

HİZMETE ÖZEL



**Üye Test Ortamları
Bilgilendirme Dokümanı**

31.10.2024

İçindekiler

Değişiklik Tablosu.....	3
1. BISTECH TEST ORTAMLARI.....	4
1.1 Test Ortamları Genel Bilgiler	4
1.2 Piyasa Kuralları	4
1.3 Bağlantı Kanalları.....	6
1.4 Seans Saatleri.....	7
2. BAP TESCİL TEST ORTAMI.....	13

Değişiklik Tablosu

No	Değişiklik	Tarih
1	BISTECH 3.0 faz geçişi ile tarihçe yeniden başlatılmıştır.	07.08.2023
2	Prod-like Test Ortamı için Genel Bilgiler güncellenmiştir.	23.08.2023
3	Test Ortamları IP – Port Haritası Tablosu güncellenmiştir (OUCH ve FIX DC bağlantıları).	18.09.2023
4	Connect ve Verda portallarına ait bağlantı adresleri güncellenmiştir.	12.10.2023
5	Prod-like Test Ortamı hafta sonu kapalı olacak şekilde güncellenmiştir.	18.10.2023
6	PTRM GUI bağlantı bilgileri güncellenmiştir.	08.11.2023
7	<ul style="list-style-type: none">• Pay Piyasası Test Saatleri güncellenmiştir.• VAS uygulamasına ait bağlantı bilgileri IP-Port Haritası tablosuna eklenmiştir	14.06.2024
8	Veri Yayın bağlantı bilgileri IP-Port Haritası tablosunda güncellenmiştir.	31.10.2024

1. BISTECH TEST ORTAMLARI

1.1 Test Ortamları Genel Bilgiler

Bu doküman BISTECH 3.0 dinamik yük dağılımını sağlayan 6 partition'lı yapıyı destekleyen üye test ortamları hakkında genel bilgilendirme amaçlı hazırlanmıştır. Serbest üye test ortamlarının tamamı tüm piyasalara (Pay Piyasası, VİOP, BAP ve KMTP) hizmet vermektedir.

1.2 Piyasa Kuralları

Piyasalara ait kurallarla ilgili test ortamlarında bir farklılık bulunmamaktadır. Bu kurallara aşağıdaki bağlantılar üzerinden erişilebilir;

Pay Piyasası:

<https://www.borsaistanbul.com/files/pay-piyasasi-proseduru.pdf>

VİOP:

[borsaistanbul.com/files/borsa-istanbul-as-vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-proseduru.pdf](https://www.borsaistanbul.com/files/borsa-istanbul-as-vadeli-islem-ve-opsiyon-piyasasi-proseduru.pdf)

BAP:

https://www.borsaistanbul.com/files/Borclanma_Araclari_Piyasasi_Proseduru.pdf

KMTP:

[borsaistanbul.com/files/kiymetli-madenler-ve-kiymetli-taslar-piyasasi-proseduru-31-pro-11.PDF](https://www.borsaistanbul.com/files/kiymetli-madenler-ve-kiymetli-taslar-piyasasi-proseduru-31-pro-11.PDF)

		PROD-LIKE TEST ORTAMI	PRE-PROD TEST ORTAMI
Genel Bilgi		Canlı sistem ile aynı yazılım sürümüne sahip test ortamıdır. Test ortamında enstrümanlar ve fiyatları canlı sistemden farklılık gösterebilir.	Devreye alınacak yeni sürüm planı var ise, ilk olarak bu ortamda teste açılır. Aksi durumda mevcut canlı sistem ile aynı yazılım sürümüne sahiptir. Test ortamında enstrümanlar ve fiyatları canlı sistemden farklılık gösterebilir.
IP Adresi (Uzak Erişim Ağı)		10.57.3.146	10.57.3.57
IP Adresi (Kolokasyon)		194.0.142.76	194.0.142.71
Kullanıcı Bilgileri	VPN	https://connect.int2.uyg.borsaistanbul.com adresinden temin edilecektir.	https://connect.int3.borsaistanbul.com adresinden temin edilecektir.
	İnternet	https://connect.int2.borsaistanbul.com adresinden temin edilecektir.	https://connect.int3.borsaistanbul.com adresinden temin edilecektir.

Kullanıcı Sınıfları		<ol style="list-style-type: none"> 1. Borsa Üyeleri 2. HFT Firmaları 3. VYK 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Borsa Üyeleri 2. HFT Firmaları 3. VYK 4. ISV
KİT		https://kittest.borsaistanbul.com	https://prova.borsaistanbul.com
Hesap Tanımları		Piyasa üyeleri için canlı ortamdaki hesaplar aktarılmıştır.	Piyasa üyeleri için canlı ortamdaki hesaplar aktarılmıştır. ISV'ler için test amaçlı yeni hesaplar tanımlanmıştır.
Teminat		Tüm hesaplar için yüksek bir değer (default) atanmıştır.	
PTRM GUI Bağlantı Linkleri		Uzaktan Erişim Ağı (VPN) üzerinden bağlantı kurulması gerekmektedir. http://10.57.3.144:8082/grx/ http://10.57.3.146:8082/grx/	Uzaktan Erişim Ağı (VPN) üzerinden bağlantı kurulması gerekmektedir. http://10.57.3.61:8082/grx/ http://10.57.3.62:8082/grx/
PTRM API		Daha sonra detaylandırılacaktır.	Talep üzerine, gerekli kullanıcı tanımlamaları yapılacaktır. Tanımlanan kullanıcı bilgilerine, https://connectint3.borsaistanbul.com/login adresinden ulaşılabilecektir. Diğer bağlantı bilgileri açılan talepler üzerinden iletilecektir. Daha detaylı bilgi için üye duyurusu incelenebilir. https://www.borsaistanbul.com/files/bistech-ptrm-api-uye-duyurusu-II.pdf
Gün Sonu Raporları	VPN	Gün sonu dosyaları üretilecek, https://connect.int2.uyg.borsaistanbul.com adresinden manuel veya https://connect.int2.uyg.borsaistanbul.com adresinden API aracılığıyla dosyalara erişilebilecektir.	Gün sonu dosyaları üretilecek, https://connectint3.borsaistanbul.com adresinden manuel veya verdaint3.borsaistanbul.com adresinden API aracılığıyla dosyalara erişilebilecektir.
	İnternet	Gün sonu dosyaları üretilecek, https://connectint2.borsaistanbul.com adresinden manuel veya verdaint2.borsaistanbul.com adresinden API aracılığıyla dosyalara erişilebilecektir.	Gün sonu dosyaları üretilecek, https://connectint3.borsaistanbul.com adresinden manuel veya verdaint3.borsaistanbul.com adresinden API aracılığıyla dosyalara erişilebilecektir.

Takasbank & MKK Entegrasyonu	Daha sonra detaylandırılacaktır.	Takasbank ve MKK entegrasyonu vardır.
Takas Terminali	Daha sonra detaylandırılacaktır.	http://b3cw2e3/downloads/default.html
Teknik Dokümanlar	https://www.borsaistanbul.com/tr/sayfa/441/teknik-dokumanlar	
Destek	bistechsupport_autoticket@borsaistanbul.com	
Hafta sonu Test Ortamı	Test ortamı hafta sonu kapalıdır.	Test ortamı hafta sonu açıktır.

1.3 Bağlantı Kanalları

Test ortamlarının tamamına aşağıdaki bağlantı kanalları ile erişilebilir.

1. Temsilci İş İstasyonu (TW)*
2. KMTP İşlem Terminali (KİT)
3. FIX (FIX Order Entry, FIX Reference Data, FIX Drop Copy)
4. OUCH/ ITCH
5. PTRM
6. Veri Yayın (TIP)
7. VAS (Veri Analitikleri Sistemi)

* TW kurulum ve kullanıcı dosyalarına, CONNECT Üye Platformu “Verda menüsü -> Uygulama Yazılımları” ile başlayan alt menülerden erişilebilmektedir.

BISTECH 3.0 Pre – prod ve Prod – like Test Ortamları IP – Port Haritası

Piyasa	Proses	PRE-PROD TEST ORTAMI (10.57.3.57)	PROD-LIKE TEST ORTAMI (10.57.3.146)	Partition 1 Port	Partition 2 Port	Partition 3 Port	Partition 4 Port	Partition 5 Port	Partition 6 Port	Protokol
PAY	ITCHMOLD	233.113.216.65	233.113.216.144	21001	21002	21003	21004	-	-	moldudp
	ITCHSOUP (uea)*	10.57.3.61	10.57.3.144	21501	21502	21503	21504	-	-	soupbintcp
	ITCHSOUP *	194.0.142.71	194.0.142.76	21501	21502	21503	21504	-	-	soupbintcp
	ITCHRW	194.0.142.71	194.0.142.76	24001	24002	24003	24004	-	-	moldudp
	GLIMPSE*	194.0.142.71	194.0.142.76	21801	21803	21805	21807	-	-	soupbintcp
	GLIMPSE(uea)*	10.57.3.61	10.57.3.144	21802	21804	21806	21808	-	-	soupbintcp
VIOP	ITCHMOLD	233.113.216.65	233.113.216.144	21101	21102	21103	21104	21105	21106	moldudp
	ITCHSOUP (uea)*	10.57.3.63	10.57.3.145	21501	21502	21503	21504	21505	21506	soupbintcp
	ITCHSOUP*	194.0.142.74	194.0.142.77	21501	21502	21503	21504	21505	21506	soupbintcp
	ITCHRW	194.0.142.74	194.0.142.77	24001	24002	24003	24004	24005	24006	moldudp
	GLIMPSE*	194.0.142.74	194.0.142.77	21801	21803	21805	21807	21809	21811	soupbintcp
	GLIMPSE(uea)*	10.57.3.63	10.57.3.145	21802	21804	21806	21808	21810	21812	soupbintcp
Tüm Piyasalar	TIP	185.76.203.246	185.76.203.247	39101 veya 39103						soupbintcp
		10.57.3.68	10.57.3.141							

*ITCHSOUP ve GLIMPSE kanalına bağlantı kurmak için kullanıcı kodu (6 karakterli) ve şifre gereklidir.

** OUCH ve ITCH testleri eş-yerleşim (co-location) ortamından yapılabilmektedir. Bunun tek istisnası ITCHSOUP

UEA (Uzak Erişim Ağı)'ya da açıktır.

Bağlantı Kanalı	PRE-PROD TEST ORTAMI (10.57.3.57)		PROD-LIKE TEST ORTAMI (10.57.3.146)		VYK Test Ortamı (10.57.3.6)*	
	UEA	COLO	UEA	COLO	UEA	COLO
TW	10.57.3.62	-	10.57.3.146	-	-	-
FIX OE/RD	10.57.3.62	194.0.142.72	10.57.3.146	194.0.142.78	-	-
FIX DC	10.57.3.63	194.0.142.74	10.57.3.145	194.0.142.77	-	-
OUCH	10.57.3.61	194.0.142.71	10.57.3.144	194.0.142.76	-	-
Veri Yayın	10.57.3.68	185.76.203.246 (39101/39103)	10.57.3.141	185.76.203.247 (39101/39103)	10.57.3.6	185.76.203.242 (39101/39103)
VAS		185.76.203.251 (25350) 185.76.203.249 (35350)	-	-	-	

*Veri Yayın Kuruluşlarının sistemlerini Conformance test için hazırladıkları test ortamıdır.

1.4 Seans Saatleri

Seans saatleri test ortamlarına özel olarak değiştirilmiştir. Ek tablolarda detaylar yer almaktadır.

1.4.1 Pay Piyasası Test Saatleri

Prod-like (10.57.3.146) ve Pre-prod (10.57.3.57) Üye Test Ortamları

	PAY PİYASASI SÜREKLİ İŞLEM YÖNTEMİ (TAM İŞ GÜNLERİNDE)								
	AÇILIŞ (TEK FİYAT)		SÜREKLİ İŞLEM YÖNTEMİ		KAPANIŞ (TEK FİYAT)			KAPANIŞ FİYATINDAN / SON FİYATTAN İŞLEMLER	
	10:30-10:55*	10:55 (+)**	11:00-20:00		20:00-20:01	20:01-20:15*	20:15 (+)**	20:18-20:20	20:20-20:30
Emir Toplama	Fiyat Belirleme ve İşlem (Eşleştirme)	İşlem		Kapanış Marj Yayını	Emir Toplama	Fiyat Belirleme ve İşlem (Eşleştirme)	Marj Yayını	İşlem	
Yıldız Pazar									
Ana Pazar									
Alt Pazar									
GSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Emtia Piyasası									
Gayrimenkul Sertifikaları (YÜFP)									
BYF (YÜFP)									
Varant ve Sertifikalar (YÜFP)	---	---	11:00-11:02 Yalnızca Piyasa Yapıcıların Kotasyonu	✓	---	---	---	---	---
Yeni Pay Alma Hakları	---	---	✓	✓	---	---	---	---	---
Resmî Müzayede İşlemleri (***)	---	---	✓	✓	---	---	---	---	---
Birincil Piyasa İşlemleri (****)	---	---	11:30-16:00	---	---	---	---	---	---

	PAY PİYASASI TEK FİYAT İŞLEM YÖNTEMİ (TAM İŞ GÜNLERİNDE)												
	AÇILIŞ (TEK FİYAT)		TEK FİYAT YÖNTEMİ		GÜN ORTASI (TEK FİYAT)		TEK FİYAT YÖNTEMİ		KAPANIŞ (TEK FİYAT)			KAPANIŞ FİYATINDAN / SON FİYATTAN İŞLEMLER	
	10:30-10:55*	10:55 (+)**	11:00-15:55*	15:55 (+)**	16:00-16:30*	16:30 (+)**	16:35-19:55*	19:55 (+)**	20:00-20:01	20:01-20:15*	20:15 (+)**	20:18-20:20	20:20-20:30
Emir Toplama	Fiyat Belirleme ve İşlem (Eşleştirme)	Emir Toplama	Fiyat Belirleme ve İşlem (Eşleştirme)	Emir Toplama	Fiyat Belirleme ve İşlem (Eşleştirme)	Emir Toplama	Fiyat Belirleme ve İşlem (Eşleştirme)	Kapanış Marj Yayını	Emir Toplama	Fiyat Belirleme ve İşlem (Eşleştirme)	Marj Yayını	İşlem	
PÖİP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
YİP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

	PAY PİYASASI SÜREKLİ İŞLEM YÖNTEMİ (YARIM İŞ GÜNLERİNDE)								
	AÇILIŞ (TEK FİYAT)		SÜREKLİ İŞLEM YÖNTEMİ		KAPANIŞ (TEK FİYAT)			KAPANIŞ FİYATINDAN / SON FİYATTAN İŞLEMLER	
	10:15-10:30*	10:30 (+)**	10:35-12:30		12:30-12:31	12:31-12:35*	12:35 (+)**	12:37-12:38	12:38-12:40
Emir Toplama	Fiyat Belirleme ve İşlem (Eşleştirme)	İşlem		Kapanış Marj Yayını	Emir Toplama	Fiyat Belirleme ve İşlem (Eşleştirme)	Marj Yayını	İşlem	
Yıldız Pazar									
Ana Pazar									
Alt Pazar									
GSP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Emtia Pazarı									
Gayrimenkul Sertifikaları (YÜFP)									
BYF (YÜFP)									
Varant ve Sertifikalar (YÜFP)	---	---	10:35-10:37 Yalnızca Piyasa Yapıcıların Kotasyonu	✓	---	---	---	---	---
Yeni Pay Alma Hakları	---	---	✓		---	---	---	---	---
Resmî Müzayede İşlemleri (***)	---	---	✓		---	---	---	---	---
Birincil Piyasa İşlemleri (****)	---	---	10:35-12:30		---	---	---	---	---

	PAY PİYASASI TEK FİYAT İŞLEM YÖNTEMİ (YARIM İŞ GÜNLERİNDE)								
	AÇILIŞ (TEK FİYAT)		TEK FİYAT YÖNTEMİ		KAPANIŞ (TEK FİYAT)			KAPANIŞ FİYATINDAN / SON FİYATTAN İŞLEMLER	
	10:15-10:30*	10:30 (+)**	10:35-12:25*	12:25 (+)**	12:30-12:31	12:31-12:35*	12:35 (+)**	12:37-12:38	12:38-12:40
Emir Toplama	Fiyat Belirleme ve İşlem (Eşleştirme)	Emir Toplama	Fiyat Belirleme ve İşlem (Eşleştirme)	Kapanış Marj Yayını	Emir Toplama	Fiyat Belirleme ve İşlem (Eşleştirme)	Marj Yayını	İşlem	
PÖİP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
YİP									

Kısaltmalar	
BYF	: Borsa Yatırım Fonu
YÜFP	: Yapılandırılmış Ürünler ve Fon Pazarı
GSP	: Girişim Sermayesi Pazarı
PÖİP	: Piyasa Öncesi İşlem Platformu
YİP	: Yakın İzleme Pazarı
Açıklamalar	
✓	: Pazarın / Yatırım aracının seansın ilgili alt sürecine dahil olduğunu gösterir.
---	: Pazarın / Yatırım aracının seansın ilgili alt sürecinin dışında olduğunu gösterir.
*	: Emir toplama süreci, belirtilen saatlerden sonra 30 saniye içerisinde rastlantsal olarak kesilmektedir. Açılış emir toplama bölümü BYF'ler özelinde 09:40 - 09:56 arasındadır.
**	: İşlemlerin tamamlanmasına bağlı olarak değişebilecek bir saati ifade eder. BYF'ler için 09:56'dan sonradır.
***	: ME, MR, MF, MV, MF1, MF2, MG, MC, MS, MS1 koduyla yapılan resmî müzayede işlemleri için geçerli olan seans saatlerini ifade eder.
****	: Birincil Piyasa İşlemleri, saat 10:30-13:00 arasındadır.
*****	: Yarım günlerde Birincil Piyasa İşlemleri kapsamında Borsada talep toplama yöntemiyle halka arz için işlem saatleri 10:35-12:00, YPAH kullanımından sonra arta kalan paylar için 10:35-12:30 arasındadır.

Trading Session Karşılıkları	Tablo Seans Başlıkları
P_ESLESTIRMETEKFIYAT	Tek Fiyat Yöntemi Eşleştirme
P_ESLESTIRME	Sürekli İşlem Yöntemi Eşleştirme
P_ACILIS_EMIR_TPL	Açılış Emir Toplama
P_SUREKLI_ISLEM	Sürekli İşlem Yöntemi - İşlem
P_TEFİYAT_EMIR_TPL	Tek Fiyat Yöntemi Emir Toplama
P_MARJ_YAYIN_KAPANIS	Kapanış Marj Yayını
P_MARJ_YAYIN	Marj Yayını
P_ENDEKS_YAYIN	Endeks Yayın
P_GUNSONU_ISLEMLERİ	Günsonu İşlemleri
P_GUNSONU	Günsonu
P_KAPANIS_FIY_ISLEM	Kapanış Fiyatından İşlem

1.4.2 VİOP Test Saatleri

Prod-like (10.57.3.146) Üye Test Ortamı**Tam İş Günleri**

	Yayın_AS	Seans Öncesi_AS	Açılış Emir Toplama	Açılış Eşleştirme	Sürekli Müzayede	Seans Sonu	Uzlaşma Fiyatı İlanı	Günsonu	Akşam Seansı Öncesi	Akşam Seansı Sürekli Müzayede	Akşam Seansı Sonu	Akşam Seansı Günsonu
	Sistem Açılışı	07:30	09:20	09:25*	09:30	18:10	18:45	18:46	18:50	19:00	23:00	23:15
ENDEKS VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ; DOLAR/ONS ALTIN, GÜMÜŞ, PALADYUM ve PLATİN VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Eşleştirme aşaması 30 saniye içerisindeki rassal bir zamanda başlayacak ve bu süreye kadar emir toplama aşaması devam edecektir.

	Yayın	Seans Öncesi	Açılış Emir Toplama	Açılış Eşleştirme	Sürekli Müzayede	Seans Sonu	Uzlaşma Fiyatı İlanı	Günsonu
	Sistem Açılışı	07:30	09:20	09:25*	09:30	18:10	18:55	19:00
DÖVİZ, PAY, BYF, FAİZ, EMTİA, METAL, ELEKTRİK, DİBS ve YABANCI ENDEKS TÜREV PAZARLARI, TL/GRAM ALTIN VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ, ENDEKS OPSİYON SÖZLEŞMELERİ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Eşleştirme aşaması 30 saniye içerisindeki rassal bir zamanda başlayacak ve bu süreye kadar emir toplama aşaması devam edecektir.

Prod-like (10.57.3.146) Üye Test Ortamı**Yarım İş Günleri**

	Yayın_AS	Seans Öncesi_AS	Açılış Emir Toplama	Açılış Eşleştirme	Sürekli Müzayede	Seans Sonu	Uzlaşma Fiyatı İlanı	Günsonu
	Sistem Açılışı	07:30	09:20	09:25*	09:30	12:40	13:25	13:30
ENDEKS VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ; DOLAR/ONS ALTIN, GÜMÜŞ, PALADYUM ve PLATİN VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Eşleştirme aşaması 30 saniye içerisindeki rassal bir zamanda başlayacak ve bu süreye kadar emir toplama aşaması devam edecektir.

	Yayın	Seans Öncesi	Açılış Emir Toplama	Açılış Eşleştirme	Sürekli Müzayede	Seans Sonu	Uzlaşma Fiyatı İlanı	Günsonu
	Sistem Açılışı	07:30	09:20	09:25*	09:30	12:40	13:25	13:30
DÖVİZ, PAY, BYF, FAİZ, EMTİA, METAL, ELEKTRİK, DİBS ve YABANCI ENDEKS TÜREV PAZARLARI, TL/GRAM ALTIN VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ, ENDEKS OPSİYON SÖZLEŞMELERİ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Eşleştirme aşaması 30 saniye içerisindeki rassal bir zamanda başlayacak ve bu süreye kadar emir toplama aşaması devam edecektir.

Pre-prod (10.57.3.57) Üye Test Ortamı**Tam İş Günleri – Hafta Sonu**

	Yayın_AS	Seans Öncesi_AS	Açılış Emir Toplama	Açılış Eşleştirme	Sürekli Müzayede	Seans Sonu	Uzlaşma Fiyatı İlanı	Günsonu	Akşam Seansı Öncesi	Akşam Seansı Sürekli Müzayede	Akşam Seansı Sonu	Akşam Seansı Günsonu
	Sistem Açılışı	07:30	09:20	10:25*	10:45	16:55	17:00	17:05	17:10	17:15	23:00	23:15
ENDEKS VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ; DOLAR/ONS ALTIN, GÜMÜŞ, PALADYUM ve PLATİN VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DÖVİZ, PAY, BYF, FAİZ, EMTİA, METAL, ELEKTRİK, DİBS ve YABANCI ENDEKS TÜREV PAZARLARI, TL/GRAM ALTIN VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ, ENDEKS OPSİYON SÖZLEŞMELERİ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-

*Eşleştirme aşaması 30 saniye içerisindeki rassal bir zamanda başlayacak ve bu süreye kadar emir toplama aşaması devam edecektir.

Pre-prod (10.57.3.57) Üye Test Ortamı**Yarım İş Günleri**

	Yayın_AS	Seans Öncesi_AS	Açılış Emir Toplama	Açılış Eşleştirme	Sürekli Müzayede	Seans Sonu	Uzlaşma Fiyatı İlanı	Günsonu
	Sistem Açılışı	07:30	09:20	10:25*	10:45	12:40	13:25	13:30
ENDEKS VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ; DOLAR/ONS ALTIN, GÜMÜŞ, PALADYUM ve PLATİN VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Yayın	Seans Öncesi	Açılış Emir Toplama	Açılış Eşleştirme	Sürekli Müzayede	Seans Sonu	Uzlaşma Fiyatı İlanı	Günsonu
	Sistem Açılışı	07:30	09:20	10:25*	10:45	12:40	12:55	13:00
DÖVİZ, PAY, BYF, FAİZ, EMTİA, METAL, ELEKTRİK, DİBS ve YABANCI ENDEKS TÜREV PAZARLARI, TL/GRAM ALTIN VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ, ENDEKS OPSİYON SÖZLEŞMELERİ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Eşleştirme aşaması 30 saniye içerisindeki rassal bir zamanda başlayacak ve bu süreye kadar emir toplama aşaması devam edecektir.

Tablo seans başlıkları	Trading Session Karşılıkları
Sistem Açılışı	VIOP_YAYIN
Sistem Açılışı-Akşam Seansı	VIOP_YAYIN_AS
Seans Öncesi	VIOP_SEANS_ONCESI
Seans Öncesi_AS	VIOP_SEANS_ONCESI_AH
Açılış Emir Toplama	VIOP_ACS_EMR_TP
Açılış Eşleştirme	VIOP_ACS_ESLESTIRME
Sürekli Müzayede	VIOP_SUREKLI_MZYD
Seans Sonu	VIOP_SEANS_SONU
Uzlaşma Fiyatı	VIOP_UF_ILANI
Günsonu	VIOP_GUNSONU_N
Akşam Seansı Öncesi	VIOP_AS_ONCESI
Akşam Seansı Sürekli Müzayede	VIOP_AS_SUREKLI_MZYD
Akşam Seansı Sonu	VIOP_AS_SONU
Akşam Seansı Günsonu	VIOP_GUNSONU_AS

1.4.3 BAP Test Saatleri

Prod-like (10.57.3.146) ve Pre-prod (10.57.3.57) Üye Test Ortamları**Tam İş Günleri**

	07:00	09:00	09:30	09:45	10:00	12:00	13:30	14:00	16:30	19:15	20:00	20:05	20:10
KES Normal Emirler Pazarı	BAP_GUNBASI	BAP_REPO_KOTASYON	BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_ILERI_VALOR				BAP_GUNSN_ISLEMLERI	BAP_GUNSN_YAYIN	BAP_GUNSONU
TL Ödemeli DİBS			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE	BAP_PY_BASLANGIC	BAP_SURKLI_MZYD_OGLE	BAP_PY_OGLESONRASI	BAP_PY_ILERIVALOR		BAP_PY_BITIS				
TL Ödemeli ÖSBA			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE	BAP_PY_BASLANGIC	BAP_SURKLI_MZYD_OGLE	BAP_PY_OGLESONRASI	BAP_PY_ILERIVALOR	BAP_PY_BITIS					
Repo Normal Emirler Pazarı Repo Küçük Emirler Pazarı			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_ILERI_VALOR		BAP_ILERI_VLR_TAKAS				
KES Küçük Emirler Pazarı Gözetim Pazarı Menkul Kıymet Tercihli Repo Pazarı Taahhütlü İşlemler Pazarı Swap Piyasası			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_ILERI_VALOR						
Pay Repo Pazarı			BAP_GUNBASI		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_ILERI_VALOR_PAY				
Uluslararası Eurobond Pazarı Temerrüt Pazarı			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_GUNSN_ISLEMLERI						
Nitelikli Yatırımcıya İhraç Pazarı			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_GUNSN_ISLEMLERI						
Para Piyasası			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_ILERI_VALOR						

Emir girilemeyen seanslar

Sürekli müzayede emir girilebilen seanslar

İleri valörlü emir ve aynı gün valörlü fon emri girilebilen seanslar

NOT: PY seansları piyasa yapımcıların kotasyon vermekte yükümlü oldukları seansları ifade etmektedir.

Prod-like (10.57.3.146) ve Pre-prod (10.57.3.57) Üye Test Ortamları**Yarım İş Günleri**

	07:00	09:00	09:30	09:45	10:00	11:30	11:50	12:05	12:10	12:15	
GENEL	BAP_GUNBASI	BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_GUNSN_ISLEMLERI				BAP_GUNSN_YAYIN	BAP_GUNSONU
TL Ödemeli DİBS		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE	BAP_PY_BASLANGIC		BAP_GUNSN_ISLEMLERI						
TL Ödemeli ÖSBA		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE	BAP_PY_BASLANGIC		BAP_GUNSN_ISLEMLERI						
Repo Normal Emirler Pazarı Repo Küçük Emirler Pazarı		BAP_REPO_KOTASYON	BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_YG_SEANS_SONU	BAP_TAKAS_YG_CUTOFF	BAP_GUNSN_ISLEMLERI		

1.4.4 KMTP Test Saatleri

Prod-like (10.57.3.146) ve Pre-prod (10.57.3.57) Üye Test Ortamları

K M T P	T GÜNÜ SEANSI				T+1 GÜNÜ SEANSI		
	23:45 04:00	04:00 14:00	14:00 14:15	14:15 16:00	16:00- 1610	16:10 23:45	23:45 04:00
	Seans Kapalı	Sürekli Müzayede (04:00-09:00 arası Erken Takas yapılamaz)	Ara	Sürekli Müzayede (15:45-16:00 arası Erken Takas yapılamaz)	Günsonu	Sürekli Müzayede (Erken yapılamaz)	Ara

- Sadece Hafta içi ve Resmi tatillerde işlem yapılabilmektedir.
- Hafta sonu işlem yapılmayacaktır.

Trading Session Karşılıkları	Tablo Seans Başlıkları
KMP_SUREKLI_ISLEM	Sürekli İşlem
KMP_GUNSONU	Günsonu
KMP_FIX_GUNSONU	Fiksing Günsonu
KMP_YAYIN	Yayın
KMP_ARA_CANCELLATION	Ara İptal
KMP_TEKFIYATEMIRTOP	Tek Fiyat Emir Toplama
KMP_TEKFIYATESLESTIR	Tek Fiyat Eşleştirme
KMP_ARA_SP	Tek Fiyat Ara
KMP_SP_GUNSONU	Tek Fiyat Günsonu
KMP_GUNSONU_CALC	Günsonu İptal

2. BAP TESCİL TEST ORTAMI

BAP Tescil Test Sistemine, uzaktan erişim üzerinden (VPN) <https://test-tescil.borsaistanbul.com> sayfasına internet ağı arayüzü (WEB) kullanıcısı ile giriş yapılarak ve/veya Tescil API (uygulama programlama arayüzü) kullanılarak işlemler iletilebilecektir.

Borsa İstanbul üyesi her bir yatırım kuruluşu için 2 adet internet ağı arayüzü (WEB) kullanıcısı ve 1 adet API kullanıcısı tanımlanarak <https://connect.borsaistanbul.com> adresine kullanıcı isimleri ve şifreleri yüklenmiştir. Tescil kullanıcıları, yatırım kuruluşu için tanımlanmış anonim kullanıcılar olup kod ve şifrelerin güvenliğinden ve güncellenmesinden yatırım kuruluşu sorumludur. Kullanıcı isimleri, BAP Tescil Test sistemi üzerinde de geçerli olacak şekilde tanımlanmıştır. Üyeler, test ortamına erişmek için kullanıcı şifrelerini ilgili iş birimi ile bap@borsaistanbul.com adresinden iletişime geçerek öğrenebilirler.

Borsa İstanbul üyesi yatırım kuruluşları Borsa VPN bağlantısı bulunan bilgisayarlarında <https://test-tescil.borsaistanbul.com/> adresinden BAP Tescil Sistemine erişebileceklerdir.

IP Bilgisi: 10.57.3.43

IP/Host çözümlemesinin doğru yapılabilmesi için 10.57.3.43 IP adresinin DNS ya da host dosyalarına eklenmesi ve ayrıca ihtiyaç duyulması halinde firewall ayarlarında <https://test-tescil.borsaistanbul.com> adresine erişim sağlayabilmek için gerekli izinlerin verilmesi gerekmektedir.

Kullanıcı sisteme eriştikten sonra WEB/API uygulamasına dair ayrıntılı bilgiye info butonunu kullanarak ulaşabilir.