



Üye Test Ortamları Bilgilendirme Dokümanı

18.03.2025

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.....	16

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	• 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
9	VİOP için sözleşmeler güncellenmiştir.	06.12.2024
10	BAP Test Saatleri güncellenmiştir.	11.12.2024
11	PTRM API bağlantı bilgileri ve Takas Terminali bilgileri güncellenmiştir.	18.03.2025

1. BISTECH TEST ORTAMLARI

1.1 Test Ortamları Genel Bilgiler

Bu doküman, üye test ortamları hakkında genel bilgilendirme amaçlı hazırlanmıştır.

Serbest üye test ortamlarının tamamı tüm piyasalara (PP, VİOP, BAP ve KMTP) hizmet vermektedir.

1.2 Piyasa Kuralları

Prod-like test ortamında mevcutta uygulamada olan piyasa kuralları geçerlidir. Bu kurallara aşağıdaki bağlantılar üzerinden erişilebilir. Pre-Prod test ortamında henüz uygulamada olmayan ancak duyurular ile bildirilmiş, planlanan yeni veya farklı kurallar da teste açılabilir.

Piyasaların uygulamada olan piyasa kurallarına Piyasa Prosedürlerinden ulaşılabilir.

<https://www.borsaistanbul.com/tr/sayfa/146/prosedurler>

		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	Kullanıcı bilgilerine erişmeye yönelik talepler bistechsupport_autoticket@borsaistanbul.com adresi üzerinden iletilir. Tanımlanan kullanıcı bilgileri https://connect.int2.uyg.borsaistanbul.com adresinden temin edilecektir.	Kullanıcı bilgilerine erişmeye yönelik talepler bistechsupport_autoticket@borsaistanbul.com adresi üzerinden iletilir. Tanımlanan kullanıcı bilgileri https://connect.int3.borsaistanbul.com adresinden temin edilecektir.
	İnternet	Kullanıcı bilgilerine erişmeye yönelik talepler bistechsupport_autoticket@borsaistanbul.com adresi üzerinden iletilir. Tanımlanan kullanıcı bilgileri https://connect.int2.borsaistanbul.com/ adresinden temin edilecektir.	Kullanıcı bilgilerine erişmeye yönelik talepler bistechsupport_autoticket@borsaistanbul.com adresi üzerinden iletilir. Tanımlanan kullanıcı bilgileri https://connect.int3.borsaistanbul.com adresinden temin edilecektir.
Kullanıcı Sınıfları		1. Borsa Üyeleri 2. HFT Firmaları 3. VYK	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.	

HİZMETE ÖZEL/RESTRICTED

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		Talep üzerine, kullanıcı tanımlamaları yapılacaktır. Tanımlanan kullanıcı bilgilerinin saklanması üyenin sorumluluğundadır. Diğer bağlantı bilgileri açılan talepler üzerinden iletilecektir. Daha detaylı bilgi için üye duyurusu incelenebilir. https://www.borsaistanbul.com/files/bistech-ch-ptm-api-uye-duyurusu-II.pdf	Talep üzerine, kullanıcı tanımlamaları yapılacaktır. Tanımlanan kullanıcı bilgilerinin saklanması üyenin sorumluluğundadır. Diğer bağlantı bilgileri açılan talepler üzerinden iletilecektir. Daha detaylı bilgi için üye duyurusu incelenebilir. https://www.borsaistanbul.com/files/bistech-ptm-api-uye-duyurusu-II.pdf
Gün Sonu Raporları	VPN	Gün sonu dosyaları üretilerek, https://connect.int2.uyg.borsaistanbul.com adresinden manuel veya verdaint2.borsaistanbul.com adresinden API aracılığıyla dosyalara erişilebilir.	Gün sonu dosyaları üretilerek, https://connectint3.borsaistanbul.com adresinden manuel veya verdaint3.borsaistanbul.com adresinden API aracılığıyla dosyalara erişilebilir.
Takasbank & MKK Entegrasyonu		-	Takasbank ve MKK entegrasyonu vardır.
Takas Terminali		http://b3cw2e3/downloads/default.html	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.

Tabloda belirtilen test ortamlarına ek olarak Veri Yayın testleri için kullanılan bir üye test ortamı daha bulunmaktadır. Bu test ortamına ait bilgiler 1.3 Bağlantı Kanalları başlığı altında verilmiştir.

HİZMETE ÖZEL/RESTRICTED

1.3 Bağlantı Kanalları

Test ortamlarına aşağıdaki bağlantı kanalları ile erişilebilir

1. Temsilci İş İstasyonu (TW)¹
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)

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) ²	10.57.3.61	10.57.3.144	21501	21502	21503	21504	-	-	soupbintcp
	ITCHSOUP ³	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 ³	194.0.142.71	194.0.142.76	21801	21803	21805	21807	-	-	soupbintcp
	GLIMPSE (uea) ³	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) ²	10.57.3.63	10.57.3.145	21501	21502	21503	21504	21505	21506	soupbintcp
	ITCHSOUP ³	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 ³	194.0.142.74	194.0.142.77	21801	21803	21805	21807	21809	21811	soupbintcp
	GLIMPSE (uea) ³	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							

	PRE-PROD TEST ORTAMI (10.57.3.57)		PROD-LIKE TEST ORTAMI (10.57.3.146)		VYK Test Ortamı (10.57.3.6) ⁴	
Bağlantı Kanalı	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)	-	-	-	

¹ TW kurulum ve kullanıcı dosyalarına, CONNECT Üye Platformu “Verda menüsü > Uygulama Yazılımları” ile başlayan alt menülerden erişilebilmektedir.

² OUCH ve ITCH testleri eş-yerleşim (co-location) ortamından yapılabilmektedir. Bunun tek istisnası ITCHSOUP UEA (Uzak Erişim Ağı)’ya da açıktır.

³ ITCHSOUP ve GLIMPSE kanalına bağlantı kurmak için kullanıcı kodu (6 karakterli) ve şifre gereklidir.

⁴ Veri Yayın Kuruluşlarının sistemlerini Conformance test için hazırladıkları test ortamıdır.

HİZMETE ÖZEL/RESTRICTED

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 PIYASASI 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)			11:00-11:02 Yalnızca Piyasa Yapıcıların Kotasyonu		✓				
Varant ve Sertifikalar (YÜFP)	---	---			✓	---	---	---	---
Yeni Pay Alma Hakları	---	---	✓			---	---	---	---
Resmi Müzayede İşlemleri (***)	---	---	✓			---	---	---	---
Birincil Piyasa İşlemleri	---	---	11:30-16:00			---	---	---	---

	PAY PIYASASI 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 PIYASASI 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	---	---	✓		---	---	---	---	---
Resmi Müzayede İşlemleri (***)	---	---	✓		---	---	---	---	---
Birincil Piyasa İşlemleri (****)	---	---	10:50-12:30		---	---	---	---	---

HİZMETE ÖZEL/RESTRICTED

	PAY PIYASASI 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	
Ü	: Pazarın / Yatırım aracının ilgili seans bölümüne dahil olduğunu gösterir.
- - -	: Pazarın / Yatırım aracının ilgili seans bölümü dışında olduğunu gösterir.
*	: Emir toplama süreci, belirtilen saatlerden sonra 30 saniye içerisinde rastlantısal olarak kesilmektedir. BYF'ler için açılış emir toplama süreci tam günlerde 10:30 - 10:56 (+), yarım günlerde 10:30 – 10:46 arasındadır.
**	: (+) İşlemlerin tamamlanmasına bağlı olarak değişebilecek bir saati ifade eder.
***	: ME, MR, MF, MV, MF1, MF2, MG, MC, MS, MS1 koduyla yapılan resmi müzayede işlemleri için geçerli olan seans saatlerini ifade eder.
****	: Yarım günlerde Birincil Piyasa İşlemleri kapsamında Borsada talep toplama yöntemiyle halka arz için işlem saatleri 10:50-12:00, YPAH kullanımından sonra arta kalan paylar için 10:50-12:30 arasındadır.

Tüm seans bölümlerine ait detaylı bilgilendirme için Pay Piyasası Prosedürü'nün Ek-11: Seans Bölümleri ve Açıklamaları başlığına bakınız.

HİZMETE ÖZEL/RESTRICTED

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, PLATİN ve DOLAR/TON BAKIR 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, ELEKTRİK, DİBS ve YABANCI ENDEKS TÜREV PAZARLARI, TL/GRAM ALTIN VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ, ENDEKS OPSIYON SÖZLEŞMELERİ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
*Eşleştirme aşaması 30 saniye içerisindeki rassal bir zamanda başlayacak ve bu süreye kadar emir toplama aşaması devam edecektir.								

HİZMETE ÖZEL/RESTRICTED

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, PLATİN ve DOLAR/TON BAKIR 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, 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.								

HİZMETE ÖZEL/RESTRICTED

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, PLATİN ve DOLAR/TON BAKIR VADELİ İŞLEM SÖZLEŞMELERİ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DÖVİZ, PAY, BYF, FAİZ, EMTİA, 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, PLATİN ve DOLAR/TON BAKIR 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, 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

HİZMETE ÖZEL/RESTRICTED

1.4.3 BAP Test Saatleri

Prod-like (10.57.3.146) Üye Test Ortamı

Tam İş Günleri

	07:00	09:00	09:30	09:45	10:00	12:00	13:30	14:00	15:00	16:30	17:15	17:30	17:35	17:40
Kesin Alım Satım Pazarı	BAP_GUNBASI	BAP_SUREKLI_MUZAYEDE						BAP_ILERI_VALOR				BAP_GUNSN_ISLEMLERI	BAP_GUNSN_YAYIN	BAP_GUNSONU
TL Ödemeli DİBS		BAP_SUREKLI_MUZ_AYEDE	BAP_PY_BASLANGIC		BAP_SURKLI_MZYD_OGLE	BAP_PY_OGLESON_RASI	BAP_PY_ILERIVALOR		BAP_PY_BITIS					
TL Ödemeli ÖSBA		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE		BAP_PY_BASLANGIC		BAP_SURKLI_MZYD_OGLE	BAP_PY_OGLESON_RASI	BAP_PY_ILERI_VALOR	BAP_PY_BITIS					
TL Ödemeli Banka Borçlanma Araçları		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE		BAP_PY_BASLANGIC		BAP_SURKLI_MZYD_OGLE	BAP_PY_OGLESON_RASI	BAP_PY_ILERI_VALOR	BAP_PY_BITIS					
Kesin Alım Satım Küçük Emirler Pazarı Gözetli Pazarı Menkul Kıymet Tercihli Repo Pazarı		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE						BAP_ILERI_VALOR						
Nitelikli Yatırımcıya İhraç Pazarı		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE						BAP_GUNSN_ISLEMLERI						
Repo Ters Repo Normal Emirler Pazarı Repo Ters Repo Küçük Emirler Pazarı	BAP_GUNBASI	BAP_REPO_KOTA_SYON	BAP_SUREKLI_MUZAYEDE					BAP_ILERI_VALOR		BAP_ILERI_VLR_TAKAS		BAP_GUNSN_ISLEMLERI	BAP_GUNSN_YAYIN	BAP_GUNSONU
Pay Repo Pazarı	BAP_GUNBASI			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE			BAP_ILERI_VALOR_PAY							
Taahhütlü İşlemler Pazarı	BAP_GUNBASI	BAP_REPO_KOTA_SYON	BAP_SUREKLI_MUZAYEDE					BAP_ILERI_VALOR						
Uluslararası Eurobond Pazarı İlan Tahtası	BAP_GUNBASI	BAP_SUREKLI_MUZAYEDE												
Temerrüt Pazarı		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE												
Swap Piyasası		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE						BAP_ILERI_VALOR_SWAP						
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 vermekle yükümlü oldukları seansları ifade etmektedir.

Prod-like (10.57.3.146) Üye Test Ortamı

Yarım İş Günleri

	07:00	09:00	09:30	09:45	10:00	10:30	11:30	12:00	12:05	12:10	12:15		
Kesin Alım Satım Pazarı	BAP_GUNBASI		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_GUNSN_ISLEMLERI					BAP_GUNSN_YAYIN	BAP_GUNSONU
TL Ödemeli DİBS	BAP_GUNBASI		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE	BAP_PY_BASLANGIC			BAP_GUNSN_ISLEMLERI						
TL Ödemeli ÖSBA	BAP_GUNBASI		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE		BAP_PY_BASLANGIC		BAP_GUNSN_ISLEMLERI						
TL Ödemeli Banka Borçlanma Araçları			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE		BAP_PY_BASLANGIC								
Kesin Alım Satım Küçük Emirler Pazarı Gözetli Pazarı			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE										
Nitelikli Yatırımcıya İhraç Pazarı Menkul Kıymet Tercihli Repo Pazarı Uluslararası Eurobond Pazarı İlan Tahtası Temerrüt Pazarı Swap Piyasası													
Repo Ters Repo Normal Emirler Pazarı Repo Ters Repo Küçük Emirler Pazarı	BAP_GUNBASI	BAP_REPO_KO_TASYON	BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_YG_SEANS_SONU	BAP_TAKAS_YG_CUTOFF	BAP_GUNSN_ISLEMLERI				
Pay Repo Pazarı	BAP_GUNBASI				BAP_SUREKLI_MUZAYEDE		BAP_GUNSN_ISLEMLERI						
Taahhütlü İşlemler Pazarı	BAP_GUNBASI	BAP_REPO_KO_TASYON	BAP_SUREKLI_MUZAYEDE										

Emir girilemeyen seanslar
Sürekli müzayede emir girilebilen seanslar

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

HİZMETE ÖZEL/RESTRICTED

Pre-prod (10.57.3.57) Üye Test Ortamı

Tam İş Günleri

	07:00	08:00	09:30	09:45	10:00	12:00	13:30	14:00	15:00	16:15	16:30	17:15	17:30	17:35	17:40	19:30	19:35	19:40						
Kesin Alım Satım Pazarı	BAP_GUNBASİ		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE					BAP_ILERI_VALOR					BAP_GUNSN_ISLEMLERİ	BAP_GUNSN_YAYIN		BAP_GUNSONU								
TL Ödemeli DİBS			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE	BAP_PY_BASLANGIC		BAP_SURKLI_MZYD_OGLE	BAP_PY_OGLE_SONRASI	BAP_PY_ILERIVALOR			BAP_PY_BITIS													
TL Ödemeli ÖSBA			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE		BAP_PY_BASLANGIC		BAP_SURKLI_MZYD_OGLE	BAP_PY_OGLE_SONRASI	BAP_PY_ILERIVALOR	BAP_PY_BITIS														
TL Ödemeli Banka Borçlanma Araçları			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE		BAP_PY_BASLANGIC		BAP_SURKLI_MZYD_OGLE	BAP_PY_OGLE_SONRASI	BAP_PY_ILERIVALOR	BAP_PY_BITIS														
Kesin Alım Satım Küçük Emirler Pazarı Gözetli Pazarı			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE					BAP_ILERI_VALOR																
Menkul Kıymet Tercihli Repo Pazarı			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE					BAP_ILERI_VALOR																
Nitelikli Yatırımcıya İhraç Pazarı			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE					BAP_GUNSN_ISLEMLERİ																
Repo Ters Repo Normal Emirler Pazarı Repo Ters Repo Küçük Emirler Pazarı	BAP_GUNBASİ	BAP_REPO_KOTASYON	BAP_SUREKLI_MUZAYEDE							BAP_ILERI_VALOR	BAP_ILERI_VLR_TAKAS				BAP_GUNSN_ISLEMLERİ	BAP_GUNSN_YAYIN	BAP_GUNSONU							
Pay Repo Pazarı	BAP_GUNBASİ				BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_ILERI_VALOR_PAY					BAP_GUNSN_ISLEMLERİ	BAP_GUNSN_YAYIN		BAP_GUNSONU							
Taahhütlü İşlemler Pazarı	BAP_GUNBASİ	BAP_REPO_KOTASYON	BAP_SUREKLI_MUZAYEDE							BAP_ILERI_VALOR														
Uluslararası Eurobond Pazarı İlan Tahtası	BAP_GUNBASİ		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE																					
Temerrüt Pazarı			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE																					
Swap Piyasası			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE							BAP_ILERI_VALOR_SWAP														
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 yapımcıları kotasyon vermekle yükümlü oldukları seansları ifade etmektedir.

Pre-prod (10.57.3.57) Üye Test Ortamı

Yarım İş Günleri

	07:00	09:00	09:30	09:45	10:00	10:30	11:30	11:50	12:05	12:10	12:15
Kesin Alım Satım Pazarı	BAP_GUNBASI		BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_GUNSN_ISLEMLERI		BAP_GUNSN_YAYIN	BAP_GUNSONU	
TL Ödemeli DİBS			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE	BAP_PY_BASLANGIC							
TL Ödemeli ÖSBA			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE		BAP_PY_BASLANGIC						
TL Ödemeli Banka Borçlanma Araçları			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE		BAP_PY_BASLANGIC						
Kesin Alım Satım Küçük Emirler Pazarı Gözetli Pazarı Nitelikli Yatırımcıya İhraç Pazarı Menkul Kıymet Tercihli Repo Pazarı Uluslararası Eurobond Pazarı İlan Tahtası Temerrüt Pazarı Swap Piyasası Para Piyasası			BAP_SUREKLI_MUZAYEDE								
Repo Ters Repo Normal Emirler Pazarı Repo Ters Repo Küçük Emirler Pazarı	BAP_GUNBASI	BAP_REPO_KOTASYON	BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_YG_SEANS_SONU	BAP_TAKAS_YG_CUTOFF	BAP_GUNSN_ISLEMLERI		
Pay Repo Pazarı	BAP_GUNBASI				BAP_SUREKLI_MUZAYEDE		BAP_GUNSN_ISLEMLERI				
Taahhütlü İşlemler Pazarı	BAP_GUNBASI	BAP_REPO_KOTASYON	BAP_SUREKLI_MUZAYEDE				BAP_GUNSN_ISLEMLERI				

Emir girilemeyen seanslar
Sürekli müzayede emir girilebilen seanslar

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

HİZMETE ÖZEL/RESTRICTED

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				16:00- 1610	T+1 GÜNÜ SEANSI	
	23:45 04:00	04:00 14:00	14:00 14:15	14:15 16:00		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 yapılabilir.
- 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 ara yüzü (WEB) kullanıcısı ile giriş yapılarak ve/veya Tescil API (uygulama programlama ara yüzü) kullanılarak işlemler iletilebilecektir.

Borsa İstanbul üyesi her bir yatırım kuruluşu için 2 adet internet ağı ara yüzü (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.