



TRIAL dni

Organizované testovanie novej verzie vnútrodenného priebežného trhu

Dátum	Verzia dokumentu	Vypracoval
24.1.2025	V1.1	Odbor prevádzky a rozvoja trhov



www.okte.sk

OKTE, a.s.
Mlynské nivy 48
821 09 Bratislava
Slovenská republika

IČO: 45 687 862
IČ DPH: SK2023089728
TATRA BANKA, a.s.,
SK09 1100 0000 0029 2212 3014

Obchodný register Mestského súdu Bratislava III,
oddiel: Sa, vložka č. : 5087/B
E-mail: okte@okte.sk



Úvod

Dokument slúži ako návod na organizované testovanie novej verzie vnútrodenného priebežného trhu (VDT) na platforme XMtrade®/ISOT. Cieľom je poskytnúť účastníkom praktické informácie o zmenách na platforme ISOT pre VDT a opísať testovacie scenáre, ktoré pokrývajú rôzne reálne situácie. Organizované špeciálne režimy testovania budú prebiehať od 14.1.2025 do 31.1.2025.

Prihlásenie a registrácie na Testovacie prostredie systému XMtrade®/ISOT

Testovanie bude prebiehať na testovacom prostredí „TEST“ ktoré je určené na predprodukčné verzie systému XMtrade®/ISOT, kde môžu účastníci trhu testovať nové funkcie a aktualizácie pred ich nasadením do produkčného prostredia.

<https://test-isot.okte.sk/>

V prípade ak si účastník trhu praje vytvoriť prístup na testovacie prostredie a zúčastniť sa tak organizovaného testovania, na adresu market@okte.sk je potrebné zaslať email s predmetom „Testovanie – Upgrade VDT“ s nasledovnými údajmi:

- [Žiadosť o testovanie v systéme ISOT](#) + platný certifikát
- emailová adresa pre zasielanie notifikácií počas testovania.

Hlavné zmeny

Nová verzia vnútrodenného trhu (VDT) na platforme XMtrade®/ISOT prináša množstvo vylepšení a nových funkcií:

- [Nové webové rozhranie obchodnej obrazovky](#)

Cieľom je, aby si účastník trhu osvojil nové grafické rozhranie ešte pred jeho oficiálnym nasadením do produkčného prostredia. Medzi hlavné benefity novej obchodnej obrazovky patrí:

- Nový dizajn
- Zvýšená rýchlosť zobrazenia
- Väčšia odolnosť
- Väčšia variabilita zobrazenia
- Detailnejšie filtrovanie
- Možnosť presunúť obchodnú obrazovku ako nové okno
- Drag'n'drop import objednávok



- [Nové rozhrania API a WebSocket](#)

V rámci zverejnenej verzie [Technickej špecifikácie výmeny dát v1.19](#) nájdete nové rozhrania Web API a WebSocket, ktoré slúžia ako rozšírenie komunikácie s VDT. Uvedené rozhrania sprístupňujú možnosti komunikácie v JSON formáte a rozširujú tak možnosť automatizácie obchodovania na VDT prostredníctvom externých rozhraní.

Testovacie scenáre

- **Voľné testovanie účastníkov trhu:** Počas tohto obdobia budú mať účastníci trhu prístup k technickej podpore podľa potreby.
- **Voľné testovanie s účastníkmi trhu (bez účasti operátorov):** Testovanie účastníkov trhu počas víkendov bez prítomnosti technickej podpory.
- **Záťažové testy:** Účastníci trhu, najmä tí ktorí využívajú algoritmické obchodovanie, sú vyzvaní zadávať objednávky na všetky otvorené periody v čo najväčšom počte, aby sa otestovala kapacity ich systémov.
- **Neočakávaná sieťová chyba:** Scenár simuluje sieťový problém s centrálnou stranou a následné obnovenie obchodovania.
- **Simulácia prepnutia do lokálneho režimu:** Scenár simuluje nedostupnosť cezhraničného párovania a prechod na lokálny režim párovania. Počas prepínania režimov budú objednávky deaktivované.
- **Failover TEST:** Scenár simuluje chybu v systéme cezhraničného obchodovania. Pri zistení chyby systém automaticky zastaví obchodovanie až do vyriešenia problému, a následne sa obchodovanie opäť spustí. Počas simulácie budú všetky objednávky deaktivované a obchodné periody uzavreté.

Harmonogram testovania

Dátum	Čas	Aktivita
14.1.2025 (Utorok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	14:00 - 16:00	Záťažové testy
15.1.2025 (Streda)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	14:00 - 16:00	Záťažové testy
16.1.2025 (Štvrtok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	10:30	Neočakávaná sieťová chyba
	13:00 - 16:00	Záťažové testy
17.1.2025 (Piatok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	10:00 - 11:00	Záťažové testy
18.1.2025 (Sobota)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie s účastníkmi trhu (bez účasti operátorov)
19.1.2025 (Nedeľa)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie s účastníkmi trhu (bez účasti operátorov)
20.1.2025 (Pondelok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	9:00 - 12:00	Simulácia prepnutia do lokálneho režimu



Dátum	Čas	Aktivita
	13:35	Neočakávaná sieťová chyba
	14:00 - 15:30	Záťažové testy
21.1.2025 (Utorok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	13:00 - 16:00	Simulácia prepnutia do lokálneho režimu
	14:00 - 16:00	Záťažové testy
22.1.2025 (Streda)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	10:00 - 11:00	Záťažové testy
	13:00 - 13:10	Failover test
23.1.2025 (Štvrtok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	11:45 - 11:55	Failover test
	14:00 - 16:00	Záťažové testy
24.1.2025 (Piatok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	10:00 - 11:00	Záťažové testy
25.1.2025 (Sobota)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie s účastníkmi trhu (bez účasti operátorov)
26.1.2025 (Nedeľa)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie s účastníkmi trhu (bez účasti operátorov)
27.1.2025 (Pondelok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	13:00 - 16:00	Simulácia prepnutia do lokálneho režimu
28.1.2025 (Utorok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	10:00 - 11:00	Záťažové testy
	13:00 - 13:10	Failover test
29.1.2025 (Streda)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	13:00 - 16:00	Simulácia prepnutia do lokálneho režimu
30.1.2025 (Štvrtok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	10:00 - 11:00	Záťažové testy
	13:00 - 13:10	Failover test
31.1.2025 (Piatok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	13:00 - 13:10	Failover test
1.2.2025 (Sobota)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie s účastníkmi trhu (bez účasti operátorov)
2.2.2025 (Nedeľa)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie s účastníkmi trhu (bez účasti operátorov)
3.2.2025 (Pondelok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
4.2.2025 (Utorok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	10:00 - 11:00	Záťažové testy
	13:00 - 13:10	Failover test
5.2.2025 (Streda)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	13:00 - 16:00	Simulácia prepnutia do lokálneho režimu
6.2.2025 (Štvrtok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	13:00 - 16:00	Záťažové testy



Dátum	Čas	Aktivita
	13:00 – 13:10	Failover test
7.2.2025 (Piatok)	9:00 -16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	13:00 -16:00	Simulácia prepnutia do lokálneho režimu

Riešenie problémov

V prípade, že narazíte na akýkoľvek problém počas testovania novej verzie VDT, neváhajte nás kontaktovať. Sme tu, aby sme Vám pomohli a poskytli potrebnú podporu. Vaše dotazy, postrehy, návrhy na zlepšenie a hlásenia problémov prosím zasielajte na emailovú adresu market@okte.sk pričom do predmetu je nutné zadať „TEST VDT“.

