

Tisztelt Szekciótag !

Mint ahogy előző levelünkben tájékoztatást küldtünk Önök részére, 2008. november 10. napjától kezdődően a Budapesti Értéktőzsde Zrt. új verziójú MMTS I és MMTS II Kereskedési Munkaállomás, K2 kapcsolati kiszolgáló valamint központi kereskedési rendszer szoftvereket vezet be.

Amint arról a nemrégén szervezett szekciótagi értekezleten is tájékoztattuk Önöket, a Tőzsde a certifikát kibocsátók kérésére fel kívánja emelni a korábban bevezetett 30,000 ajánlat/nap korlátot. Ennek érdekében a verzióváltást megelőző tesztelések során többek között megvizsgáltuk a kereskedési rendszer működését nagyobb terhelés (napi ajánlatszám) mellett is.

Megállapítottuk, hogy a kereskedési rendszer megfelelően működik magasabb ajánlatszámok mellett is.

Mindezek alapján 2008. november 10. napjától kezdődően egy kereskedési napon belül az árjegyzői ajánlatok száma kibocsátó cégenként, 30.000/nap-ról 60.000/nap-ra módosul. Ennek következtében megtörténhet, hogy a jelenlegi napi kb. 80.000 beérkező ajánlat a jövőben akár ennek duplája is lehet.

Fontos, hogy Önök is megvizsgálják a saját rendszereiket, hogy nem okoz-e véletlenül gondot a kereskedési adatok ilyen mennyiségű növekedése a napközbeni vagy napvégi feldolgozás folyamán. Főleg a K2 felhasználók számíthatnak arra, hogy a kereskedési adatok (Kerinfo tábla) sűrűbben fognak érkezni mint korábban. Amennyiben Önök feldolgozzák ezt a real-time információt, úgy javasoljuk megvizsgálni azt, hogy a feldolgozórendszerekben nem fog-e problémát okozni a megnövekedett terhelés.

Ugyancsak javasoljuk megvizsgálni, hogy Önök a bekapcsolt Munkaállomás Szoftverekhez mindenkor a megfelelő/javasolt sávszélességet használják-e, hiszen ha kevesebb a rendelkezésre álló sávszélesség mint amennyi a bekapcsolt szoftverekhez egyébként szükséges lenne, akkor megtörténhet, hogy a kereskedők átmeneti lassulásokkal fognak szembesülni. Ennek valószínűsége egyre nagyobb a napi beérkező ajánlatok számának növekedésével. A javasolt sávszélességek itt megtalálhatók:

http://www.bet.hu/topmenu/tozsde/hirek_esemenyek/bet_hirek/115687.html

A K2-t használó szekciótagjaink számára:

A további zökkenőmentes üzemeltetés érdekében, kérem szíveskedjenek ellenőrizni az alábbi K2 beállításait:

- A központi kereskedési rendszerben az ajánlatok tábláját megnöveljük, amely hatással van K2 szerverekre is.
- A növelés 120 ezerről 200 ezerre történik.
- A K2 is ennek megfelelően nagyobb ajánlati táblát fog allokálni a RAM memóriából.

- A K2 konfigurációs állományában alapértelmezésben az „*orderratio*” paraméter értéke 10. Ez egy osztószám, azt mutatja meg, hogy az Önök K2-je mekkora táblát allokál a cég összes napi ajánlatának. Ha a központi kereskedési rendszerben a napi összajánlatok száma 200.000, és ha az *orderratio*=10, akkor a K2 20.000 céges ajánlatra számít, azaz ennyinek allokál induláskor memóriát. Ha az Önök cége több ajánlatra számít, akkor az *orderratio*-t módosítani kell. Alapértelmezésben tehát a K2-ben 12 ezerről 20 ezerre fog növekedni az order tábla mérete november 10-től.
- Aki több ajánlatot tervez bevinni 20 ezernél, az csökkentse az *orderratio* értékét.
- Az ajánlati tábla növekedése egyben több osztott memória allokálást igényel, melynek korlátját az operációs rendszer megfelelő paramétere határozza meg. A K2 szerverek telepítésekor valószínűleg kellően nagy korlát be lett állítva, ezért kicsi az esélye, hogy nem indul el a K2 szerver a módosítások után.

Amennyiben a beállítások technikai részleteiről szeretnének bővebb felvilágosítást kapni, kérem keressék Pollák András kollégánkat a 429-6762 telefonszámon vagy pollaka@bse.hu címen.

Budapest, 2008. október 22.

Üdvözlettel:

Pittner Ferenc
vezérigazgató helyettes