**Feladat 01 27**

1. **Hozzon létre egy virtuális gépet az alábbi paraméterekkel:**

Mikrotik Virtuálbox

Gépnév: mikrotik0127tola (tola a monogrammod)

CPU: 1

RAM 320 MB

HDD/SSD: 2 GB

Telepítési CD: mikrotik16.iso

Hálózat:

* NAT
* Internal network (belső csatoló)
* Host-only-adapter

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírás

1. **Telepítse fel a Mikrotik rendszert, az admin jelszó: admin**

Hálózat:

* ether1 🡪 DHCP
* ether2 🡪 192.168.27.1/24
* ether3 🡪 192.168.56.99/24

A képen szöveg, szoftver, Számítógépes ikon, Multimédiás szoftver látható

Automatikusan generált leírás

Tűzfal:

* internetmegosztás
* 2227-as port átirányítása a linux 22-es portjára

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szoftver látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, elektronika, képernyőkép, képernyő látható

Automatikusan generált leírás

1. **Importálja be a megadott virtuális gépet az alábbi paraméterekkel:**
   1. Töltse le a virtuális gépet: [BMSC](https://szaleziakk-my.sharepoint.com/:f:/g/personal/tothl_dk_akkszalezi_hu/Etno5qwbBGhJu4DpzRtfa5gBxNz2oUUtpMrfRB14SeYuAw?e=KOZa3O)
   2. Virtuálbox környezet
      1. GÉP: DEBIAN0127TL (TL a monogramod)
      2. CPU: 2
      3. RAM: 4096 MB
      4. HDD1: 20 GB
      5. Hálózat beállítása
         1. Internal (Intnet)
   3. A Debian gép paraméterei:

* roor/root user/user

A képen szöveg, elektronika, képernyőkép, szoftver látható

Automatikusan generált leírás

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, képernyő látható

Automatikusan generált leírás

* IP cím beállítása: 192.168.27.2/24

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, képernyő látható

Automatikusan generált leírás

* Gép név: docker0127tola

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, számítógép látható

Automatikusan generált leírás

1. **Telepítse fel az alábbi szolgáltatásokat:**

**A képen szöveg, elektronika, képernyőkép, szoftver látható

Automatikusan generált leírás**

* 1. Portrainer környezet
  2. httpd konténer telepítése sablonból
     1. külső port legyen:8084
     2. kiszervezett mappa: /web
  3. file browser konténer telepítése sablonból
     1. külső port legyen:8085
     2. kiszervezett mappa: httpd konténer mappája

1. **Mutassa be a konténerek működését**
   1. helyezzen el egy index.html fájt, ami megnyit egy weboldalt