

Unit 7

Exercise - Start and stop your VM with the Azure CLI

Одна з основних задач, які я хочу виконати під час роботи з віртуальними машинами, це їх запуск та зупинка.

Stop a VM

Я можу зупинити працюючу ВМ за допомогою команди `vm stop`. Мені потрібно передати ім'я та групу ресурсів або унікальний ID для ВМ:

```
6516aa053294:~#  
6516aa053294:~#  
6516aa053294:~#  
6516aa053294:~# az vm stop --name panchenko-serhii-vm_2 --resource-group panchenko-serhii_group  
About to power off the specified VM...  
It will continue to be billed. To deallocate a VM, run: az vm deallocate.  
[ ] Running ..
```

```
6516aa053294:~#  
6516aa053294:~#  
6516aa053294:~#  
6516aa053294:~# az vm stop --name panchenko-serhii-vm_2 --resource-group panchenko-serhii_group  
About to power off the specified VM...  
It will continue to be billed. To deallocate a VM, run: az vm deallocate.  
6516aa053294:~# [ ]
```

Я можу перевірити, що ВМ зупинена, спробувавши зробити пінг її публічної IP-адреси, використовуючи `ssh` або через команду `vm get-instance-view`. Цей останній підхід повертає ті ж базові дані, що й `vm show`, але включає деталі самої інстанції. Спробуйте ввести наступну команду в Azure Cloud Shell, щоб побачити поточний стан роботи вашої ВМ:

```
6516aa053294:~#  
6516aa053294:~#  
6516aa053294:~#  
6516aa053294:~# az vm get-instance-view --name panchenko-serhii-vm_2 --resource-group panchenko-serhii_group --query "instanceView.statuses[?starts_with(code, 'PowerState/')]displayStatus" -o tsv  
VM stopped  
6516aa053294:~# [ ]
```

Ця команда запустить зупинену ВМ. Ми можемо перевірити це через запит `vm get-instance-view`, який ми використовували в останньому розділі, який тепер повинен повернути статус ВМ як запущену.

Start a VM

Ми можемо зробити зворотне через команду `vm start`.

```
VM stopped  
6516aa053294:~# az vm start --name panchenko-serhii-vm_2 --resource-group panchenko-serhii_group  
[ ] / Running ..
```