1. **Để Deploy bằng Azure App (Service Principal) thì cần lưu ý những vấn đề sau:**

* Tạo một Azure App mới
* Tạo một Security Group mới
* Trong Security Group vừa tạo, add Azure App vừa tạo vào làm “Member”

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* Trong Subscription sử dụng để deploy, cấp quyền “**Owner**” hoặc “**Contributor**” cho Security Group ở trên

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* Kiểm tra xem trong Subscription đã đăng ký danh sách Provider gồm “Microsoft.App” và “Microsoft.OperationInsights” hay chưa:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Nếu đã đăng ký rồi (trạng thái “Registered”), nếu chưa có thì phải đăng ký trực tiếp trong Azure Portal như ảnh trên, hoặc bằng câu lệnh CLI:

A screenshot of a computer

Description automatically generated

* Trường hợp một User có nhiều Subscription thì khi chạy các lệnh bash cần chỉ định rõ Subscription ID mà mình định sử dụng để deploy Azure Container App
* Trong câu lệnh “az containerapp up” để tạo các resource khi deploy cần lưu ý các vấn đề sau:
  + Có thể tự đặt tên cho tất cả các resource, trừ Container Registry và Log Analytics workspace là không tự đặt tên được, phải để Azure tự đặt

|  |  |
| --- | --- |
| registry\_name là tên của Container Registry đã có sẵn, không phải tên tự đặt mới | registry\_name là tên của Container Registry, được tự động tạo ra khi lần đầu tiên deploy, từ lần thứ 2 trở đi chỉ dùng lại |
|  |  |

az role assignment create \

--assignee 2c2555ad-d241-41cb-8bfc-467332dda0ae \

--role AcrPull \

--scope /subscriptions/3f032690-5d12-4e57-ba05-67aa46800f7e/resourceGroups/azure-container-app-rs-group/providers/Microsoft.ContainerRegistry/registries/ca414a2d40b3acr

az containerapp registry set \

--name azc-container-app-template-abc \

--resource-group azure-container-app-rs-group \

--server ca414a2d40b3acr.azurecr.io \

--identity system

az acr show --name ca414a2d40b3acr --resource-group azure-container-app-rs-group