



# **AWS S3**

**Nguyễn Hàn Duy**

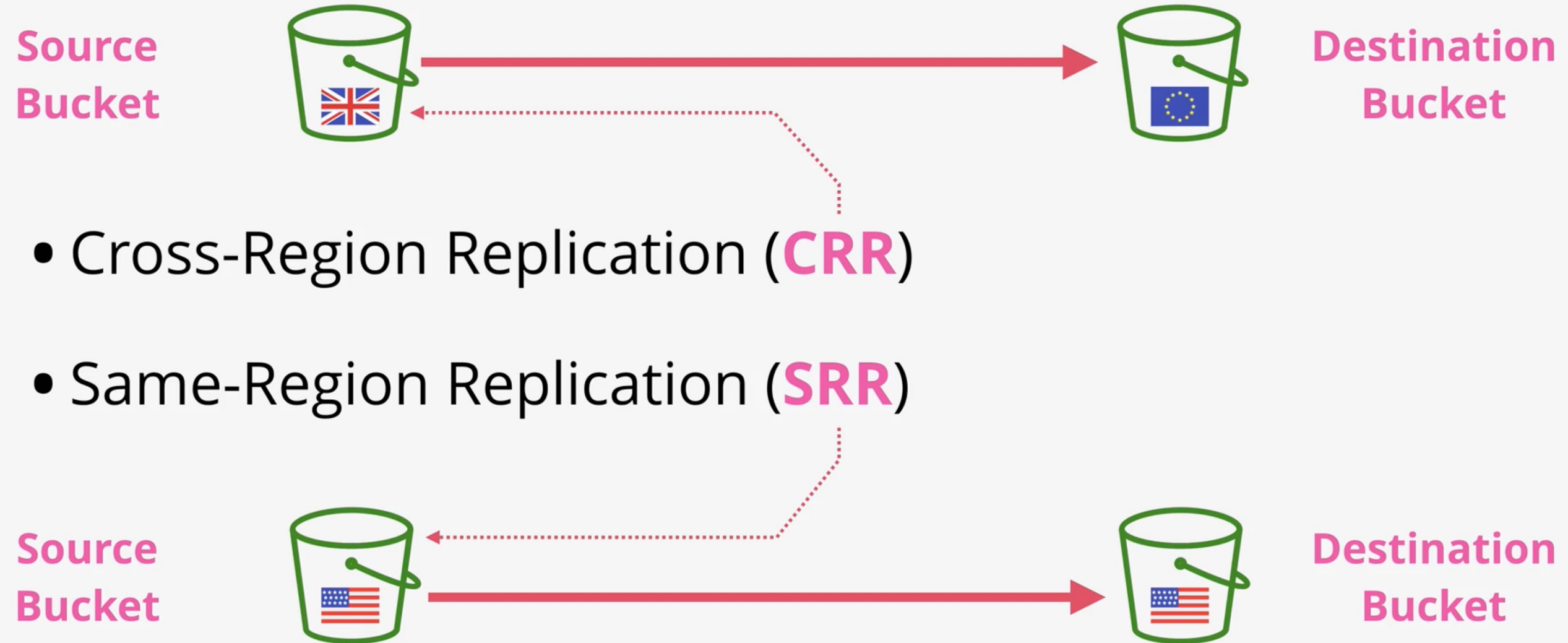
handuy1992@gmail.com



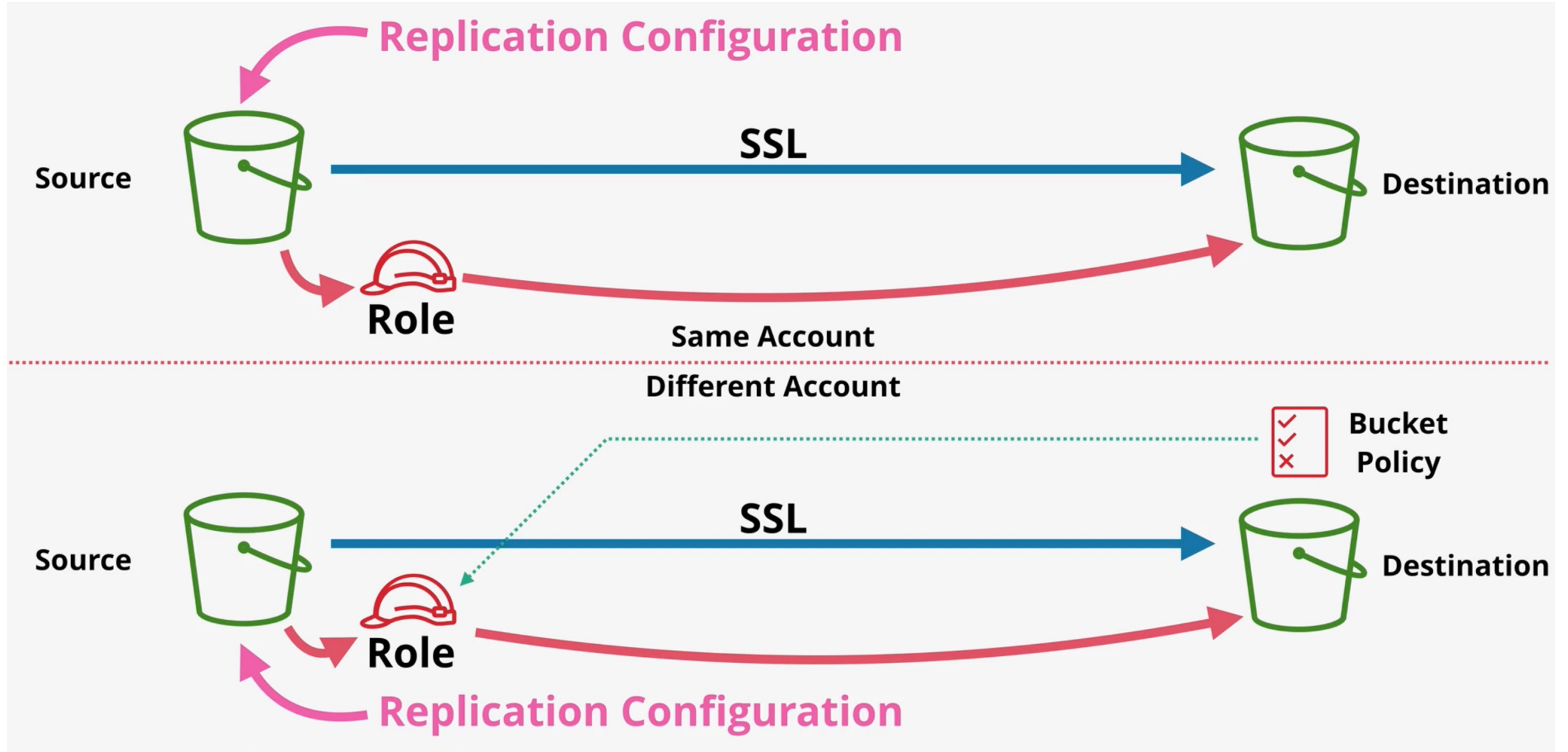
# S3 replication

S3 cho phép nhân bản dữ liệu giữa 2 buckets kể cả không cùng regions, không cùng account

# S3 **same & cross region** replication



# S3 same & cross account replication



# S3 replication option

sinh ra chi phí

- Cấu hình cho **tất cả hoặc một số object (theo prefix)**
- Có thể **thay đổi storage class** ở dest bucket (default là giữ nguyên)
- Có thể thay đổi ownership khi replicate cross-account (default là source account)
- Cả source và destination bucket phải bật chế độ versioning
- Replicate chỉ xảy ra theo 1 chiều từ source -> dest, ko có chiều ngược lại
- Có thể replicate các object: unencrypted, SSE-S3, SSE-KMS
- Không replicate các object nằm ở class Glacier hoặc Glacier Deep Archive
- Không replicate delete object event
- Chỉ replicate các object sau khi đã enable replication. Các object tồn tại trước khi enable replication sẽ ko được replicate