

1. Szerver létrehozása az AWS felületén:

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

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

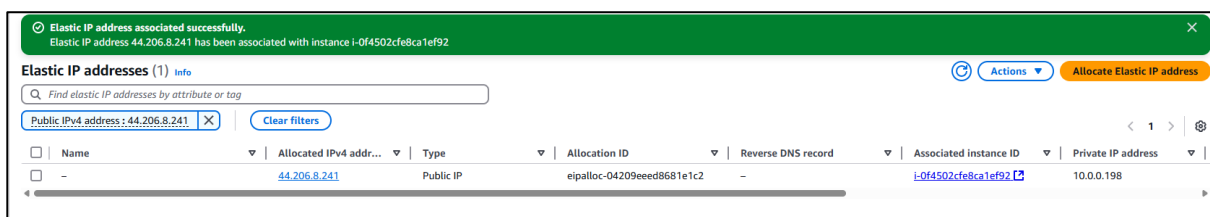
Create new key pair → név + rsa + .pem → **Launch instance**

2. Rendeljen hozzá egy publikus statikus IP címet a szerverhez

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

Elastic IPs → **Allocate IP address** → tag név → létrehozás

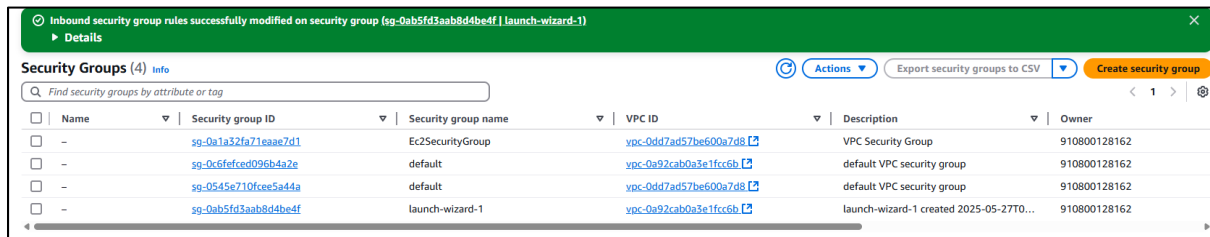
Bepipál → Actions → Associate Elastic IP address → instance+cím választ → **Associate**



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

- Készítsen képernyőmentést a beállításokról!

Security Groups → launch-wizard-1 → Actions → Edit inbound rules → Add rule → All traffic+Anywhere IPv4 → **Save Rules**

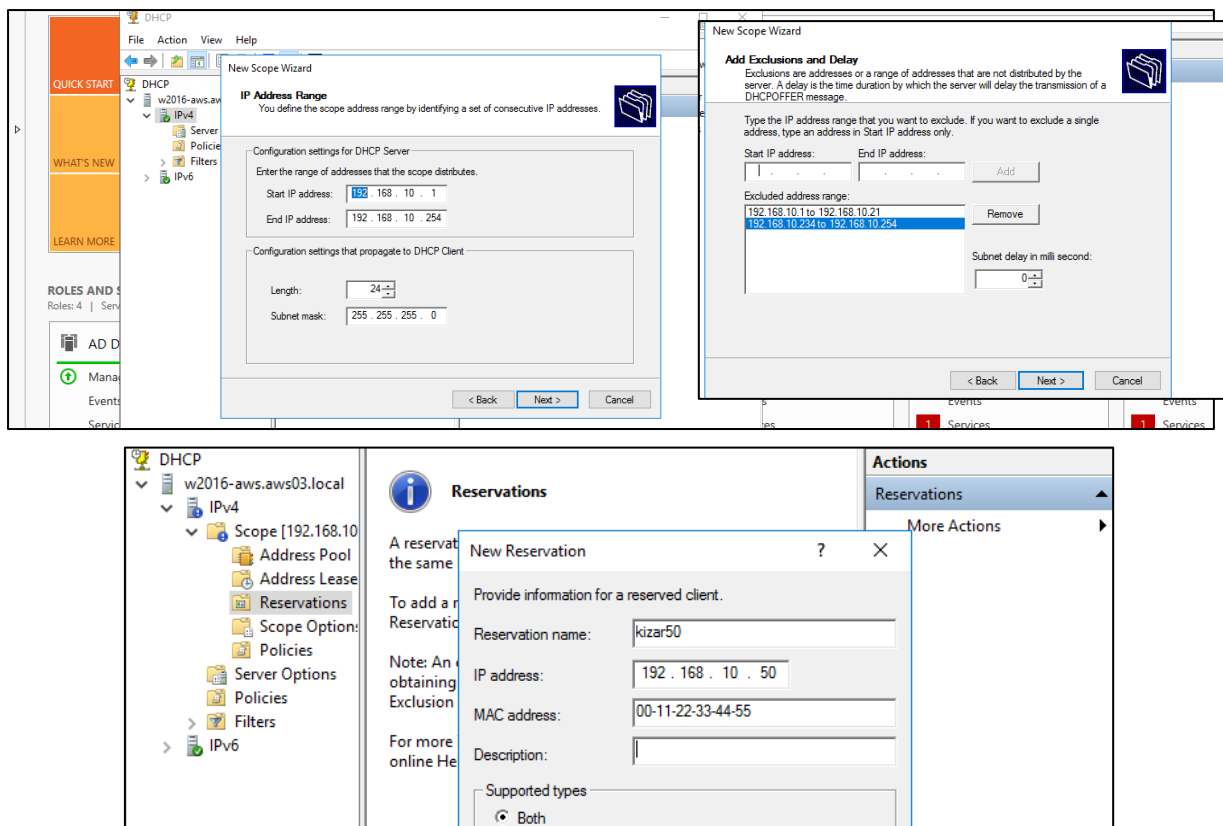


4. Indítsa el a már meglévő virtuális gépet, ami a fentiek alapján készült el és jelentkezzen be a Rendszergazda felhasználóval.

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

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

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



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

- Hozza létre a WEB-szerver gyökérkönyvtárában (wwwroot) az alábbi könyvtárszerkezetet:
 - Windows
 - AWS
 - Linux
- 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)
- A cím alá kerüljön be a mai dátum és egy link a www.index.hu oldalra.
- Készítsen képernyőmentést a beállításokról!

