KRESKAY-RG [FELADAT UTÁN TÖRLÉS RUÁÁÁÁÁÁÁHH 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-ADDSFOREST -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**