**Felhőszolgáltatás telepítése és beállítása**

**Feladat0310**

**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.**

1. Készítsen **egy Feladat1003TL** mappát a OneDrive fiókjában és végezze el a következő műveleteket:
   1. A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

      Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Készítsen egy **megosztási Linket** az alábbi beállításokkal:
      * A link birtokosa csak **olvasási joggal** rendelkezzen
      * Állítson be lejárati időt: **2025. 03. 31.**
      * Védje le az alábbi jelszóval: **Bedando123456!**
      * A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, számítógép látható

        Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**Engedélyezze** a letöltést.
   2. Kérem, hogy ezt a linket **külön levélben** küldje el a [tothl@dk.akkszalezi.hu](mailto:tothl@dk.akkszalezi.hu) az alábbi szöveggel:
      * Tisztelt Kolléga, megosztottam ezt a mappát veled az eléréséhez szüksége jelszó: **Beadando123456!**
      * A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

        Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Tárgy: **BMSZBead0310csopX( X a csoport azonosítód)**
2. Lépjen be a portal.azure.com rendszerébe és készítsen egy virtuális gépet az alábbi beállításokkal. (Aki még nem próbálta ki órán és nem akar kísérletezni, az csinálja meg a feladatot Virtuálboxban mikrotik-kel együtt.)
   1. Hálózat beállítása:
      * Virtuális hálózat neve: **vnetlinux-tola**
      * Regio: **North Europe**
      * Address space: **192.168.10.0/24**
      * A képen szöveg, elektronika, képernyőkép, szoftver látható

        Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Subnets (default): **192.168.10.0/28**
   2. Alap beállítások:
      * Virtuális gép neve: **debian12vizsgatola**
      * Regio**: a hálózat regio-ja**
      * Security típusa: **Standard**
      * Az operációs rendszer típusa: **Debain 12 Bookworm**
      * A lemezkép típusa**: B1s** **(FIGYELMESEN ÁLLÍTSA BE!!!!)**
      * Azonosítás belépéshez: **Password**
      * felhasználó név: **Bead123456tl**
      * A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

        Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.jelszó: **Bead123456789@**
   3. Lemez beállítása:
      * Standard SSD **(FIGYELMESEN ÁLLÍTSA BE!!!!)**
      * A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, számítógép látható

        Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**Törlődjön** le a virtuális géppel együtt
   4. Hálózati beállítások
      * A virtuális hálózat paramétereivel megegyező
      * Rendelkezzen külső eléréssel
      * A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Számítógépes ikon látható

        Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.**Törlődjön** le a virtuális géppel együtt

* 1. Egyéb beállítások:
     + Kapcsoljon ki minden nap este **18 órakor** magyar idő szerint
     + A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, számítógép látható

       Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Ne küldjön előtt E-mailt
  2. Egyéb beállítások:
     + A képen szöveg, elektronika, képernyőkép, szoftver 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. A képen szöveg, elektronika, képernyőkép, képernyő látható

      Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Lépjen be a putty program segítségével.
   2. A képen szöveg, elektronika, képernyőkép, szoftver látható

      Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Váltson rendszergazda módba **(sudo bash)**
   3. A képen szöveg, elektronika, képernyőkép, szoftver látható

      Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Frissítse a csomagkezelőt **(apt update)**
   4. Webserver (apache2) alkalmazást telepítése:
      * A képen szöveg, elektronika, képernyőkép, szoftver látható

        Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Készítsen a kezdő oldalt **(/var/www/html/index.html)**, amin a **Hello World Készítette: Vizsgazo Neve** jelenjen meg. (figyeljen oda a utf8 kódolásra)

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, számítógép látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. Oldja meg, hogy ez a weboldalt el lehessen érni külső hálózatból is.
   1. A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

      Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Kérjen domain nevet is hozzá.
2. A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, számítógép látható

   Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Mutassa be, hogy működik a weboldal és virtuális gép is.

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

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

   Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.Dokumentálás után Töröljön le minden erőforrást. (ellenőrizze többször, hogy minden erőforrás eltűnt-e)

A képen szöveg, képernyőkép, szoftver, Multimédiás szoftver látható

Előfordulhat, hogy a mesterséges intelligencia által létrehozott tartalom helytelen.

1. A képernyő képpel ellátót dokumentumot töltse fel a **Onedrive**-on megosztott mappába.