

参考

<https://qiita.com/satoken/items/da8b65b349cf282cb5bb>

準備

`aws cli` を使えるようにしておく

使ってみる

1. リポジトリ作成
 1. `aws ecr create-repository --repository-name ecr_test`
 2. または、AWS コンソールで作成
2. `docker` のリポジトリを作成したリポジトリにする (ログイン)
 1. ログインコマンド生成
 1. `aws ecr get-login --no-include-email`
 2. ログイン
 1. 上記で出力されたコマンドを実行
3. `push` するイメージのタグを作成
 1. `docker tag hello-world:latest 999999999.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ecr_test:v1.0`
4. イメージを `push` する
 1. `docker push 999999999.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ecr_test:v1.0`
5. イメージ確認
 1. `aws ecr list-images --repository-name ecr_test`

その他

ECR のタグなし image を cli で削除する

<https://www.it-swarm-ja.tech/ja/amazon-web-services/%E3%82%BF%E3%82%B0%E3%81%AA%E3%81%97%E3%81%AE%E7%94%BB%E5%83%8F%E3%82%92aws-ecr-container-registry%E3%81%8B%E3%82%89%E5%89%8A%E9%99%A4%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95/829199438/>

方法 1

```
IMAGES_TO_DELETE=$( aws ecr list-images --region $ECR_REGION --repository-name $ECR_REPO --filter "tagStatus=UNTAGGED" --query 'imageIds[*]' --output json )
aws ecr batch-delete-image --region $ECR_REGION --repository-name $ECR_REPO --image-ids "$IMAGES_TO_DELETE" || true
```

方法 2

```
aws ecr describe-repositories --output text | awk '{print $5}' | while read line; do aws ecr list-images --repository-name $line --filter tagStatus=UNTAGGED --query 'imageIds[*]' --output text | while read imageId; do aws ecr batch-delete-image --repository-name $line --image-ids imageDigest=$imageId; done; done
```

方法 3

ライフサイクルポリシーでタグなし image を自動的に削除できる