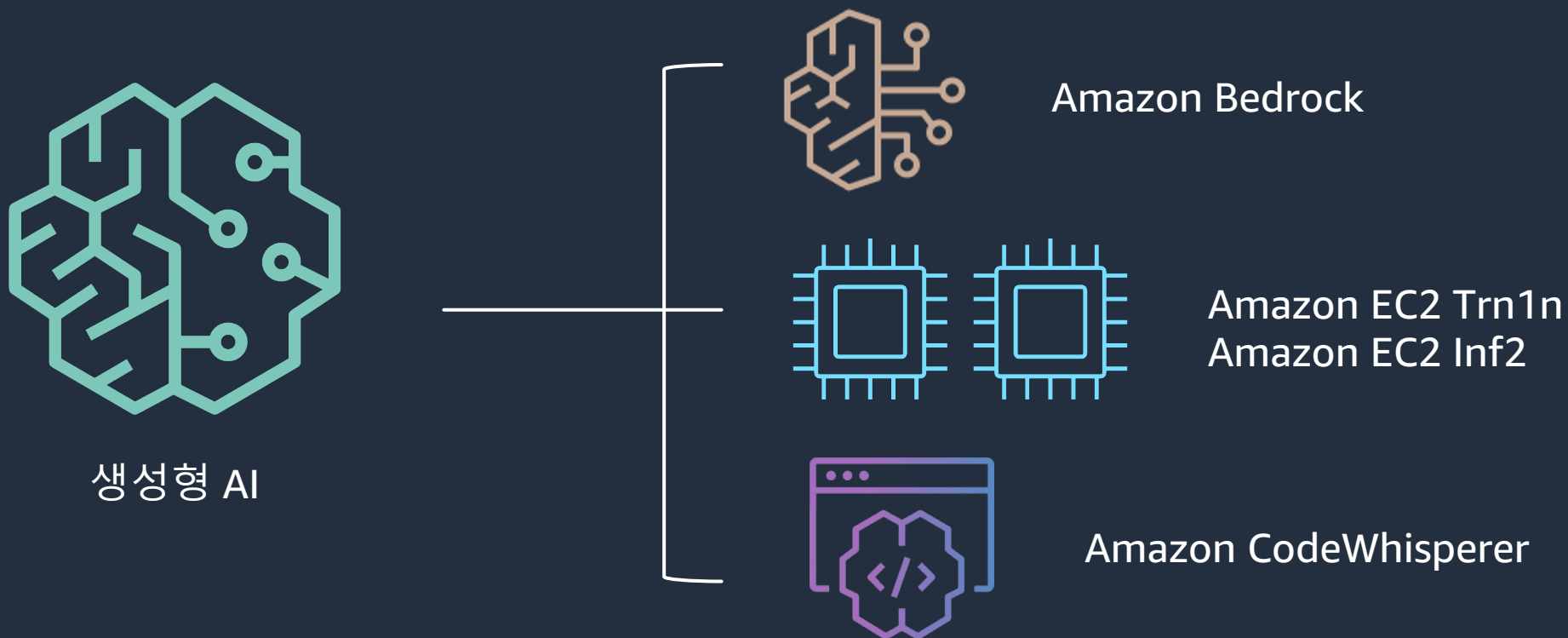
기타 FAQs

해외진출을 위해 AWS가 도와줄 수 있는 부분은 무엇이 있나요?



Generative AI 서비스를 제공하나요?

자신만의 데이터를 활용해 차별화된 생성형 AI 구축을 위한 신규 서비스 발표



웨비나 서베이 프로모션



1. 서베이 **제출**하신 고객중 추천하여
스타벅스 기프트 카드 증정
2. 서베이 작성 후 **상담 신청**한 고객 추천하여
배달의민족 상품권 증정



Thank you!

노유정 매니저

010-4146-5414

yjnoh@amazon.com