



AWS S3

Nguyễn Hàn Duy

handuy1992@gmail.com



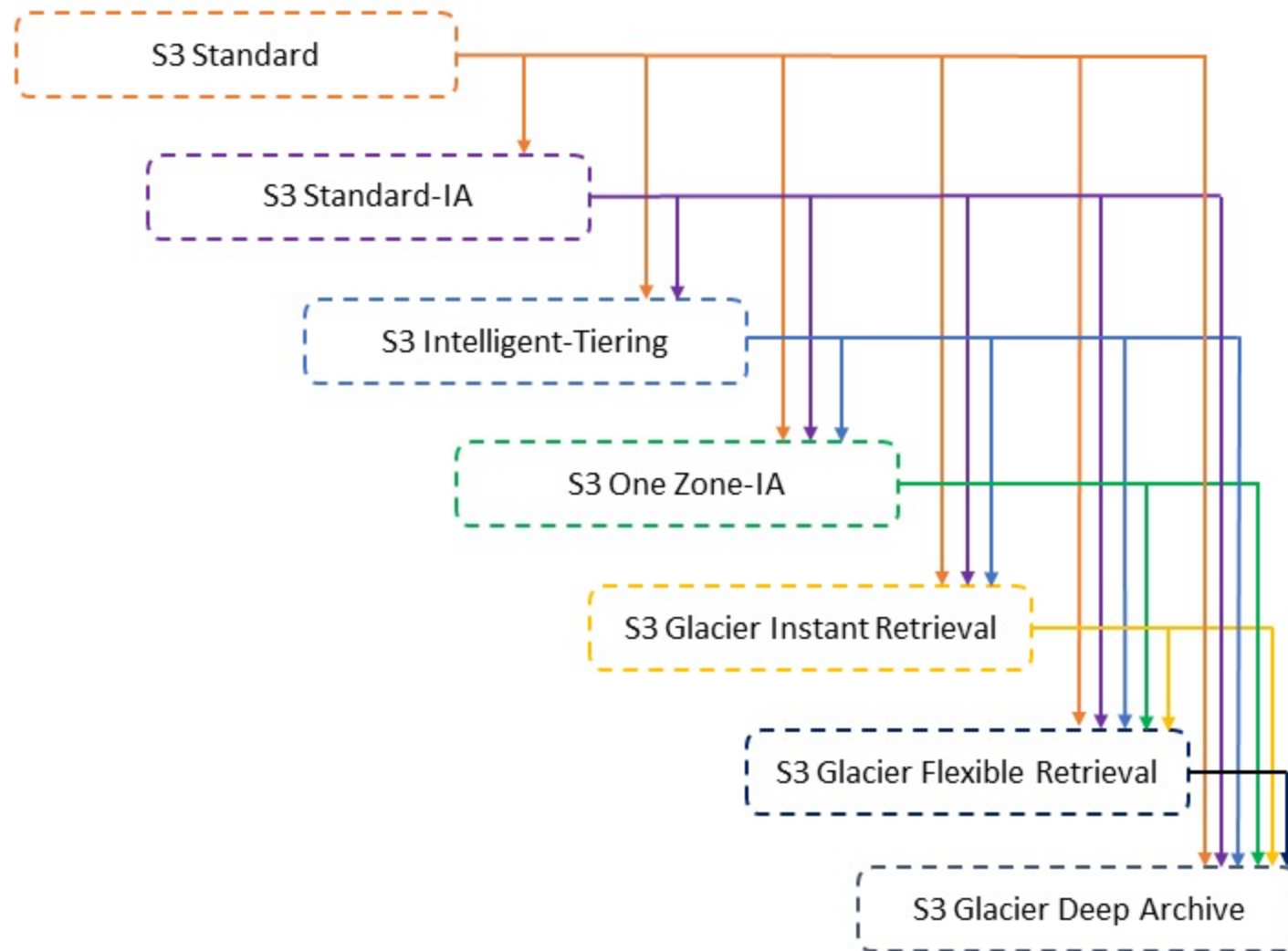
Lifecycle configuration

S3 lifecycle configuration



- Các rules áp dụng cho tất cả object hoặc 1 nhóm object (filter theo tag hoặc prefix) của 1 bucket
- Áp dụng cho cả ^{folder} existing và new object
- Gồm 2 loại: Transition / Expire
- **Transition**: Thay đổi storage class của object
- **Expire**: Delete object
- Giúp tối ưu storage và cost

Supported transitions



Lifecycle transition constraint: object size



S3 **không transition object có size < 128KB** khi transition từ:

- S3 Standard --> S3 Standard-IA, Intelligent Tiering, One Zone-IA, Glacier Instant Retrieval
- S3 Standard-IA --> Intelligent Tiering, Glacier Instant Retrieval

Tham khảo:

<https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/lifecycle-transition-general-considerations.html#lifecycle-general-considerations-transition-sc>

Lifecycle transition constraint: **min days**



S3 không transition object trong vòng 30 ngày kể từ ngày tạo object, áp dụng khi:

- Standard --> Standard-IA, One Zone-IA
- Standard-IA --> One Zone-IA

Tham khảo:

<https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/lifecycle-transition-general-considerations.html#lifecycle-general-considerations-transition-sc>