Docker Alapok

Dátumok

Kurityák Dániel

A feladatok megoldása után készítsen képernyőképet, ahol mind a kiadott parancs, valamint a pontos dátum és idő is látható! A képernyőképeket mentse a forrásban kapott Word fájlba! A Word fájlt nevezze el az alábbiak szerint: vezeteknev_keresztnev_datumok.docx!

- 1. Futtasson egy konténert az Ubuntu legfrissebb verziójából date01 néven, az Ubuntu kapja meg paraméterül a date parancsot! Ellenőrizze a konténer állapotát!
- 2. Futtasson egy konténert az Ubuntu legfrissebb verziójából date02 néven, interaktív módban!
 - a. Adja ki manuálisan a date parancsot!
 - b. Egy új terminál megnyitásával vizsgálja meg a futó konténerek kiírásával a konténer állapotát!
- 3. Futtasson egy konténert az Ubuntu legfrissebb verziójából date03 néven, a konténer root mappájába csatolja fel a forrásban kapott feladat03.sh bash scriptet! Ne felejtse az abszolút hivatkozást! Az Ubuntu kapja meg paraméterül, hogy a bash paranccsal fusson le a felmásolt script fájl!
- 4. Futtasson egy konténert az Ubuntu legfrissebb verziójából date04 néven, a konténer root mappájába csatolja fel a forrásban kapott feladat04.sh bash scriptet, illetve a konténerben a TZ környezeti változó értékét állítsa be America/New_York értékűre! Ne felejtse az abszolút hivatkozást! Az Ubuntu kapja meg paraméterül, hogy a bash paranccsal fusson le a felmásolt script fájl!
- 5. Futtasson egy konténert az Ubuntu legfrissebb verziójából date05 néven, dettached módban! A konténer **ne** törlődjön leállítás esetén! Az Ubuntu kapja meg paraméterül az alábbi parancsot:

```
bash -c "while true; do date; sleep 5; done"
```

- a. Vizsgálja meg a futó konténereket!
- b. Vizsgálja meg a date05 konténer eredményét a logokban! Oldja meg, hogy a logok folyamatosan firssüljenek!
- c. Állítsa le a konténert!
- d. Indítsa el újra ugyanazt a konténert!
- e. Próbálja meg kitörölni a konténert. Orvosolja az esetlegesen felmerülő hibákat!
- 6. Törölje az össze konténert, amely nevében szerepel a date szó! Használjon egy parancsot!
 - Tipp: A törléshez használt parancsnak adja át a listázáshoz használt parancs eredményét. A listázásnál szűrjön a date nevű konténerekre. Csak a hasheket a –q kapcsoló segítségével kaphatja vissza.