

# LINUX RENDSZERFEJLESZTÉS ÉS ÜZEMELTETÉS

2. forduló



A kategória támogatója: One Identity - Quest  
Hungary

## Ismertető a feladatlaphoz

**Kérjük, hogy a feladatlapon indítása előtt mindenképp olvasd el az alábbi útmutatót:**

Helyezéseket a 4. forduló után mutatunk, százalékos formában: adott kategóriában a TOP 20-40-60%-hoz tartozol.

A feltűnően rövid idő alatt megoldott feladatlapon kizárást vonnak maguk után, bármilyen más gyanús esetben fenntartjuk a jogot a forduló érvénytelenítésére!

Jó versenyzést kívánunk!



## 1. feladat 1 pont

Mi a LAMP rövidítés jelentése?

### Válasz

- ☐ Linux, Apache, MySQL, PHP
- ☐ Linux, Apache, MariaDB, Python
- ☐ Linux, Apache, MongoDB, Perl
- ☐ Linux, Apache, Microsoft SQL Server, PHP

## 2. feladat 1 pont

Hogyan lehet telepíteni a LAMP csomagot egy Ubuntu 22.04 szerveren?

### Válasz

- ☐ `sudo apt install lamp-server`
- ☐ `sudo apt install linux apache mysql php`
- ☐ `sudo tasksel install lamp-server`
- ☐ `sudo tasksel install linux apache mysql php`

## 3. feladat 1 pont

Hogyan lehet biztonságosan titkosítani a PHP fájlokat, hogy megakadályozzuk a forráskód ellopását vagy módosítását?

### Válasz

- ☐ A PHP fájlakat nem lehet titkosítani, csak obfuszkálni, ami nem garantálja a teljes védelmet.
- ☐ A PHP fájlakat lehet titkosítani egy külső eszközzel, ami megköveteli egy speciális loader telepítését a szerveren.
- ☐ A PHP fájlakat lehet titkosítani egy beépített funkcióval, mint például a `php_strip_whitespace()` vagy a `php_shrink()`, ami eltávolítja a felesleges karaktereket és szóközöket a kódból.

- ☐ A PHP fájlokat nem szükséges titkosítani, ha megfelelően beállítjuk a fájljogosultságokat és a webszerver konfigurációját, hogy megakadályozzuk a közvetlen hozzáférést.

## 4. feladat 1 pont

Egy RHEL 8.2-ről 8.3-ra való frissítés során a „dnf upgrade” felülírja-e az alkalmazás konfigurációs állományát: *\${app\_dir}/config/app.yml*? Amennyiben az a default konfigurációval futott (semmilyen változtatás nem történt az eredeti RPM csomaghoz képest) és az alkalmazás RPM csomag leírójában az alábbi opció szerepel:

```
%config(noreplace) ${app_dir}/config/app.yml
```

### Válasz

- ☐ igen, és a régi konfigurációs állomány .rpmsave kiterjesztéssel mentésre kerül
- ☐ nem, a noreplace opció alapján az új konfiguráció .rpmnew kiterjesztésű állományba kerül
- ☐ igen, mivel nem volt módosítva

Megoldások beküldése