

Google cloud platform használata

<https://cloud.google.com/>

Bejelentkezés után console gomb a jobb felső sarokban.

Új projekt készítése, és billing account beállítása

Firewall rule módosítása (VPC→Firewall rules)

target: All instance

source IP ranges: 0.0.0.0/0

protocols and ports: tcp:8888; udp:8888

Hozzunk létre egy új gépet! (Compute Engine→ VM instance)

europa-west1-b

\$277.52 per month estimated
Effective hourly rate \$0.38 (730 hours per month)

Machine type
Customize to select cores, memory and GPUs.

Basic view

Cores

1 vCPU 1 - 96

Memory

3.75 GB 1 - 6.5

☐ Extend memory ?

CPU platform ?

Automatic

GPUs
The number of GPU dies is linked to the number of CPU cores and memory selected for this instance. For this machine type, you can select no fewer than 1 GPU die.
[Learn more](#)

Number of GPUs 1

GPU type NVIDIA Tesla K80

Machines with GPUs can't migrate on host maintenance

Boot disc: Ubuntu ~50 GB

Allow HTTP(S) traffic

Megfelelő image kiválasztása

Create és várakozás

ssh-val egy online console megnyitása

Jupyter használata:

```
sudo jupyter notebook --ip 0.0.0.0 --port 8888 --allow-root
```

ip-cím és token összemásolása

<http://www.inf.u-szeged.hu/~groszt/files/gyak1.ipynb> áttöltése a felhőbe

a végén ne felejtsük el leállítani az instance-t!