

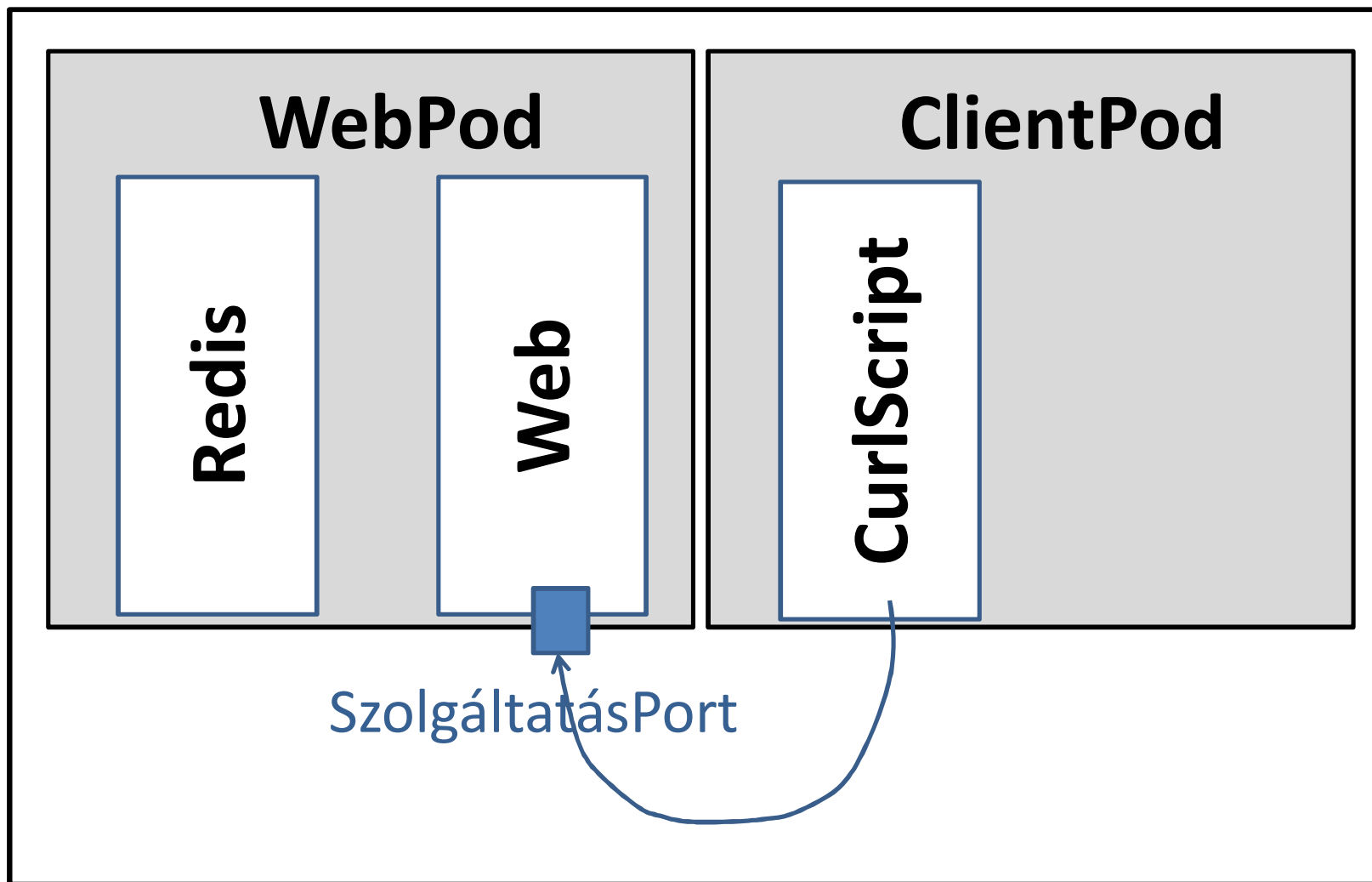
Kubernetes alapú szolgáltatások

2. szintfelmérő

Feladat

- “ Két podot kell létrehozni
 - . WebPod (a „szolgáltatás”)
 - . ClientPod (a „felhasználó”)
 - . Mindkettőt yaml fájlal hozzátok létre
- “ A WebPod tartalmazzon 2 együttműködő Docker konténert
 - . Az egyik konténer hirdesse meg a portját, amelyen keresztül elérhető
 - . A port legyen a 8000-es tartományból
- “ A ClientPod egy Docker konténert tartalmaz
 - . Rendszeresen kérdezze le a WebPod-ot
 - . Lehet scriptet írni (pl. wget, curl rendszeres futtatása)
 - . Lehet http teszter alkalmazásokat használni (pl. ab, hey, wrk)
 - . Lehet saját programot írni

Kubernetes klaszter



Admin kérdések

- “ Dolgozni az előkészített Kubernetes klaszteren lehet
- “ A master szerver címe: hp043.utah.cloudlab.us
 - . `ssh -i labor_key labor@hp043.utah.cloudlab.us`
 - . (Belépéshez ld. a kulcsot alább)
- “ A használt port legyen a 8000-es tartományból, a lefoglalt port számot kérem írják a `/users/hakap/port_numbers.list` fájl végére
 - . A létrehozott pod-ok neve is tartalmazza ezt a számot, hogy ne zavarjátok egymást

A labor_key kulcs elérése:

Böngészőből letölteni: goo.gl/99DwPR

Majd linux konzol ablakban:

gpg labor_key.asc

Password: DockNetPerf

chmod 600 labor_key