

# IPARI HÁLÓZATOK

4. forduló



A kategória támogatója: Com-Forth Kft.

RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ IDŐ:

05:00

## Ismertető a feladathoz

### Fontos információk

A forduló után a megoldások publikálásával együtt iránymutatóként elérhetőek lesznek a **helyezéssel kapcsolatos információk**, látni fogod, hogy a kategóriában a játékosok 20%, 40% vagy 60%-a közé tartozol-e épp.

Felhívjuk figyelmedet, hogy a következő, **5. fordulótól az egyes kategóriák csak a kijelölt napokon lesznek megoldhatóak 7-22 óra között**, érdemes letöltened a naptárat a [Kategóriáim](#) menüpontban!

Felhasznált idő: 02:08/05:00

Elért pontszám: 0/4

## 1. feladat 0/1 pont

Mi a helyes eljárás (best practice) tűzfalak konfigurálásánál?

### Válasz

- ☐ Figyelemmel kísérjük a logokat, és ha szükséges beavatkozunk.
- ☐ Minden forgalmat átengedünk, és szabályokkal korlátozzuk azokat a címeket, szolgáltatásokat, amelyeket tiltani szeretnénk.
- ☒ Minden forgalmat, címet, portot blokkolunk és csak azokat engedélyezzük szabályokkal, amelyekre valóban szükségünk van a hálózaton
- ☐ A gyári beállítások megfelelőek az IEC-62443-4-2 szabvány ide vonatkozó tartalmának, így nincs további teendők.

### Magyarázat

## 2. feladat 0/1 pont

Melyik állítás igaz az MQTT-re?

### Válasz

- ☐ A publisher adatokat küld az MQTT brokernek
- ☐ A subscriber adatokat fogad az MQTT brokertől
- ☐ A broker egy platformként funkcionál, mely az adatokat átmenetileg tárolni tudja, hogy minden subscriberhez eljusson.
- ☐ Minden válasz helyes

### Magyarázat

## 3. feladat 0/2 pont

Mi az előnye az Edge computingnek, az adatok terepen történő feldolgozásának vagy elő-feldolgozásának helyben futtatott programokkal?

### Válasz

- ☐ Mobil adatforgalom csökkentése
- ☐ Felhő adatkvóta optimalizálása
- ☐ A helyben futtatott program azonnal, átfutási idő nélkül tud reagálni és beavatkozni bizonyos esetekben
- ☐ Minden válasz helyes

### Magyarázat

KÉSZÍTETTE

Megjelenés

 Világos 