**Felhőszolgáltatás telepítése és beállítása**

**feladat 03. 24.**

**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 Okt0324ToLa**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. 03. 30.**
      * Védje le az alábbi jelszóval: **Okt123456@**
      * A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

        Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**NE Engedélyezze** a letöltést.
   2. 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: **Okt123456@**
      * **A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

        Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**Tárgy: **BMSZCokt\_csop2 (csop azonosítód)**

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

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. A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

         Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Regio: **North Europe**
   2. IP beállítások
      1. address space: 192.168.24.0/24
      2. A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Betűtípus látható

         Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.subnet (default): 192.168.24.0/28
2. Készítsen egy virtuális gépet:
   1. Alap beállítások:
      1. Virtuális gép neve: **debian12okttola**
      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: **oktadmintl**
      8. jelszó: **Okt123456789@**

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

* 1. Lemez beállítása:
     1. Standard SSD **(FIGYELMESEN ÁLLÍTSA BE!!!!)**
     2. A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

        Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**Törlődjön** le a virtuális géppel együtt
  2. Hálózati beállítások
     1. alap beállítások
     2. Rendelkezzen külső eléréssel
     3. **Ne Törlődjön** le a virtuális géppel együtt

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

* 1. Egyéb beállítások:
     1. Kapcsoljon ki minden nap este **17 órakor** magyar idő szerint
     2. A képen képernyőkép, szöveg, szoftver, Betűtípus látható

        Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Ne küldjön előtt E-mailt
  2. Egyéb beállítások:
     1. A képen képernyőkép, szöveg, Betűtípus, sor látható

        Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Diagnosztika kikapcsolása

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. A képen szöveg, elektronika, képernyőkép, Betűtípus látható

      Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Frissítse a csomagkezelőt **(apt update)**
2. Telepítse fel az Azure-ban működő Debian 12 server-re az alábbi szolgáltatásokat:
   1. Telepítse fel a Docker környezetet és készítse el az alábbi konténereket:
      1. A képen szöveg, elektronika, képernyőkép, számítógép látható

         Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Portrainer CE konténer telepítése.
      2. Portrainer sablonjaiból telepítse fel a filebrowser és a httpd konténereket
         * Állítsa be, hogy a filebrowser a httpd webserver alapkönyvtárában mutasson, hogy lehessen könnyen feltölteni a weboldalt.
         * Töltsön fel vagy készítsen filebrowserrel egy index.html-t
         * A filebrowser a 8081-es porton működjen a webserver pedig a 80-ason.
3. Oldja meg az Azure-ben, hogy a konténerek elérhetőek legyenek kívülről, a domain névvel is. (Fix IP tulajdonságainál kell beállítani)
4. Dokumentálás után Töröljön le minden erőforrást. (ellenőrizze többször, hogy minden erőforrás eltűnt-e) **Figyelmesen!!!! Kérek róla képet**

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

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