#### 1. Szerver létrehozása az AWS felületén:

- a. Hozzon létre egy Windows2016 alapú virtuális szervert és indítsa el.
- b. A gép neve: W2016-AWS

EC2 → Launch instance → név, Win Server 2016 Base, t2.micro, HTTP+HTTPS allow

Create new key pair  $\rightarrow$  név + rsa + .pem  $\rightarrow$  Launch instance

#### 2. Rendeljen hozzá egy publikus statikus IP címet a szerverhez

- a. Az AWS megfelelő felületén rendeljen hozzá egy statikus IP címet a szerverhez.
- b. Készítsen képernyőmentést a beállításokról!

Elastic IPs → Allocate IP address → tag név → létrehozás

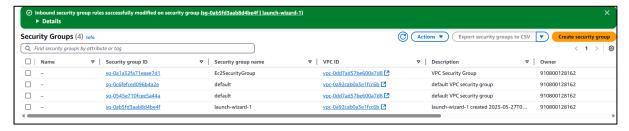
Bepipál → Actions → Associate Elastic IP address → instance+cím választ→ Associate



# 3. Engedélyezze az AWS-ben a biztonsági beállításokban, hogy a gép bármely külső címről és bármely porton keresztül elérhető legyen.

a. Készítsen képernyőmentést a beállításokról!

Security Groups  $\rightarrow$  launch-wizard-1  $\rightarrow$  Actions  $\rightarrow$  Edit inbound rules  $\rightarrow$  Add rule  $\rightarrow$  All traffic+Anywhere IPv4  $\rightarrow$  Save Rules

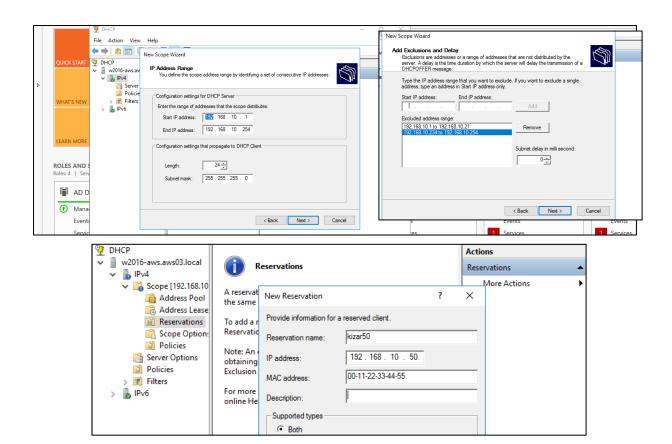


## 4. Indítsa el a már meglévő virtuális gépet, ami a fentiek alapján készült el és jelentkezzen be a Rendszergazda felhasználóval.

Instances  $\rightarrow$  bepipál  $\rightarrow$  Connect  $\rightarrow$  RDP client  $\rightarrow$  Download remote desktop file  $\rightarrow$  Get password  $\rightarrow$  key feltölt  $\rightarrow$  Decrypt  $\rightarrow$  jelszót másol txt-be  $\rightarrow$  rdp file megnyit

#### 6. Telepítse fel a DHCP kiszolgálót, majd végezze el az alábbi beállításokat:

- a. Vegye fel a 192.168.10.0/24-es hatókört iroda néven.
- b. Zárjon ki az elejéről és a végéről 21 IP címet a szerverek, illetve a hálózati eszközök számára.
- c. A 50-es végződésű IP címre állítson be cím fenntartást egy tetszőleges MAC címre.
- d. Készítsen képernyőmentést a beállításokról!



## 7. Telepítse fel az IIS WWW és FTP szerver szolgáltatásait, majd végezze el az alábbi beállításokat:

- a. Hozza létre a WEB-szerver gyökérkönyvtárában (wwwroot) az alábbi könyvtárszerkezetet:
  - i. Windows
  - ii. AWS
  - iii. Linux
- b. Helyezzen bele egy weblapot, ami színes háttéren kiírja középre igazítva nagyobb betűmérettel azt, hogy "Fejlesztés alatt! Saját név Windows 2016" (pl.: Fejlesztés alatt! Gipsz Jakab Windows 2016)
- c. A cím alá kerüljön be a mai dátum és egy link a www.index.hu oldalra.
- d. Készítsen képernyőmentést a beállításokról!

