

# Terraspaces Azure Cloud Project

## Deployment of Resource Groups, Storage Accounts and Containers.

### 1A. Before Deployment in Portal

Microsoft Azure

Search resources, services, and docs (G+I)

Home >

Resource groups

deep.ca (deep.ca)

+ Create

Manage view

Refresh

Export to CSV

Open query

Assign tags

Filter for any field...

Subscription equals all

Location equals all

Add filter

Unsecure resources

Recommendations

No grouping

List view

Name

Subscription

Location

No resource groups to display

Try changing or clearing your filters.

Learn more

Give feedback

### 1B. After Deployment of Azure Dev Services, East US in Portal

Microsoft Azure

Search resources, services, and docs (G+I)

Home >

Resource groups

deep.ca (deep.ca)

+ Create

Manage view

Refresh

Export to CSV

Open query

Assign tags

Filter for any field...

Subscription equals all

Location equals all

Add filter

Unsecure resources

Recommendations

No grouping

List view

Name

Subscription

Location

demo-resources-evolvingdory

Azure subscription 1

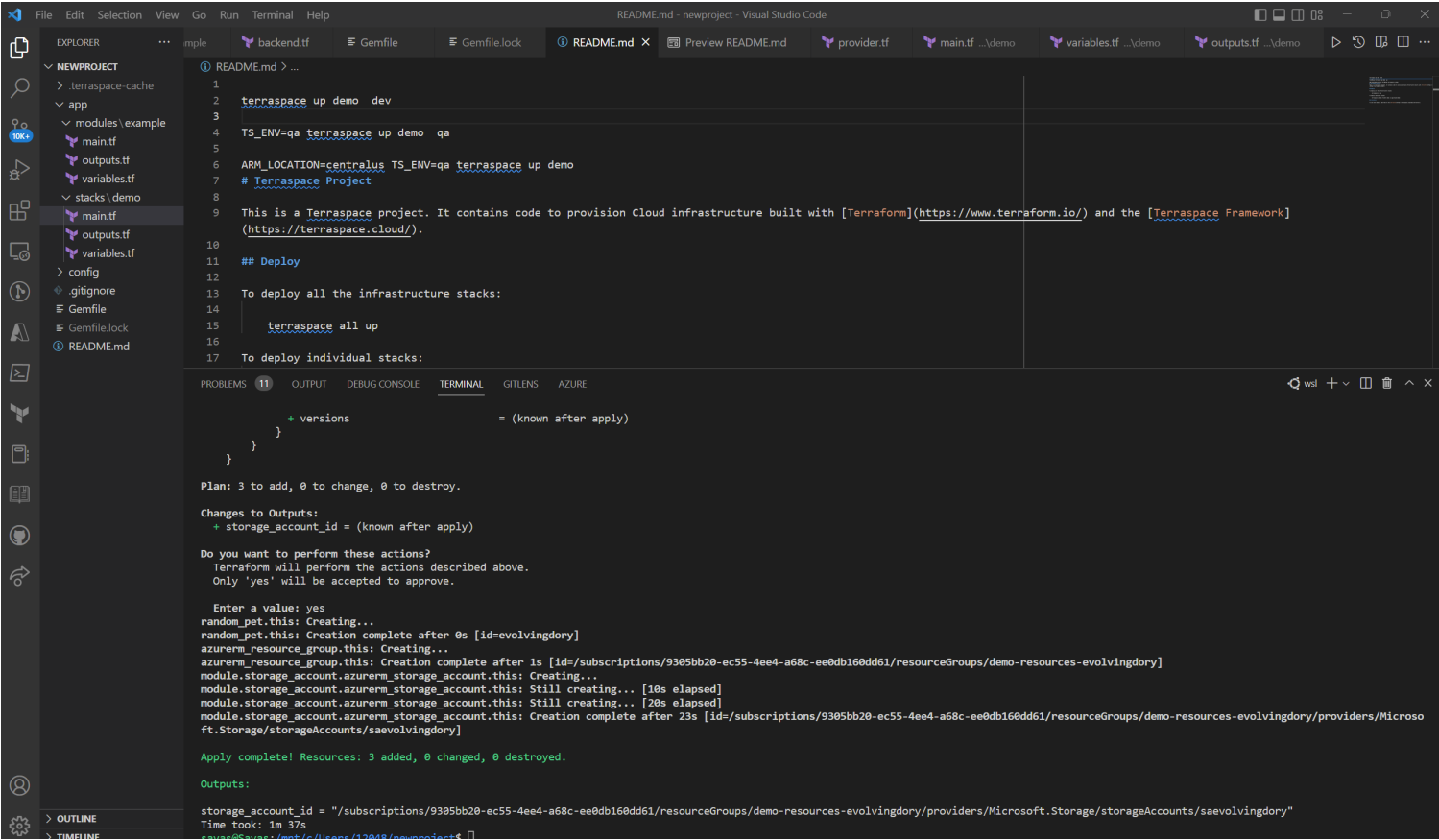
East US

dev-eastus

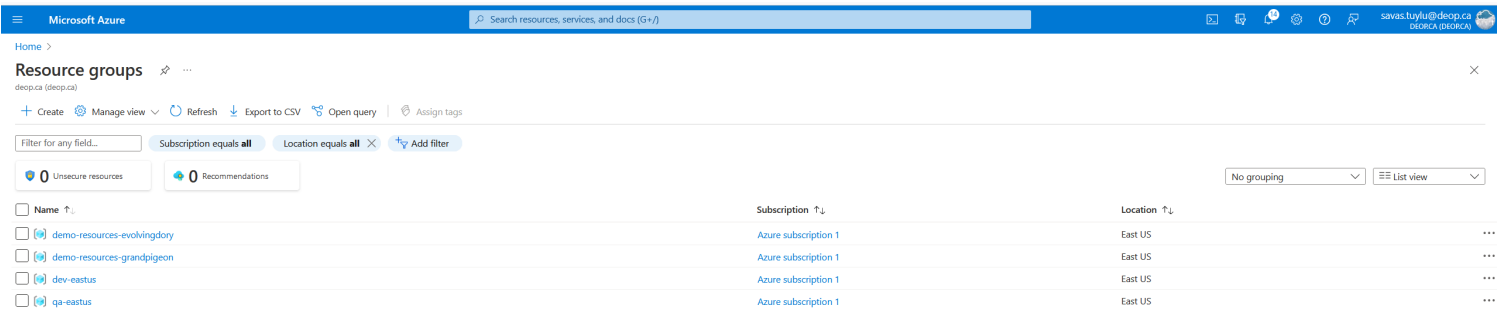
Azure subscription 1

East US

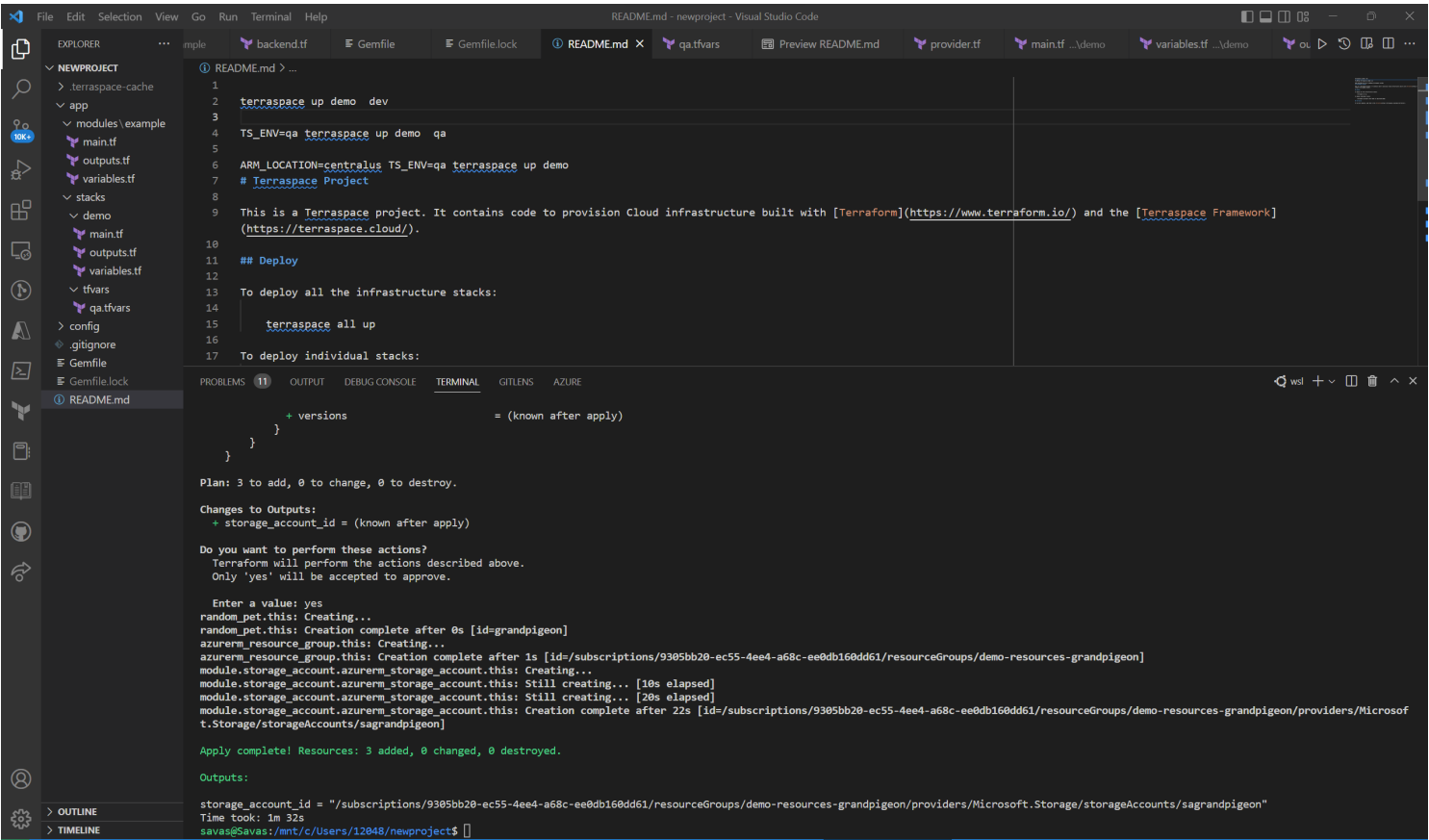
1C. After Deployment of Azure Services, East US in VS Code



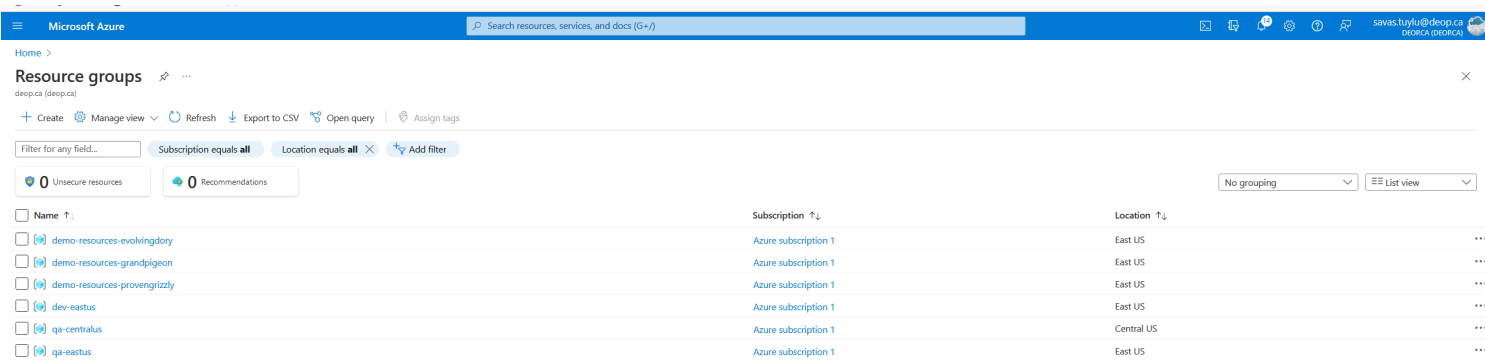
2A. After Deployment of Azure QA Services, East US in Portal



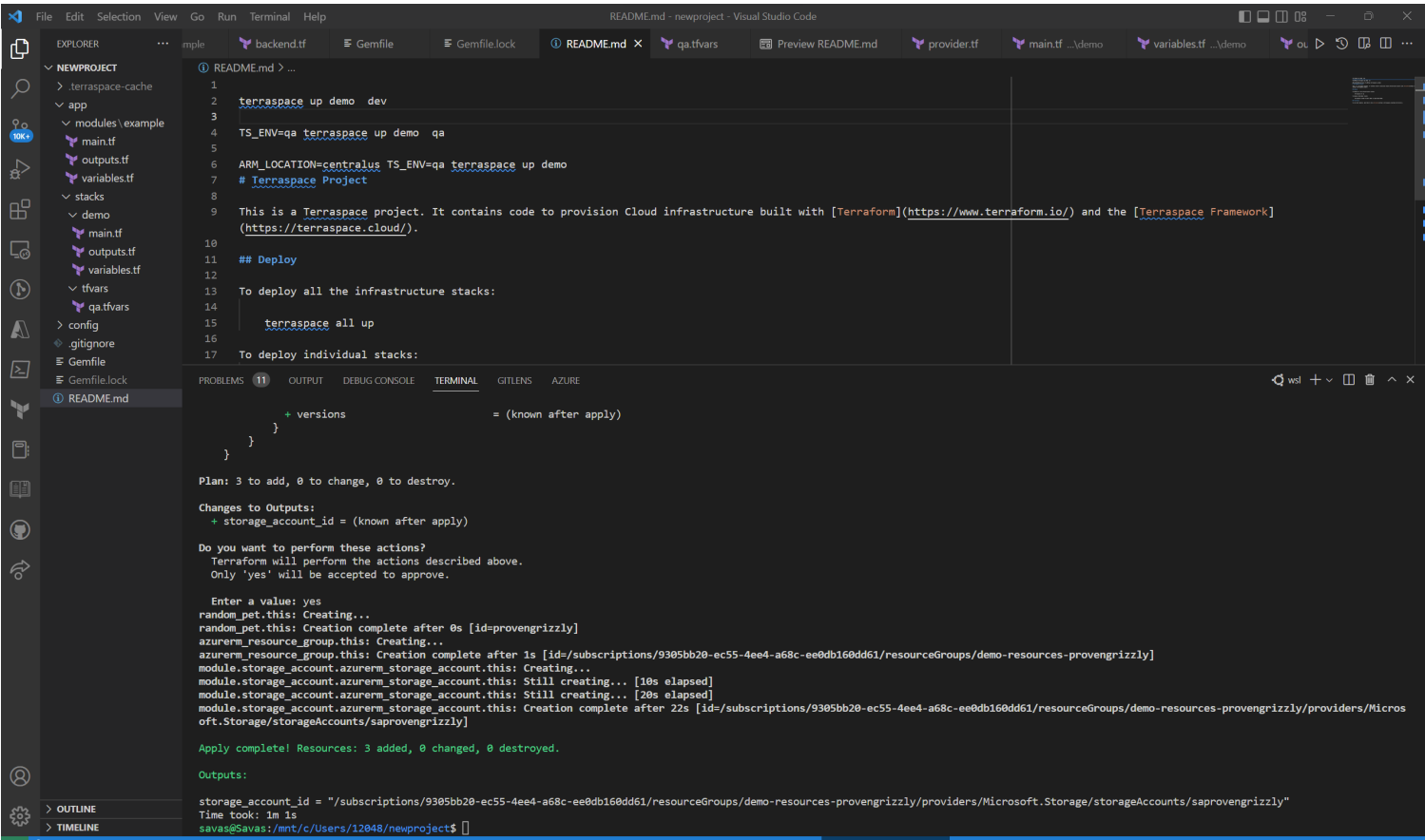
2A. After Deployment of Azure QA Services, East US in VS Code



3A. After Deployment of Azure QA Services, Central US in Portal



2A. After Deployment of Azure QA Services, Central US in VS Code



4A. After Deployment of Azure RG Service for Production, Canada Central in Portal

Microsoft Azure

Search resources, services, and docs (G+V)

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

📧📧📧📧📧📧

## 4B. After Deployment of Azure RG Service for Production, Canada Central in VS Code

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help main.tf - newproject - Visual Studio Code

EXPLORER
NEWPROJECT
  .terraspace-cache
  app
    modules\example
      main.tf
      outputs.tf
      variables.tf
    stacks
      demo
        main.tf
        outputs.tf
        variables.tf
      production
        main.tf
      tfvars
      qa.tfvars
  config
  .gitignore
  Gemfile
  Gemfile.lock
  README.md

main.tf ..\production X outputs.tf ..\example variables.tf ..\example backend.tf Gemfile Gemfile.lock README.md qa.tfvars

app > stacks > production > main.tf > ...
1 resource "azurerm_resource_group" "production_rg" {
2   name      = "production_rm1"
3   location  = "canadacentral"
4 }
5

PROBLEMS 11 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL GITLENS AZURE

Building .terraspace-cache/eastus/dev/stacks/production
Current directory: .terraspace-cache/eastus/dev/stacks/production
=> terraform init -get -input=false >> /tmp/terraspace/log/init/production.log
=> terraform apply -input=false

Terraform used the selected providers to generate the following execution
plan. Resource actions are indicated with the following symbols:
+ create

Terraform will perform the following actions:
# azurerm_resource_group.production_rg will be created
+ resource "azurerm_resource_group" "production_rg" {
  + id          = (known after apply)
  + location    = "canadacentral"
  + name        = "production_rm1"
}

Plan: 1 to add, 0 to change, 0 to destroy.

Do you want to perform these actions?
  Terraform will perform the actions described above.
  Only 'yes' will be accepted to approve.

Enter a value: yes
azurerm_resource_group.production_rg: Creating...
azurerm_resource_group.production_rg: Creation complete after 1s [id=/subscriptions/9305bb20-ec55-4ee4-a68c-ee0db160dd61/resourceGroups/production_rm1]

Apply complete! Resources: 1 added, 0 changed, 0 destroyed.

Time took: 39s
savas@Savas:/mnt/c/Users/12048/newproject$
```