

Thut ng CDN

1. Cache CDN là gì?

Original domain name: Là ni lu tr ni dung ca bn, t ó các nodes ca CDN s ly v phc v. ây là thông tin do bn cung cp cho VNG Cloud.

Cache HIT: Là nhng ni dung c lu cache các nodes ca CDN, phc v trc tip cho user.

Cache MISS: Là nhng ni dung không c lu cache các node ca CDN, mà s dng Original domain phc v cho user.

2. Vì sao có Cache MISS?

CDN da vào monitor và thng kê, lu tr nhng ni dung có nhieu requests. ó là nhng ni dung Cache HIT.

Vi nhng ni dung cha c request ln nào, hoc ít khi c request, s c CDN xoá khi cache.

Khi user cn phc v nhng ni dung này, CDN s liên h vi Original domain name phc v. Khi ó gi là Cache MISS

3. Khi nào cn Purge Cache?

Khi bn cp nht ni dung Original domain, và cn CDN cp nht li ni dung Cache tc thì, bn có th tin hành Purge Cache (xoá cache)

- Delete All: Xoá tt c Cache
- Custom: Nhp tng URL cn xoá cache.

4. Transcode là gì ?

Transcode là dch v chuy n i nh dng video ca bn t mp4 sang HLS

5. Channel App, Live CDN, Live Channel là gì?

Là 3 thành phn phi có có th thc hin Live Stream

- **Channel App:** là tên ca RTMP Application nhn tín hieu live.
- **Live CDN:** là CDN dùng cho nghip v live streaming.
- **Live Channel:** là ni (cung cp link publish và link playback) thc hin bn lung live và xem ni dung live.

6. Link publish là gì?

Là link dùng bn lung live lên vCDN.

7. Link playback là gì?

Là link ngi dùng cui dùng xem ni dung Media ca bn.

8. Adaptive Bitrate (ABR) là gì?

Trong trng hp bn thc hin Transcode ti Origin ca bn và bn các lung HLS lên vCDN thì bn cn dùng ABR cung cp cho ngi dùng cui mt link duy nht xem live stream, thay vì dùng các link playback khác nhau ca các Live Channel mà bn bn HLS lên.