Utiliser la CLI pour manager ces ressources

Table des matières

[#Télécharger Azure CLI 2](#_Toc175045836)

[#Connecter vous à Azure 2](#_Toc175045837)

[# Créer un groupe 2](#_Toc175045838)

[# Créer un groupe de sécurité réseau 3](#_Toc175045839)

[# Créer un réseau virtuel 3](#_Toc175045840)

[# Créer une adresse IP publique 3](#_Toc175045841)

[# Créer une machine virtuel 3](#_Toc175045842)

[#Vérifier l'existence de la machine virtuelle 3](#_Toc175045843)

[#Ouverture port 22 (Entrant) 4](#_Toc175045844)

[#Connection 4](#_Toc175045845)

[#Installation de votre OS 4](#_Toc175045846)

[#Installez Nginx 4](#_Toc175045847)

[#Verifiez le status NGINX 5](#_Toc175045848)

[#Activer les ports 80(http) & 443(https) 5](#_Toc175045849)

[#Accédez a votre site via l’IP de vôtre VM Azure 5](#_Toc175045850)

[#Déplacer votre application vers Nginx 6](#_Toc175045851)

[#Accédez à votre site 6](#_Toc175045852)

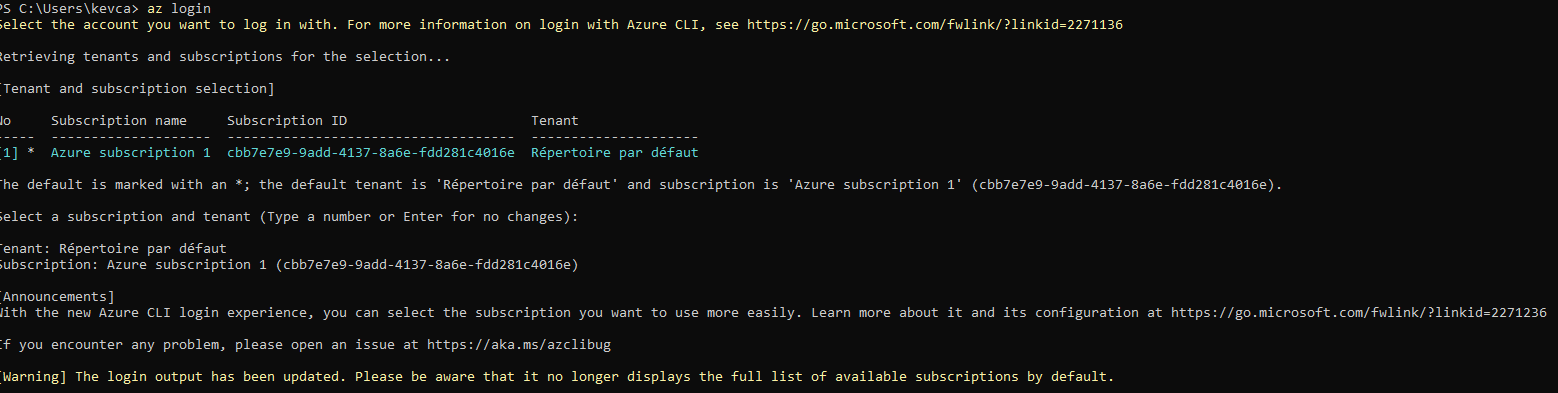
# #Télécharger Azure CLI

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Police

Description générée automatiquement

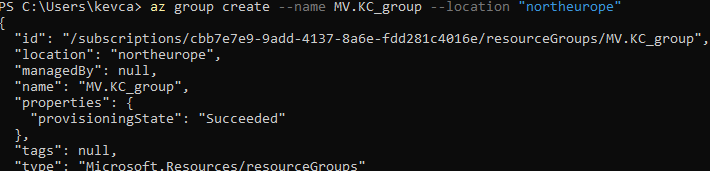
# #Connecter vous à Azure

az login`



# # Créer un groupe

az group create --name MV.KC\_group --location "northeurope"



# # Créer un groupe de sécurité réseau

az network nsg create --resource-group MV.KC\_group --name MVKCNSG --location northeurope

# # Créer un réseau virtuel

az network vnet create --resource-group MV.KC\_group --name MVKCVNET --subnet-name default --location northeurope

# # Créer une adresse IP publique

az network public-ip create --resource-group MV.KC\_group --name MVKCPublicIP --location northeurope

# # Créer une machine virtuel

az vm create `

--resource-group MV.KC\_group `

--name MVKC `

--image Ubuntu2204 `

--admin-username azureuser `

--ssh-key-value ~/.ssh/id\_rsa.pub `

--location northeurope `

--nsg MVKCNSG `

--vnet-name MVKCVNET `

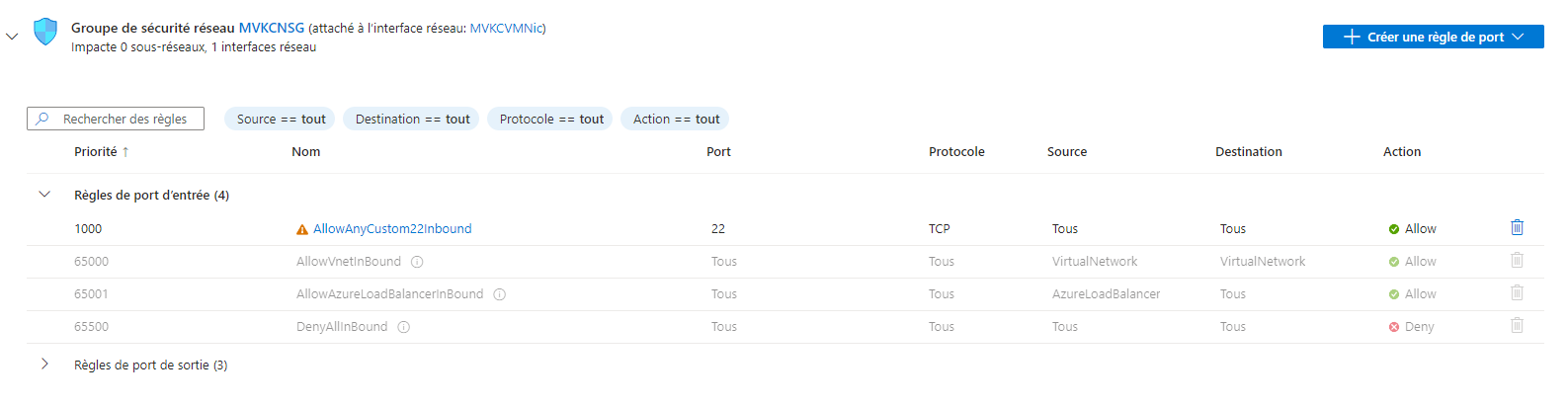
--subnet default `

--public-ip-address MVKCPublicIP –debug

# #Vérifier l'existence de la machine virtuelle

az vm show --resource-group MV.KC\_group --name MVKC

# #Ouverture port 22 (Entrant)



# #Connection

ssh [azureuser@](mailto:azureuser@13.74.35.252)votre-ip-publique(13.74.35.252)

# #Installation de votre OS

**Une fois sur votre serveur Azure via CLI commencez l’installation**

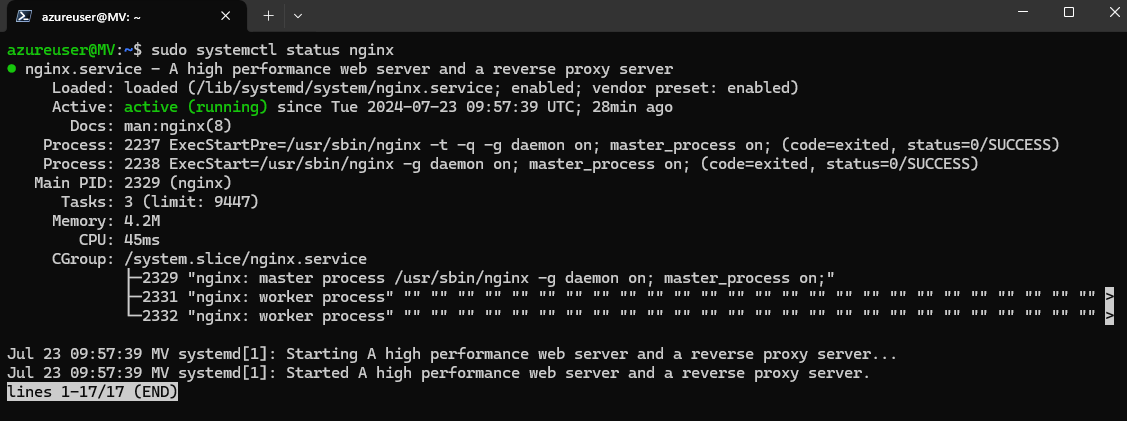
Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

#Installez NginxUne image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

# #Verifiez le status NGINX



# #Activer les ports 80(http) & 443(https)

Une image contenant texte, capture d’écran, ligne, nombre

Description générée automatiquement

#Accédez a votre site via l’IP de vôtre VM Azure

#Déplacer votre application vers NginxUne image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

# #Accédez à votre site

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Page web

Description générée automatiquement