



## Tájékoztató

# a Xetra 17.0 kereskedési rendszer élesítéséhez kapcsolódó legfontosabb feladatokról és egyéb lényeges változásokról a BÉT Azonnali Piacán

2017.október 30.

### I. Xetra 17.0 kereskedési rendszer tesztelése és élesítése

#### Felhívás tesztelésre és élesítés előtti írásos tagi megerősítés

Kérjük végezzék el Xetra 17.0 Release-ben kialakított új funkciók tesztelését az Önök által használt frontend és interface szoftverek igénybe vételével egyaránt.

A jelenleg rendelkezésre álló statisztikák alapján még vannak olyan tagok, akiknél egyáltalán nem vagy alacsony aktivitást tapasztaltunk a Xetra 17.0 SIMU környezetben. A problémamentes verzióváltás érdekében kérjük a tesztelést kezeljük magas prioritású feladatként.

A BÉT legkésőbb **2017. november 17-ig (péntek) írásos megerősítést kér a felkészültségről** minden tőzsdetagtól, a megadott tagi kapcsolattartók által küldött email formájában, az alábbi tartalommal:

„A(z) ..... (tőzsdetag neve), mint BÉT tőzsdetag nevében ezúton megerősítem, hogy felkészültünk a Xetra 17.0 verzió élesítésére, és a tőzsdei kereskedéshez kapcsolódó belső folyamataink, valamint informatikai rendszereink (beleértve a kereskedési és market data interface-ek, valamint a harmadik fél által szállított szoftver komponenseket, amennyiben rendelkezünk ilyenekkel) is készen állnak az élesítésre, az új verzió tesztelését elvégeztük”

A BÉT nem alakított ki részletes tagi tesztforgatókönyvet és nem hirdetett támogatott teszt időpontokat, de **amennyiben bármilyen támogatásra, vagy dedikált teszt instrumentumokra lenne szükségük a teszteléshez, kérjük jelezzék a [trading@bse.hu](mailto:trading@bse.hu) email címen!**

#### Legfontosabb funkcionális változások

##### 1. Új ajánlatbeviteli mezők (order és quote) kezelése:

- ClientID, Executing Trader Indicator, Executing Trader, Investment Decision Indicator, Investment Decision Maker

Felhívjuk a figyelmet, hogy fenti mezők megfelelő kitöltése kötelező, ennek hiányában a kereskedési rendszer az ajánlatot visszautasítja.

Azonban az egyes mezőket a MiFID2-nek megfelelő tartalommal csak 2018. január 3.-tól kell tölteni az éles kereskedésben, addig bármilyen érték megadható, mely összhangban van a technikai leírásokkal.

Továbbá, kérjük gondoskodjanak róla, hogy a tőzsdei kereskedésben aktív jogi személy megbízók esetén a LEI kódok rendelkezésre álljanak legkésőbb 2018. január 3-ig.



- Liquidity Provision flag jelölése az ajánlatbeadás során: bármely típusú árjegyzői tevékenység keretében beküldött order vagy quote esetében 'true' értékre kell állítani a mezőt 2018. január 3-tól.

További információk:

[https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/Audit\\_trail\\_miatti\\_uj\\_mezok\\_BET\\_azonnali\\_piac\\_20171016.pdf1](https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/Audit_trail_miatti_uj_mezok_BET_azonnali_piac_20171016.pdf1)

2. Megváltozott időbélyegzők kezelése a kereskedési rendszerben (ezredmásodperc kijelzése, UTC)

További információk:

[https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/BET\\_uzleti\\_orak\\_szinkronizacioja\\_UTC\\_.pdf1](https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/BET_uzleti_orak_szinkronizacioja_UTC_.pdf1)

3. Passive/aggressive indicator feldolgozása a kötés visszaigazolásban.
4. Algorithmic Trade Indicator feldolgozása (market data).
5. Maximum order qty kezelése: a jelenleg is működő maximum order value működéséhez hasonlóan, üzletkötőnként.
6. Price Failed Reasonability Check funkció: a Continuous Auction modellben kereskedett termékekre (Strukturált Termékek) is elérhető lesz, de kikapcsolható. A helyes működés biztosításához a BÉT ezen termékekre is alkalmazni fog dinamikus volatilitási sávot.

További információk (elsősorban: Functional>Release Description):

[https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/Xetra\\_documents\\_DBAG\\_20171002.zip1](https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/Xetra_documents_DBAG_20171002.zip1)

## Kapcsolódási (connectivity) teszt – 2017. november 18.

Élesítés előtti connectivity teszt a Xetra 17.0 éles verzióval 2017. november 18-án szombaton lesz, a részletekkel kapcsolatban a tesztet megelőző héten küldünk tájékoztatást.

## II. Frissített ütemezés - Xetra (főbb mérföldkövek)

CEE Trader elérhető a teszt környezetben	2017. november 8.
Éles telepítő készletek elérhetők	2017. november 6.-10
Élesítés előtti írásos email megerősítés BÉT felé (readiness statement)	2017. november 17.
<b>Kapcsolódási teszt</b>	<b>2017. november 18.</b>
<b>Xetra 17.0 Élesítés</b>	<b>2017. november 20.</b>
Short code-long code file (Client és Inhouse info) feltöltés, tesztidőszak kezdete	2017. november 20.
Bejelentett üzletkötők nemzeti azonosítójának megküldés a BÉT-nek (e-mail)	2017. december 1.
Tömeges ajánlat törlés Xetra (összes ajánlat)	2017. december 29.
UTC átállítás a kereskedési rendszerben	2018. január 2.



Algoritmus azonosítók BÉT regisztrációja	2018. január 2.
DMA és SA szolgáltatás bejelentése / engedélyeztetése, trader ID-k regisztrációja	2018. január 2.
Első éves short code-long code file FTP feltöltés (Client és Inhouse info)	2018. január 3.
MiFID2 alkalmazása életbe lép	2018. január 3.

### III. Egyéb változások és információk (azonnali piac, Xetra)

#### Árjegyzés

A MiFID2 szabályainak megfelelő árjegyzési szabályzatok és árjegyzői megállapodások tervezete elérhető a honlapon, a hatályba lépés tervezett dátuma és szerződések aláírásának határideje a jelenlegi árjegyzőkkel: 2018. január 3.

További információk:

[https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/BSE\\_Market\\_Making\\_Regulations\\_HU\\_EN.zip1](https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/BSE_Market_Making_Regulations_HU_EN.zip1)

[https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/BSE\\_Market\\_Making\\_Agreements\\_HU\\_EN.zip1](https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/BSE_Market_Making_Agreements_HU_EN.zip1)

#### BÉT Általános Üzletszabályzat

A 2018. január 3-án hatályba lépő ÁÜSZ tervezetek elérhetőek a <https://bet.hu/Tozsdetagoknak/MIFID-II> oldalon a 'BÉT szabályzat tervezetek' táblázatban.

Kérjük tekintsék át a tervezeteket, különös tekintettel a 3. (Tőzsdetagsági Szabályok) 4. (Technikai Csatlakozási Szabályok) és 5. (Kereskedési Szabályok) Könyvekre.

**Felhívjuk a figyelmet, hogy a szabályzatok hivatalos felügyeleti (MNB) jóváhagyása még nem történt meg ezért a változtatás jogát fenntartjuk.**

#### Bejelentett tőzsdei üzletkötők regisztrációja

Az üzletkötői regisztrációhoz/módosításhoz/törléshez használható nyomtatványok módosításra kerülnek:

- Állampolgárság és nemzeti azonosító (MiFID national ID) feltüntetése kötelező lesz. **A jelenlegi bejelentett üzletkötők nemzeti azonosítóját e-mail adatszolgáltatás keretében kérjük be 2017. december 1-ig**
- Feltüntetésre kerül a BÉT új XTEND piaca (MTF) és az új maximális ajánlati mennyiség megadására szolgáló mező
- A szokatlanul nagy megbízások kiszűrése érdekében minden üzletkötőre egységesen **a BÉT a historikus kereskedési adatok alapján meghatároz egy központi felső értéket a Xetra maximum order quantity és order value értékekre.** Az üzletkötők regisztrációja során nem a kereskedési rendszer által megengedett maximális (technikai) érték lesz a felső határ, hanem a BÉT által meghatározott és szükség esetén felülvizsgált érték, ami a kapcsolódó űrlapokon is fel lesz tüntetve. Adott tőzsdetag valamennyi üzletkötőjére vonatkozóan szabadon határozhatja meg az adott üzletkötő limitjét a fenti központi felső korlát figyelembe vételével.



## DMA/SA szolgáltatás

Kialakításra kerül a 'DMA' és 'SA' trader subgroup (Xetra). A szolgáltatás újra bejelentése, illetve engedélyeztetése (BÉT felé/által; **a szükséges dokumentáció novemberben kerül megküldésre a tagoknak**) során a tagoknak ügyfelenként szükséges dedikált trader ID-t kialakítani ezekben a subgroup-okban. DMA vagy SA ajánlatok a jövőben kizárólag ezen dedikált trader ID-kon keresztül érkehetnek a BÉT-re, erről a DMA vagy SA szolgáltatónak gondoskodnia kell (lásd. **ÁÜSZ 4. Könyvének tervezete**).

## Short code-hoz tartozó long code feltöltésének folyamat

A BÉT külön levélben kérte a tagokat a tervezett sFTP kapcsolat kialakításához szükséges technikai információk megadására.

Az sFTP account-ok 2017. november 20-ig kialakításra kerülnek, a BÉT ettől a naptól tudja a tervezett funkcionalitással (confirmation és feedback file) fogadni a teszt Client és Inhouse állományokat.

A BÉT oldalán dedikált FTP teszt környezet/accountok nem kerülnek kialakításra, az első éles állomány feltöltését január 3-án kérjük az addig felöltött teszt állományok a BÉT által törlésre kerülnek.

További információk:

[https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Angol/Documents/Traders\\_and\\_Brokers/mifid-ii/bse-ftp-upload-server-guide-20171018](https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Angol/Documents/Traders_and_Brokers/mifid-ii/bse-ftp-upload-server-guide-20171018)

[https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Angol/Documents/Traders\\_and\\_Brokers/mifid-ii/bse-xetra-short-code-upload-and-mapping-20171019](https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Angol/Documents/Traders_and_Brokers/mifid-ii/bse-xetra-short-code-upload-and-mapping-20171019)

## Algoritmus azonosítók kezelése

A BÉT külön levélben kérte a tagokat, hogy végezzék el a használni kívánt algoritmusok felügyeleti regisztrációját és legkésőbb a 2018. január 2-ig az erre a célra kialakított űrlapon regisztrálják az algoritmus azonosítókat a BÉT-nél.

**Felhívjuk a figyelmet, hogy a BÉT regisztráció feltétele az alapvető funkcionális tesztek elvégzése és igazolása a tag által, illetve az algoritmus azonosítók csak 9-nél nagyobb numerikus érték lehet.**

További információk:

[https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/Algoritmus\\_azonositok\\_kezelesenek\\_bemutata\\_20171026.pdf1](https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/Algoritmus_azonositok_kezelesenek_bemutata_20171026.pdf1)

[https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/Algo\\_ID\\_regisztracios\\_form\\_BET.docx1](https://bet.hu/pfile/file?path=/site/Magyar/Dokumentumok/Tozsdetagoknak/MIFID-II/Algo_ID_regisztracios_form_BET.docx1)

## Megfelelési teszt (conformance)

Legkorábban a 2018. január 3-át követő release-ek és lényeges változások esetén kell a tagoknak a BÉT által kialakított tesztforgatókönyv szerint ún. megfelelési tesztet végezni, melynek eredményéről a BÉT jegyzőkönyvet készít.

## Tőzsdetagok átvilágítása és kockázatalapú értékelése (évente)

A jelenlegi tagok esetén BÉT 2018. november-decemberben tervezi először elvégezni a MiFID által előírt értékelést kérdőíves információ bekérés és egyéb adatszolgáltatás formájában, melynek célja, hogy a BÉT meggyőződjön arról, hogy a tagok rendelkeznek azokkal - a jogszabályok által előírt - a személyi, technikai és



egyéb feltételekkel, melyek biztosítják, hogy a kereskedési tevékenységük ne eredményezzen rendezetlen kereskedési körülményeket és ne veszélyeztesse a tőzsdei kereskedést.

## Egyebek

A BÉT 2017. decemberében teszi közzé az alábbi szabályzatokat vezérigazgatói határozat formájában, 2018. január 3-i hatályba lépéssel:

- Unexecuted Order to Trade Ratio (OTR)-hoz kapcsolódó limitek
- Kereskedési rendszerek terhelhetőségi küszöbértékeit (MiFID által előírt order throttling alkalmazásához kapcsolóan)
- A BÉT által használt kereskedés előtti transzparencia mentességekre használt waiverek meghatározása
- Iceberg ajánlat minimális nagyságának meghatározása

A módosított árlépésköz (tick size) szabályok 2018. január 2-án lépnek hatályba.