**Felhőszolgáltatás telepítése és beállítása**

**D csoport**

**Megjegyzés:**

**A ToLa vagy tola jelzés helyett minden esetben a saját monogramját használja**

**Figyelmesen olvassa el a feladatokat, minden feladathoz, a megoldásról egy képernyő képét kérek.**

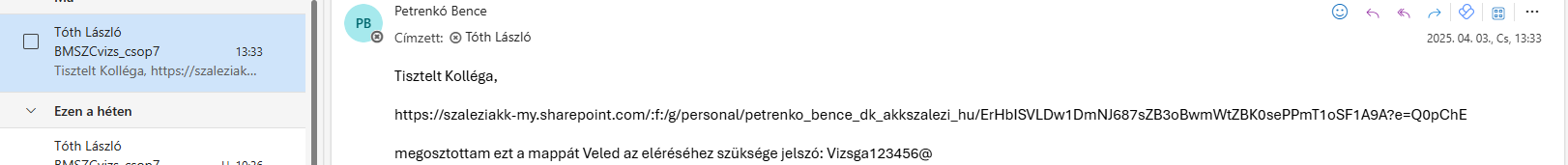
**Felhívom a figyelmet arra, hogy ha nem használja a Create funkciót, akkor nem lesz az Azure-ban fogyasztás arra feladat részen, ha nincs Azure-ban fogyasztás NEM TUDOM ELFOGADNI A FELADAT AZON RÉSZÉT HIÁBA VANNAK KÉPEK RÓLA!!!!**

1. Készítsen **egy Vizsga0402ToLa**mappát a OneDrive fiókjában és végezze el a következő műveleteket:
   1. Készítsen egy **megosztási Linket** az alábbi beállításokkal:
      * A link birtokosa csak **olvasási joggal** rendelkezzen
      * Állítson be lejárati időt: **2025. 12. 25.**
      * Védje le az alábbi jelszóval: **Vizsga123456@**
      * **Engedélyezze** a letöltést.

A képen szöveg, szoftver, képernyőkép, Számítógépes ikon látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

* 1. Kérem, hogy ezt a linket **külön levélben** küldje el az alábbi szöveggel a **tothl@dk.akkszalezi.hu**-ra:
     + Tisztelt Kolléga, megosztottam ezt a mappát Veled az eléréséhez szüksége jelszó: **Vizsga123456@**
     + Tárgy: **BMSZCvizs\_csop2 (csop azonosítód)**

****

Lépjen be a portal.azure.com rendszerébe és készítse az alábbi erőforrásokat beállításokkal együtt.

1. Készítsen egy virtuális hálózatot
   1. Alap beállítások
      1. Hálózat neve: tola-vnet (tola a saját monogrammod)
      2. Regio: **West Europe**
   2. IP beállítások
      1. address space: 192.168.20.0/24
      2. subnet (default): 192.168.20.0/28

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. Készítsen egy virtuális gépet:
   1. Alap beállítások:
      1. Virtuális gép neve: **debian12munkatola**
      2. Regio: **Mint a hálózati beállításnál**
      3. Security típusa: **Standard**
      4. Az operációs rendszer típusa: **Debain 12 Bookworm**
      5. A lemezkép típusa**: B1s** **(FIGYELMESEN ÁLLÍTSA BE!!!!)**
      6. Azonosítás belépéshez: **Password**
      7. felhasználó név: **Vizsga123456tl**
      8. jelszó: **Vizsga123456789@**

A képen szöveg, képernyőkép, szám, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A képen szöveg, képernyőkép, sor, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

* 1. Lemez beállítása:
     1. Standard SSD **(FIGYELMESEN ÁLLÍTSA BE!!!!)**
     2. **Ne Törlődjön** le a virtuális géppel együtt

A képen szöveg, Betűtípus, sor, képernyőkép látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

* 1. Hálózati beállítások
     1. alap beállítások
     2. Rendelkezzen külső eléréssel
     3. **Törlődjön** le a virtuális géppel együtt

A képen szöveg, képernyőkép, szám, szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

* 1. Egyéb beállítások: (kivéve az Itali North régióban)
     1. Kapcsoljon ki minden nap este **21 órakor** magyar idő szerint
     2. Ne küldjön előtt E-mailt

A képen szöveg, sor, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

* 1. Egyéb beállítások:
     1. Diagnosztika kikapcsolása

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, sor látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, Weblap látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. Telepítse fel az Azure-ban működő Debian 12 server az alábbi szolgáltatásokat:
   1. Lépjen be a putty program segítségével.
   2. Váltson rendszergazda módba **(sudo bash)**
   3. Frissítse a csomagkezelőt **(apt update)**



1. Telepítse fel az Azure-ban működő Linux server az alábbi szolgáltatásokat:
   1. Webserver alkalmazást telepítése:
      1. Készítsen a kezdő oldalt, amin a **Hello World 2024. 11. 12. Készítette: Vizsgazo Neve** jelenjen meg.

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. Készítsen egy web app környezetet és futtasson benne egy docker imaget.
   1. Hozzon létre egy web app szolgáltatást
      1. Név: **linuxwebapptl**
      2. Publish: **container**
      3. Operációs rendszer: **Linux**
      4. Régió: **beállítások szerint**
      5. Erőforrás (plan): **B1 legolcsóbb**

A képen szöveg, képernyőkép, szám, Betűtípus látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

* 1. A konténer beállítása
     1. image forrása: **Docker HUB**
     2. docker image: **httpd:latest**

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, szám látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

A képen szöveg, Betűtípus, fehér, sor látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. Dokumentálás után Töröljön le minden erőforrást. (ellenőrizze többször, hogy minden erőforrás eltűnt-e) **Figyelmesen!!!! Kérek róla képet**

A képen szöveg, képernyőkép, Betűtípus, embléma látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. A kész dokumentumot töltse fel az első feladatban megosztott mappába is.

A képen szöveg, Betűtípus, képernyőkép, sor látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.