

AFI の公開

AWS F1 の FPGA 用イメージ AFI を人に使ってもらおうとする場合には、パーミッションとリージョンに注意が必要。

詳細は [General F1 FAQs](#) に書いてある。

他の人が利用できるようにするには、パーミッションのセットは、

```
aws ec2 modify-fpga-image-attribute ¥
  --fpga-image-id AFI の ID ¥
  --attribute loadPermission ¥
  --load-permission Add=[{Group=all}]
```

で、できる。AFI ID は、手元に AFI 作成時の *_afi_id.txt があれば、それを開けばわかる。もし、手元になければ、

```
aws ec2 describe-fpga-images --owners self
```

で、探すのも、手。

AFI 作成時の他のリージョンでも使いたい場合はコピーする。

たとえば、us-east-1 で作ったイメージを us-west-2 でも使いたければ、

```
aws ec2 copy-fpga-image ¥
  --name copy-afi ¥
  --source-fpga-image-id AFI の ID ¥
  --source-region us-east-1 ¥
  --region us-west-2
```

コピーした先でもパーミッションはあけてあげよう。

```
aws ec2 --region us-west-2 describe-fpga-images --owners self
```

でコピー先の AFI の ID を調べて、

```
aws ec2 --region us-west-2 modify-fpga-image-attribute ¥
  --fpga-image-id AFI の ID ¥
  --attribute loadPermission ¥
  --load-permission Add=[{Group=all}]
```

とする。