

TRIAL dni II: Predĺženie testovania

Organizované testovanie novej verzie vnútrodeného priebežného trhu

Dátum	Verzia dokumentu	Vypracoval
6.3.2025	V1.0	Odbor prevádzky a rozvoja trhov



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 17.3.2025 do 21.3.2025 **a jedná sa o nové kolo testovania.**

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/>

Účastníci, ktorí sa zúčastnili prvého kola testovania, nemusia vykonať novú registráciu. Prístupové údaje zostávajú nezmenené.

Účastníci, ktorí sa chcú zúčastniť nového kola testovania, musia zaslať email s predmetom „Testovanie – Upgrade VDT“ na adresu market@okte.sk s nasledovnými údajmi:

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

Hlavné zmeny

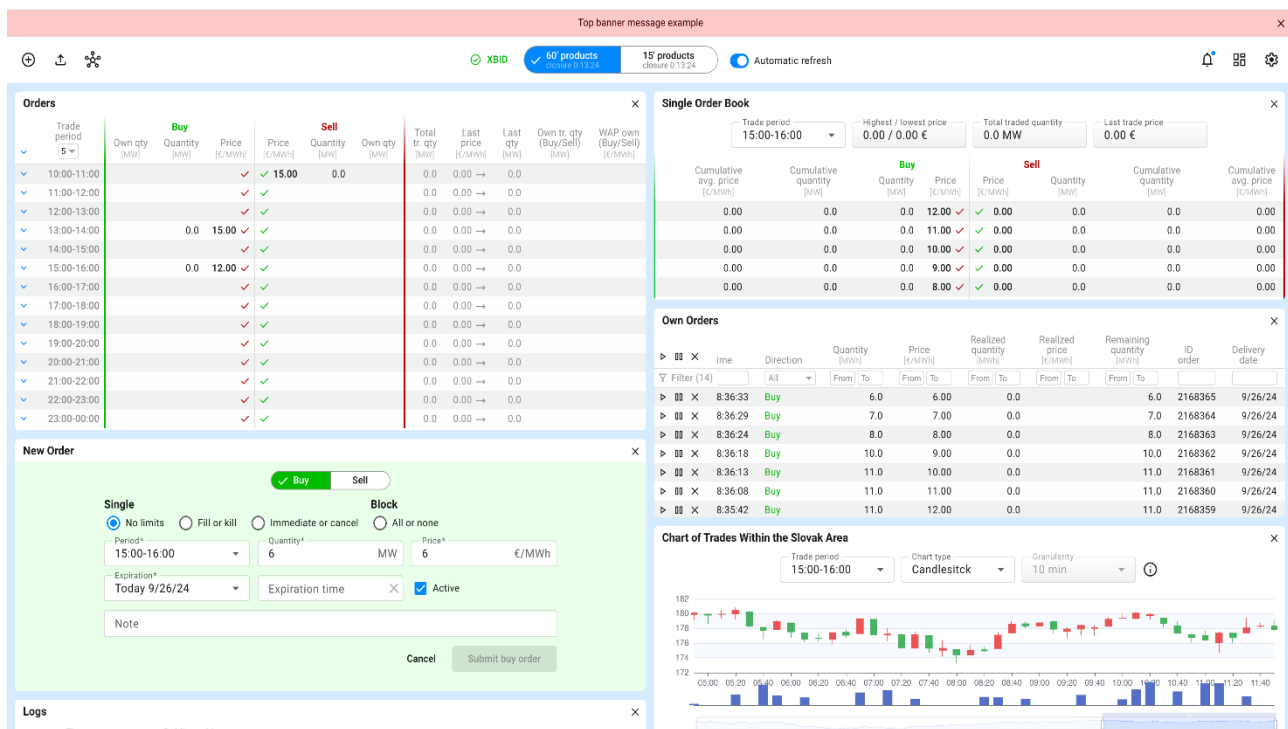
Nová verzia vnútrodenného trhu (VDT) na platforme XMtrade®/ISOT prináša množstvo vylepšení a nových funkcií:

- [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





Obrázok 1 - Ukážka nového webového rozhrania

- **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.
- **Zaťažové testy:** Účastníci trhu, najmä tí ktorí využívajú algoritmické obchodovanie, sú vyzvaní zadávať objednávky na všetky otvorené periody v čo najväčšom počte, aby sa otestovala kapacita 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
17.3.2025 (Pondelok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	13:00 – 13:30	Failover test
	14:00 - 16:00	Záťažové testy
18.3.2025 (Utorok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	14:00 – 16:00	Simulácia prepnutia do lokálneho režimu
19.3.2025 (Streda)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	10:30	Neočakávaná sieťová chyba
	13:00 - 16:00	Záťažové testy
20.3.2025 (Štvrtok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	10:00 - 11:00	Záťažové testy
	14:00 – 16:00	Simulácia prepnutia do lokálneho režimu
21.3.2025 (Piatok)	9:00 - 16:00	Voľné testovanie účastníkov trhu
	9:00 - 12:00	Simulácia prepnutia do lokálneho režimu
	13:35	Neočakávaná sieťová chyba
	14:00 - 15:30	Záťažové testy

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“.

