

KRESKAY-RG [FELADAT UTÁN TÖRLÉS RUÁÁÁÁÁÁHH A BENNE LÉVŐ CUCCOKAT]

Feladat megoldás

Search

Virtual Network

Create

Basics

Subscription --> Subscription [csoport]

Resource Group --> KRESKAY-RG)Lenyíló fül

Virtual Network Name --> vnet-kp (monogram)

Region --> Megszabott (Europe)

IP addresses

IP subnet

ceruza (edit)

save

Next

Next

Create

192.168.6.0/24

192.168.6.0/28

Virtual Machine WINDOWS Server

Create

Marketplace

Windows server lenyíló fül

[SmallDisk] 2022 Core

Basics:

Instance Details

Availability Zone --> Amelyikban van

Virtual machine name --> vmwin-kp (monogram)

Region --> Ugyanaz, mint a hálózat

Size --> B series [1 Core/2 GB RAM]

Admin Account:

username --> azureadmin

password --> #Aa123456789@

Inbound Port Rules

Public inbound port --> Allow

Select inbound port -->

Disks --> NEM HASZNÁLUNK PREMIUM SSD-t RUÁÁÁÁH

OS disk size

OS disk type --> Standard SSD

Delete with VM --> YES SIR *pipa*

Networking:

Network Interface

(Ha össze akarjuk kötni pc-vel)

Public IP: None

Network Security Group: Disabled

Management

Auto Shutdown

Enable auto-shutdown --> YES SIR

Shutdown Time -->

Time-Zone --> Budapest

Notification Before Shutdown --> NEM KELL

Monitoring:

Boot diagnostics --> Felső cucc

Review + create --> ITT KÉP HOGY KÉSZ

ÁR --> 0,02€

Create

Remote Desktop --> PUBLIC IP ADDRESS

Network Security Group

Add

Custom port --> 80

Virtual Machine LINUX

Create

Marketplace

Linux server lenyíló fül

[SmallDisk] Debian 12 Bookworm

Basics:

Instance Details

Availability Zone --> Amelyikban van (1/2/3)

Virtual machine name --> vmlinux-kp (monogram)

Region --> Ugyanaz, mint a hálózat

Size --> B series [1 Core/1 GB RAM]

Admin Account:

Authentication type: Password

username --> azureadmin/azureuser

password --> #Aa123456789@

Inbound Port Rules

Public inbound port --> Allow

Select inbound port -->

Disks --> NEM HASZNÁLUNK PREMIUM SSD-t RUÁÁÁÁH

OS disk size

OS disk type --> Standard SSD

Delete with VM --> YES SIR *pipa*

Networking:

Network Interface

(Ha össze akarjuk kötni pc-vel)

Public IP: None

Network Security Group: Disabled

Management

Auto Shutdown

Enable auto-shutdown --> YES SIR

Shutdown Time -->

Time-Zone --> Budapest

Notification Before Shutdown --> NEM KELL

Monitoring:

Boot diagnostics --> Felső cucc

Review + create --> ITT KÉP HOGY KÉSZ

ÁR --> 0,01€

Create

Remote Desktop --> PUBLIC IP ADDRESS

Network Security Group

Inbound Policy

Add

Custom port --> 80

Virtual Machine

DNS --> vmlinux-kp --> SAVE

SUDO BASH

apt update

Virtual Machine WINDOWS 10

Create

Marketplace

Windows server lenyíló fül

Win10 - Professional 22H2

Basics:

Instance Details

Availability Zone --> Amelyikban van

Virtual machine name --> vmwin-kp (monogram)

Region --> Ugyanaz, mint a hálózat

Size --> B series [2Core 4GB Ram]

Admin Account:

username --> azureclient

password --> #Aa123456789@

Inbound Port Rules

Public inbound port --> Allow

Select inbound port -->

LICENSING → PIPA

Disks --> NEM HASZNÁLUNK PREMIUM SSD-t RUÁÁÁÁH

OS disk size

OS disk type --> Standard SSD

Delete with VM --> YES SIR *pipa*

Networking:

Network Interface

Management

Auto Shutdown

Enable auto-shutdown --> YES SIR

Shutdown Time -->

Time-Zone --> Budapest

Notification Before Shutdown --> NEM KELL

Monitoring:

Boot diagnostics --> Felső cucc

Review + create --> ITT KÉP HOGY KÉSZ

ÁR --> 0,03€

Create

Remote Desktop --> PUBLIC IP ADDRESS

Win Client-en konfiguráció: Core Winserver AD léptetés:

(cmd)

#Tartomány telepítése

Install-WindowsFeature AD-Domain-Services -IncludeManagementTools

#Tartomány felépítése (suli.tl helyett a saját domain nevem)

Install-ADDSDFOREST -DomainName **suli.tl** -DomainNetbiosName **suli** -Force -DomainMode 7 -ForestMode 7 -InstallDns

RSAT telepítés:

Add an optional feature- → Add → Search: RSAT

RSAT AD Domain Services

RSAT DNS Server tools

RSAT Group policy management tools

RSAT Server manager

DNS beállítása

Virtual Network → DNS Server → *IP cím beállítása*

Winclient tartományba léptetése:

About your pc → Advanced → Domain: **suli.tl**

Linux szerveren webszerver:

mkdir /**ceg**

chown -R www-data:azureadmin /**ceg**

chmod -R 0570 /**ceg**

cd /etc/apache2/sites-available/

cp 000-default.conf **ceg.conf**

nano **ceg.conf**

ServerName **ceg.suli.tl**

ServerAlias **ceg.suli.tl**

ServerAdmin webmaster@localhost

DocumentRoot /**ceg**

<Directory /**ceg**>

```
Options Indexes FollowSymLinks
AllowOverride None
Require all granted
</Directory>
```

```
a2ensite ceg
systemctl reload apache2
```

Winserveren DNS - AAA host

Name: **ceg**
IP cím: *linux ip-je*

WEB APP Készítése Azure-on

Név → vmweb-kp
Container → Other container
Image source → Docker hub
Image tag → httpd:2.4 (NEM EZ DE EHHEZ HASONLÓ)
Create → **ÁR = 0.**
Betöltődés alatt lévő képernyő kép is jó