

KONTÉNERIZÁCIÓ (KUBERNETES)

3. forduló

NOKIA

A kategória támogatója: Nokia

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ IDŐ:

10:00

Ismertető a feladathoz

V. ORSZÁGOS IT
MEGMÉRETTETÉS

**DÍJAZZUK A
KITARTÁSODAT!**

Heti nyeremények és garantált
ajándék a 3. fordulótól minden
versenyzőnek!

LEITZ® PCP PROF onlinePénztárca.hu

Fontos információk

Ezután a forduló után automatikusan jár a [kitartóknak szóló garantált ajándékunk](#), érdemes kitöltened a feladatlapot! :)

Ha kifutsz az adott feladatlap kitöltésére rendelkezésre álló időből, a felület **automatikusan megpróbálja beküldeni** az addig megadott válaszokat.

A kérdésekre **mindig van helyes válasz**, olyan kérdés viszont nincs, amelyre az összes válasz helyes!

Egyéb információkat a [versenyszabályzatban](#) találsz!

Felhasznált idő: 02:07/10:00

Elért pontszám: 0/25

1. feladat 0/5 pont

Kubernetes uses probes to implement health check for containers and pods. Select the valid probe types:

Válaszok

- ☒ ExecAction: Command execution check.
- ☐ DNSSocketAction: DNS query check.
- ☒ TCPSocketAction: TCP connection check
- ☐ UDPSocketAction: UDP connection check
- ☒ HTTPGetAction: HTTP connection check
- ☐ FTPGetAction: FTP connection check.
- ☐ PingGetAction: Ping check.
- ☐ Netcat: TCP and UDP check.

Magyarázat

Learn more about Probes in kubernetes here: <https://kubernetes.io/docs/tasks/configure-pod-container/configure-liveness-readiness-startup-probes/>

2. feladat 0/5 pont

Which type of probe will restart your container when the probe fails?

Válasz

- ☐ SIGKILL
- ☒ Liveness probe
- ☐ Readiness probe
- ☐ SIGTERM
- ☐ OOM probe

Magyarázat

Learn more about Probes in kubernetes here: <https://kubernetes.io/docs/tasks/configure-pod-container/configure-liveness-readiness-startup-probes/>

3. feladat 0/5 pont

What specs could be provided for an HTTP liveness probe?

Válaszok

- ☐ Type
- ☒ Period
- ☐ Retry
- ☐ Action on failure
- ☒ Path
- ☒ Initial delay
- ☐ Command
- ☒ Port

Magyarázat

Learn more about Probes in kubernetes here: <https://kubernetes.io/docs/tasks/configure-pod-container/configure-liveness-readiness-startup-probes/>

4. feladat 0/5 pont

We have a container that takes 3 minutes to start up. What probes shall we use for this container to guarantee that other pods could use its services?

Assume the latest version of Kubernetes is running.

Válasz

- ☒ Startup probe
- ☐ Init container
- ☐ Liveness probe

Magyarázat

Learn more about Probes in kubernetes here: <https://kubernetes.io/docs/tasks/configure-pod-container/configure-liveness-readiness-startup-probes/>

5. feladat 0/5 pont

Are the readiness probes getting invoked once the pod reaches the Ready condition?

Válasz

☒ Yes

☐ No

Magyarázat

Learn more about Probes in kubernetes here: <https://kubernetes.io/docs/tasks/configure-pod-container/configure-liveness-readiness-startup-probes/>

[Legfontosabb tudnivalók](#)

[Kapcsolat](#)

[Versenyszabályzat](#)

[Adatvédelem](#)

© 2022 Human Priority Kft.

KÉSZÍTETTE

Megjelenés

 Világos 