

## Megoldás

### Feladat 7.

#### Terheléses teszt

A terheléses teszt feladatot igyekeztünk úgy összeállítani, hogy az is képes legyen elvégezni, aki ezzel a témával még nem foglalkozott. A visszajelzések alapján nagy sikernek értékeljük, hogy a versenyzők jelentős része első terheléses tesztjét hajtotta végre, sok energiát befektetve a tanulásba is. Reméljük, hogy mindenkinek a fejlődését szolgálta egy ilyen példa elkészítése.

A pontozás során 50%-ot a tesztek tényleges elvégzésére adtunk. Két tesztesetünk egyenként 25-25 pontot ért. Itt részpontokat eddig nem osztottunk ki, vagy megcsinálta valaki a tesztet vagy sem. Sajnos nem minden esetben voltak alkalmasak a szerver naplófájlok annak eldöntésére, hogy egy versenyző ténylegesen elvégezte-e a tesztet. Ennek oka egyrészt az, hogy a határidő közeledtével rengeteg naplózandó esemény történt és nehéz kihámozni az egyes versenyzőkre vonatkozó részeket ☺. Másrészt néhány versenyzőnél nem találtunk pontos információt a teszt elvégzésének időpontjáról, sem egyéb körülményeiről, több esetben pedig a bejelentkezés nem történt meg a tesztben. Aki nem kapott teljes pontszámot erre a részre, de szerinte elvégezte a tesztet, kérjük, hogy küldjön el a rendelkezésre álló alábbi információkból a lehető legtöbbet, hogy össze tudjuk egyeztetni a szerver naplófájlokkal:

- Véleménye szerint mely tesztesetet sikerült végrehajtania
- Teszt elvégzésének pontos időpontja
- IP cím, amelyről a tesztet végrehajtotta (ha fix)
- Használt eszköz
- Az eszköz által készített projekt, eredmény vagy naplófájl

Szeretnénk felhívni a versenyzők figyelmét arra, hogy a virtuális felhasználókat 2 másodperc alatt kellett elindítani. Ehhez párhuzamos indítás kellett, amelyet minden terheléses tesztet megvalósító eszköz támogat, de más célú eszközök jellemzően nem. Ez egy fontos szempont volt a végrehajtás eldöntésében, hiszen különben könnyen meg lehetett volna oldani kézi indítással is. Másik fontos elem a bejelentkezés volt, amellyel a második tesztesetet nehezítettük egy kicsit. Enélkül nem fogadtuk el a megoldást.

A feladat második része sokkal egyszerűbb volt. A kiadott sablon alapján kellett egy jelentést készíteni az elvégzett munkáról. Nem állítjuk, hogy így kell csinálni és nem lehet máshogy egy

ilyen típusú jelentést, ez csak egy sablon, amelyet a gyakorlatban ajánlott követni. Szerettük volna, ha a versenyzők kapnak egy kis támogatást ilyen jellegű feladatokhoz. A pontozás itt csak annyi volt, hogy szerepel-e minden általunk előírt elem és ezek tartalma nagyjából megfelelő-e. Nem számított, hogy valaki a kritériumok szerint sikeres vagy sikertelen tesztet hajtott végre: könnyen lehetett sikertelen tesztet is végrehajtani lassabb kapcsolattal vagy a szerver nagyobb terhelése alatt.

Ezekkel az összetevőkkel további 50 pontot lehetett szerezni, vagyis összesen 100 pont.

A szempontok részletes felsorolása és pontszáma szerepel a részeredmények xls fájlban.