

KIẾN THỨC BỔ TÚC VỀ CLOUD Amazon Webservice (AWS)

1. Youtube: Dành thời gian xem và bổ túc các kiến thức thực hành AWS (có 55 bài AWS từ cơ bản đến nâng cao). Sinh viên có thể xem từ bài 1 đến 15 để nắm các vấn đề cơ bản về AWS.
<https://www.youtube.com/c/Tinh%E1%BB%8Dcth%E1%BA%ADtl%C3%A0%C4%91%C6%A1ngi%E1%BA%A3n/videos>
2. Kiến trúc Enterprise Data Warehouse (EDW):
https://www.youtube.com/watch?v=jmwGNhUXn_o&list=PLH7m1Vh0JNu54FiUvbhLJwufPU_9Dft7a&index=19
Nâng cao:
https://www.youtube.com/watch?v=J326LIUrZM8&list=PLH7m1Vh0JNu54FiUvbhLJwufPU_9Dft7a&index=22
3. Kiến trúc Enterprise Data Lake (EDL):
https://www.youtube.com/watch?v=hsq4s_19ZDM&list=PLH7m1Vh0JNu54FiUvbhLJwufPU_9Dft7a&index=12
4. Xây dựng EDL:
https://www.youtube.com/watch?v=tnAF08YU6xY&list=PLH7m1Vh0JNu54FiUvbhLJwufPU_9Dft7a&index=3 hoặc
https://www.youtube.com/watch?v=8VOF1PUFE0I&list=PLH7m1Vh0JNu54FiUvbhLJwufPU_9Dft7a&index=14
5. Các vấn đề nâng cao về: EC2, S3, RDS, ETL, Crawler, Glue, AIM và Elastic Search trong AWS
 - a. EC2: <https://www.youtube.com/watch?v=8TlukLu11Yo>
 - b. S3: https://www.youtube.com/watch?v=06AQA3xXXLA&list=PLH7m1Vh0JNu54FiUvbhLJwufPU_9Dft7a&index=9
 - c. RDS: https://www.youtube.com/watch?v=SowX2NJH-1M&list=PLH7m1Vh0JNu54FiUvbhLJwufPU_9Dft7a&index=17
 - d. ETL: https://www.youtube.com/watch?v=P3z4IX5-OHM&list=PLH7m1Vh0JNu54FiUvbhLJwufPU_9Dft7a&index=18
 - e. Crawler: https://www.youtube.com/watch?v=tnAF08YU6xY&list=PLH7m1Vh0JNu54FiUvbhLJwufPU_9Dft7a&index=2
 - f. Glue: https://www.youtube.com/watch?v=l5Hz2qkp4K0&list=PLH7m1Vh0JNu54FiUvbhLJwufPU_9Dft7a&index=19
 - g. AIM: <https://www.youtube.com/watch?v=UqKWHZ36yEM>
 - h. Elastic Search: https://www.youtube.com/watch?v=WXmghnE1_vU&list=PLH7m1Vh0JNu54FiUvbhLJwufPU_9Dft7a&index=8