

## AWS Cloud for beginner

Instructor: Linh Nguyen

Engineering Consultant, AWS Cloud Solution Architect

Level: Beginner



Copyright@LII



# Giới thiệu về Amazon Web Services (AWS) udemy copyright@Linh Nguyen copyright@Linh



#### Lịch sử hình thành AWS

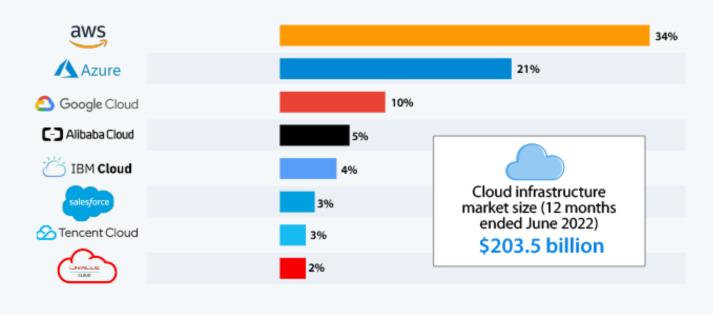
2006 Public launch S3, EC2	2008 Launch Elastic Block Storage (EBS)	2009 ră mắt RDS dịch vụ Database	ra mắt CloudForm ation một dịch vụ infra as code	C	2013 ra mắt Kinesis một dịch vụ Data Streaming	2014 ra mắt EFS	ra mắt Aurora công nghệ Database độc quyền mang lại hiệu năng cao	ra mắt SageMaker dịch vụ trí tuệ nhân tạo & machine learning	ra mắt OutPosts cho phép các tổ chức triển khai các mô hình truyền thống trên hạ tầng của AWS
--	---	--	---	---	---	-----------------------	---	--	---



## Thị phần của AWS

#### **Amazon Leads \$200-Billion Cloud Market**

Worldwide market share of leading cloud infrastructure service provicers in Q2 2022\*



\* includes platform as a service (PaaS) and infrastructure as a service (laaS) as well as hosted private cloud services.

Source: Synergy Research Group









Thị phần các cloud provider tính đến 6/2022

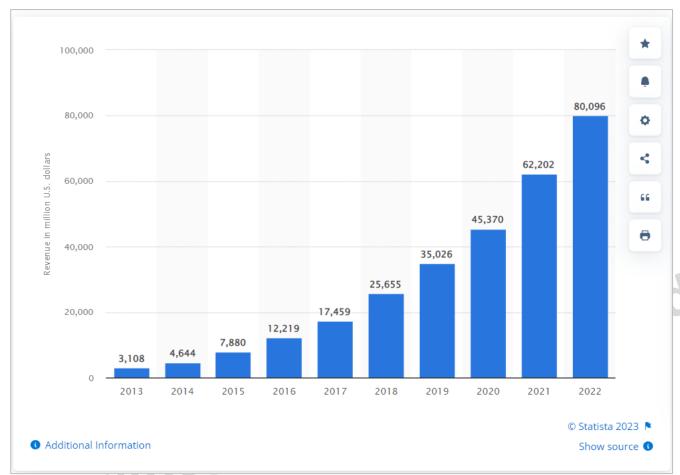
\*Nguồn: statista.com



## Thị phần của AWS

Doanh thu của AWS trong năm 2022 là **~80 tỷ USD** 

AWS liên tục trong 12 năm được Gartner xếp hạng Leader trong Cloud Infrastructure & Platform Services.



Biểu đồ doanh thu của AWS qua các năm \*Nguồn statista.com

#### CTO của AWS là ai?

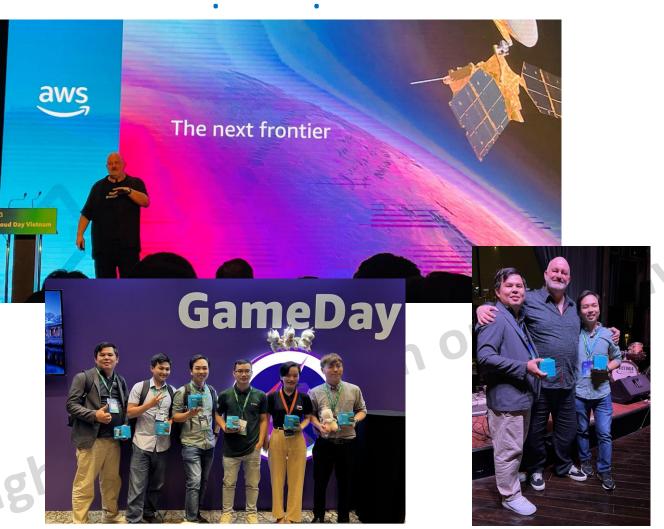
Dr. Wener Vogels – Người đứng sau thành công của AWS, một trong những người có tầm ảnh hưởng nhất trong lĩnh vực Cloud Computing nói chung.





## Một số hoạt động của AWS tại Việt Nam





\*Hình ảnh tại sự kiện AWS Cloud day Vietnam 6/4/2023 tại Hà Nội



## Hệ thống nào có thể được triển khai trên AWS?

Về cơ bản AWS cung cấp hạ tầng để triển khai mọi loại ứng dụng miễn là bạn có hiểu biết về các service của AWS.

- E-Commerce, B2B, B2C
- Banking, Health care, Finance
- Copyright@Linh Nguyen on Udemy Hệ thống cho các tổ chức chính phủ
- Education
- Game server
- SaaS products
- and more...





## Các công ty lớn đang sử dụng AWS

































\*Nguồn: https://aws.amazon.com/solutions/case-studies



## Hệ thống chứng chỉ AWS





Nên có ít nhất 2 năm kinh nghiệm thực chiến



aws certified Cloud **Practitioner** FOUNDATIONAL







Dành cho những ai muốn tìm hiểu chuyên sâu về một domain.



\*Nguồn: https://aws.amazon.com/certification/



## Một số câu hỏi về việc thi chứng chỉ?

- Chứng chỉ có quan trọng không?
  - ->Có. Nó giúp bạn chứng nhận được kinh nghiệm của bản thân, ngoài ra cũng có giá trị khi deal lương, đàm phán dự án với khách hàng.
- Một số vị trí tuyển yêu cầu chứng chỉ, có thể học dump để thi đậu chứng chỉ xong apply vào làm không?
  - ->Tuyệt đối không nên. Việc không có kinh nghiệm thực chiến sẽ khiến bạn gặp khó khăn khi vào dự án, ngoài ra nếu bằng thi dump thì vô phỏng vấn cũng sẽ bị phát hiện.
- Có thể thi chứng chỉ Pro và bỏ qua level Associate không?
  - ->Có thể, nếu bạn đủ tự tin. Hoặc bạn đã làm việc đủ lâu trong lĩnh vực Cloud rồi, muốn bỏ qua level Associate.