कारोबार व्वस्थापन प्रणाली प्रयोगकर्ता USER MANUAL



CONFIDENTIAL

All rights reserved. No part of this publication may be reprinted, reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, without the prior permission in writing from the owners.



1.1 Document Control

1.2 Version History

Version No.	Date	Author	Comments/ Changes from prior version
1.0	2018/12/09	NEPSE	

1.3 Document Reviewers/ Approvers

Name	Designation	Reviewer & Approver	Reviewer & Approver Comments



Contents

	1.1	Document Control	2
	1.2	Version History	2
	1.3	Document Reviewers/ Approvers	2
2	Intro	oduction	∠
	2.1	Purpose	2
	2.2	Target Audience	2
	2.3	Glossary	2
3	Арр	lication Creation and UCC Generation	5
4	TMS	Login	6
	4.1	Create Password	6
	4.2	TMS Login	8
	4.2.2	Forgot Password (Reset Password)	9
5	Orde	er Management	
	5.1	DNA Login	13
	5.2	Order Entry	13
	5.2.2	•	
	5.2.2	2 Sell Order	20
	5.3	Edit Orders (Buy/Sell)	26
	5.3.2		
	5.3.2	•	
	5.4	Cancelled Order (Buy/Sell)	
	5.4.2		
	5.4.2	•	
	5.4.3		
	5.5	Rejected Order (Buy/Sell)	



2 Introduction

2.1 Purpose

The purpose of this document is to instruct users on the functionalities of Order Management System that can be used to perform the desired task using the system. It details step by step procedure of all implemented functionalities in Order Management System.

2.2 Target Audience

This Manual has been prepared to provide guidance to the users of Order Management System. This document is targeted for external users of NEPSE (Brokers) carrying out trading transactions on day to day basis.

2.3 Glossary

Term	Definition
TMS	Trading Management System
NOTS	NEPSE Online Trading System
DNA	Direct NOTS Access
LTP	Last Traded Price
CLI	Client
CNC	Cash & Carry



3 Application Creation and UCC Generation

- नयाँ लगानीकर्ताले आफ्नो सम्पूर्ण व्यतिगत विवरण (KYC) सम्बन्धित ब्रोकरलाई दिनुपर्ने हुन्छ | त्यसपछि सम्बन्धित ब्रोकरले तपाइको Account र UCC बनाई दिनुहुन्छ |
- पुरानो लगानीकर्ताले समेत देहायको विवरण सम्बन्धित ब्रोकरलाई प्रदान गरी अनिवार्य रुपमा UCC Generation गरेपछि मात्र Account प्राप्त गर्न सिकन्छ |
- व्यतिगत लगानीकर्ता: नागरिकता न, नागरिकता जारी मिति, नागरिकता जारी जिल्ला
- संस्थागत लगानीकर्ताः Registration Number, Registration Date, Registered District.



4 TMS Login

4.1 Create Password

• यदि तपाई पहिलो पल्ट Login गर्दै हुनुहुन्छ भने, तपाई ले तल Fig. 4.1.1 दिईएको जस्तो Email (तपाईको Registered Email) मा प्राप्त गर्नु हुन्छ |

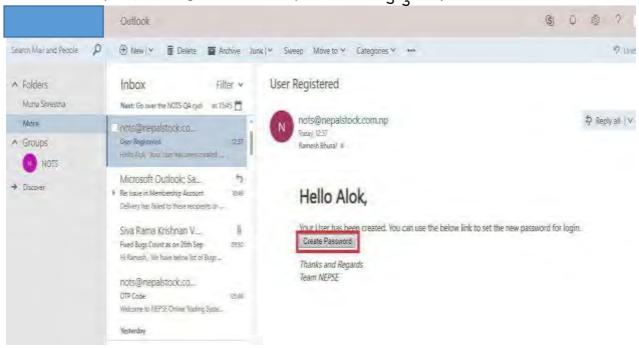


Fig. 4.1.1. Create Password Link

नोट : Registration गर्दा तपाईको Email ठिक छ छैन verify गर्नुहोला / यदि पहिलेनै registered हो भने आफ्नो correct Email account ब्रोकरलाई दिनु भएको छ वा छैन यकिन गर्नुहोला /



• Create Password link मा Click गर्नुहोस | Fig. 4.1.2 मा देखाए जस्तो URL मा password र Confirm Password राखुहोस |

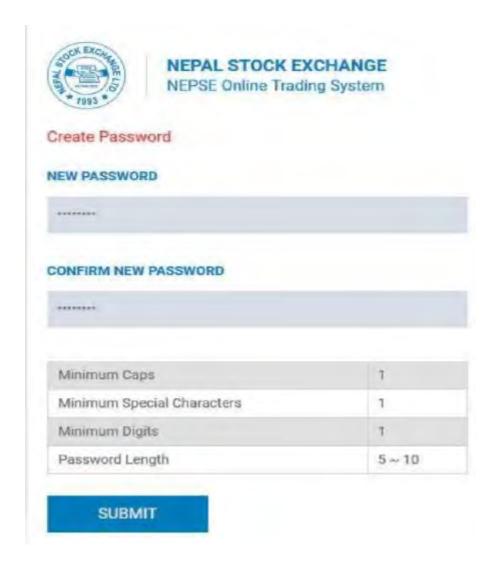


Fig. 4.1.2. Create Password

नोट: Password length 5-10 र कम्तीमा one caps, one special character and 1 digit हुनुपर्छ /

• Submit मा Click गर्नुहोस | तल देखाए जस्तो success message देख्नसक्नुहुन्छ |





• नया Password set भैसकेपछि Fig. 4.1.3 मा देखाएजस्तो email confirmation आउँछ

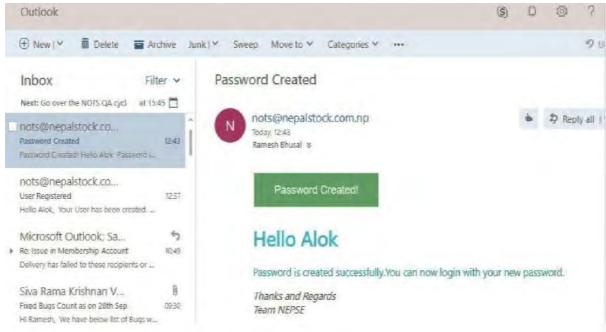


Fig. 4.1.3. Email Confirmation for Password Creation

4.2 TMS Login

• TMS Login गर्न ब्रोकरले दिएको address (URL) प्रयोग गर्न्पर्ने छ |

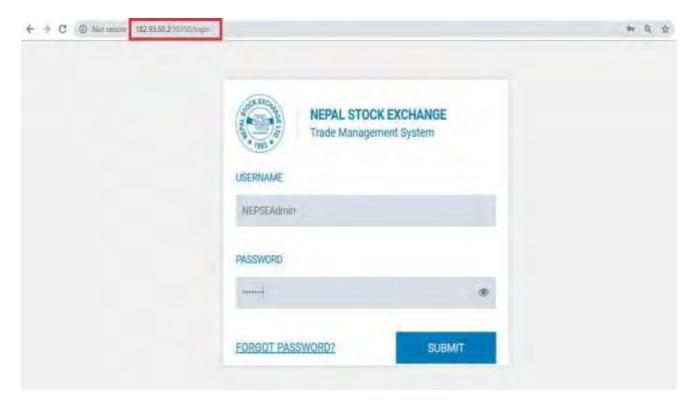


Fig. 4.2.1. TMS Login



नोट : आफ्नो सम्बन्धित ब्रोकरसंग TMS Login URL verify गर्नुहोला /

4.2.1 Forgot Password (Reset Password)

- यदि तपाईले password बिर्सिनु भयो password reset गर्न आफ्नो TMS URL को login पेजमा जानुहोस |
- forgot password मा Click गर्नुहोस |

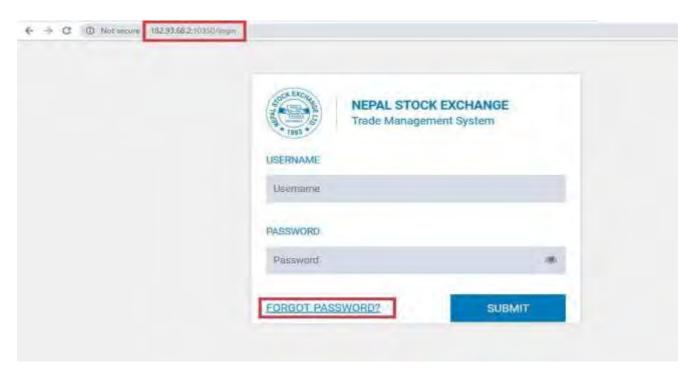


Fig. 4.3.1. Click Forgot Password

• Username र registered email राख्रुहोस |





- १ तपाईको username
- २. तपाईको password

Fig. 4.3.2. Enter Details for Forgot Password

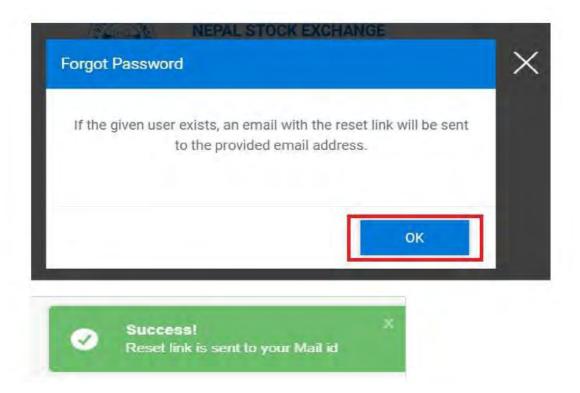


Fig. 4.3.3. Link Sent to Mail

• Password reset link Fig. 4.3.4 मा देखाए जस्तै तपाईको email मा आउँछ |

Reset Password



Hello NEPSEAdmin,

Please click the button below or use the following url to reset your password.

Reset Password

Note: The url link is valid for 2 day(s).

Thanks and Regards Team NEPSE



Fig. 4.3.4. Password Reset Link in Mail

Reset link मा Click गर्नुहोस | तल देखाए जस्तै URL मा password राखी submit गर्नुहोस |





Fig. 4.3.5. Reset Password

• Password reset confirmation भएको जानकारी तपाईको email आउँछ।



Password Changed



Reply all |

Fig. 4.3.6. Email Confirmation for Changed Password



5 Order Management

5.1 DNA Login

Order राख्नु आघि तपाईको ब्रोकरले DNA Login भएको छ छैन हेर्नुहोस
 DNA Login भएको वा नभयको एकिन गर्न तपाईको screen को top right मा हरियो बत्ती बलेको ह्नुपर्छ |



- यदि छैन भने तपाइको सम्बन्धित ब्रोकरलाई सम्पर्क गरी DNA Login गर्न लगाउनुहोस् |
- DNA Login नभएको अबस्थामा तपाइले Order Entry गर्दा यस्तो खालको Error Message आउछ "ME not logged in" |

नोट: DNA login ले TMS र नेप्सेको सिस्टम बीच कारोबारको लागी connection गराउने काम गर्दछ |

5.2 Order Entry

5.2.1 Buy Order

- Order Management -> Buy order मा जानुहोस |Fig 5.2.1.1 मा देखाएको Screen बाट लगानीकर्ताले Order राख्न सक्छन् |
- यो Screen बाट लगानीकर्ताले Order राख्न सक्नु हुनेछ |
- यसमा धेरै प्रकारका market sessions हुन्छन् जुन आफ्नो समय अनुसार enable हुन्छन् | जस्तै continuous, pre-open, odd-lot Order राख्न सिकन्छ Fig 5.2.1.1 मा देखाए जस्तै Buy को लागि screen को top right Corner मा click गर्नुहोस | Buy को लागि screen मा निलो रंग आफै आइराखेको हुन्छ |



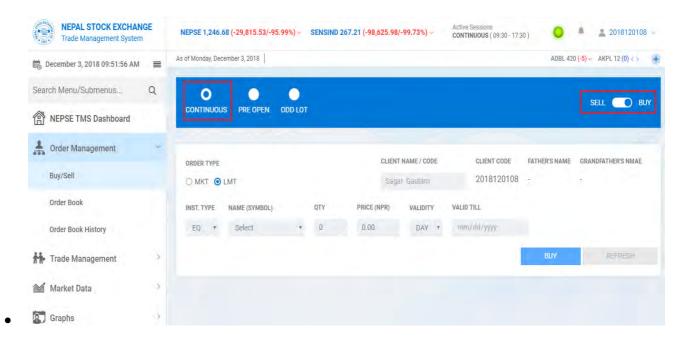


Fig. 5.2.1.1 Order Placement Screen

- सम्बन्धित लगानीकर्ताको Client Name र Client Code आफै आउछ |.
- order राख्नुभन्दा अगाडी order type select गर्नुहोला | order type दुई प्रकारका छन्
 - १. Limit २. market

Limit मा दिएको valid price range अनुसार मूल्य राखन सिकन्छ | market मा price राखन मिल्दैन | बजारको मूल्य अनुसार आफै कायम ह्न्छ |

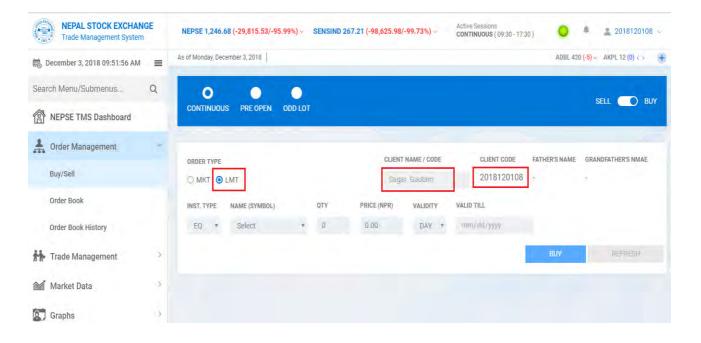


Fig. 5.2.1.2. Place Buy Order



• Instrument Type मा Equity छान्नुहोस् |Security Symbol छान्नुहोस् | Security छानी सकेपछि सम्बन्धित trading parameters देख्न सकिन्छ | हेर्नुहोसFig . 5.2.1.3 |

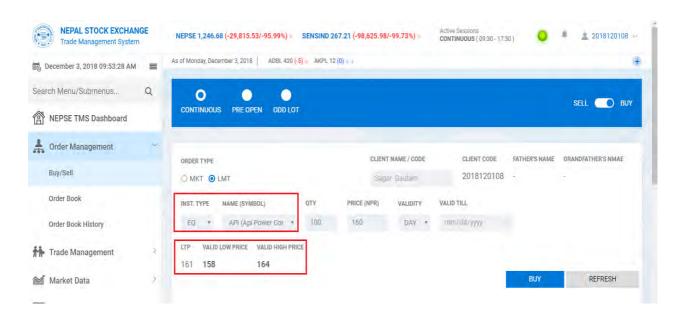


Fig. 5.2.1.3. Select Instrument Type

नोट -:Price Valid Low Price & Valid High Price को बीचमा र multiple of tick size मा हुनुपर्छ |Quantity multiple of Board Lot Quantity मा हुनुपर्छ सम्बन्धित |security को Last Traded Price लाई LTP भनिन्छ ।

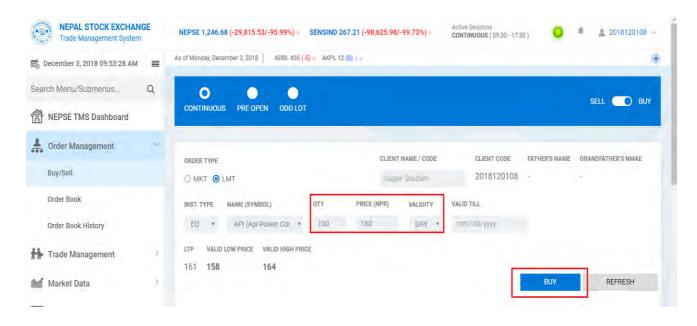


Fig. 5.2.1.4. Enter Quantity and Price



• Order राखिसकेपछि 5.2.1.5 मा जस्तै success message देख्न सिकन्छ |

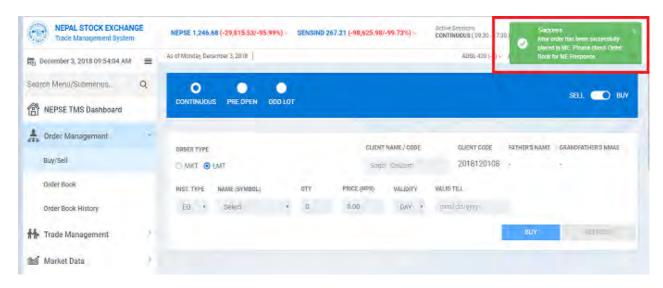


Fig. 5.2.1.5. Order Placing Successful

- Order राखिसकेपछि सम्बन्धित लगानीकर्ताको order book मा हेर्न सिकन्छ | Order Management- > Order Book. मा जानुहोस हेर्नुहोस | Fig 5.1.2.6.
- •सम्बन्धित लगानीकर्ताको सबै orders हेर्नसक्नुहुन्छ जबसम्म |order Matched/Partially matched/rejected हुँदैन तबसम्म Order status 'Open' रहन्छ |

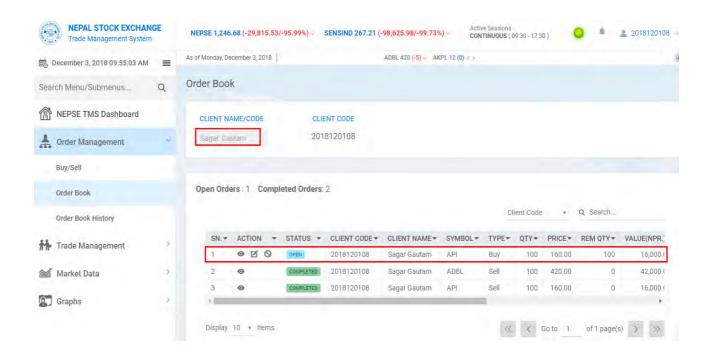


Fig. 5.1.2.6. Order Book



5.2.1.1 Completely Matched Buy Order

• उही security को लागी counter sell order राख्नुहोस | quantity र best price मिल्यो भने order completely matched हुन्छ र status completed हुन्छ |counter order फरक लगानीकर्ताले राख्नुपर्छ |

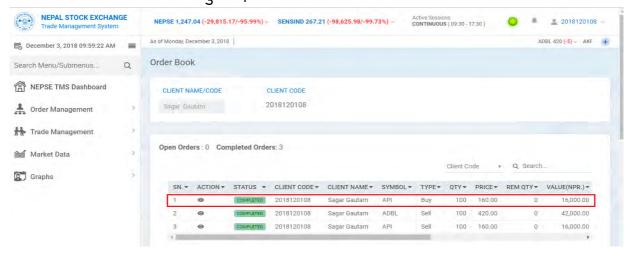


Fig. 5.2.1.1.1. Order Status Complete

- Order को Details हेर्न को लागि Action bar को view icon मा Click गर्नुहोस|
- Order completely matched भैसकेपछि total quantity र traded quantity बराबर हुन्छ र remaining quantity 0 हुन्छ हेर्नुहोस |Fig 5.2.1.1.1 |

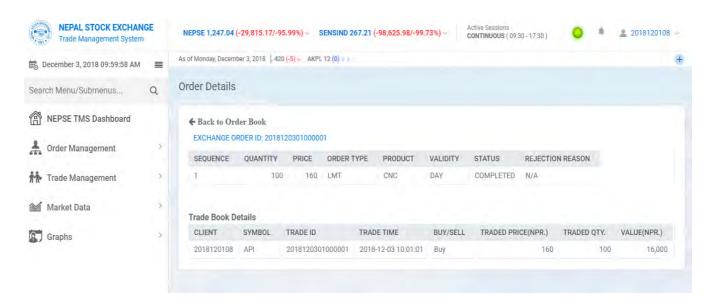


Fig. 5.2.1.1.2. Order Details

Order matched भैसकेपछि Trade पुरा हुन्छ र सम्बन्धित लगानीकर्ताको Trade Book
 मा देख्र सिकन्छ |Trade Management- > Trade Book मा जानुहोस |



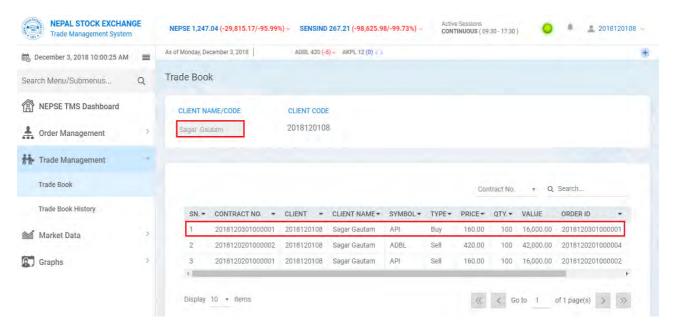


Fig. 5.2.1.1.3. Trade Book

5.2.1.2 Partially Matched Buy Order

- •यदि समान मुल्य तर फरक order Quantity भएको खण्डमा Same Security को लागि partially matched हुन्छ।
- अब कुनै Security को लागि Buy Order राख्नुहोस|

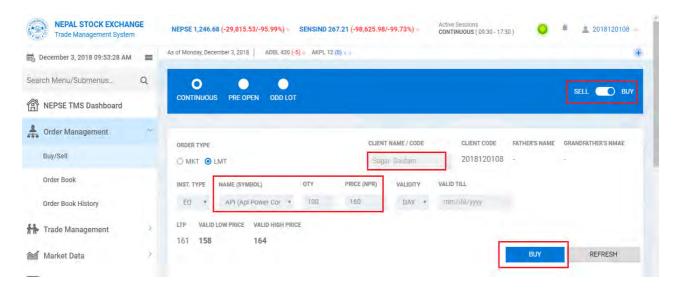


Fig. 5.2.1.2.1. Place order

• Order Sucessifully राखी सकेपछि सम्बन्धित लगानीकर्ताको Order Book मा गएर बस्छ |Order को Status Open देखिन्छ |



Fig. 5.2.1.2.2. Order Status OPEN

• Counter Sell order उही मूल्यमा आउने बित्तिकै (उही Security तर फरक किता) त्यो order आंसिक (Partial) रूपमा Match हुन्छ | यहाँ Counter Sell order को संख्या 10 हुन्छ, त्यही भएर Traded quantity 10 हुन्छ र बाकि संख्या ५ हुन्छ जुन तल Fig मा देखाइएको छ|

Note: In partially traded order, Remaining quantity= Total quantity- Traded quantity as shown in above figure. Remaining quantity will be traded as per counter orders that will come with the same price. If there is any quantity left to be traded at the end of the day, the remaining quantity will be automatically cancelled.

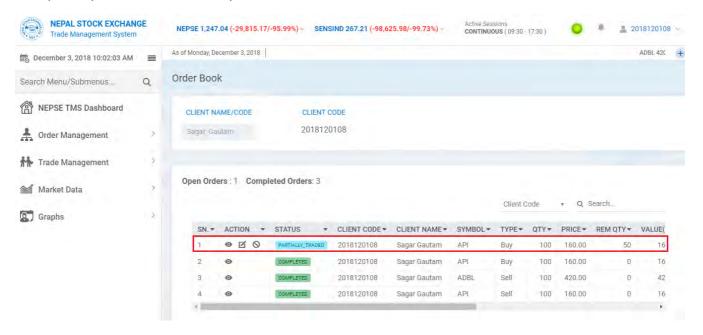


Fig. 5.2.1.2.3. Order is Partially Traded

- बाकी order संख्याहरु match तब हुन्छ जब Next counter order हरु आउछ र बाकी order संख्या match हुन्छ।
- Match नभएको order quantity मार्केट बन्द भैसकेपछि automatically cancel हुन्छ।
- order partially matched भैसकेपछि सम्बन्धित लगानीकर्ताको trade book मा Match Quantity को कारोवार मात्र देखिन्छ।



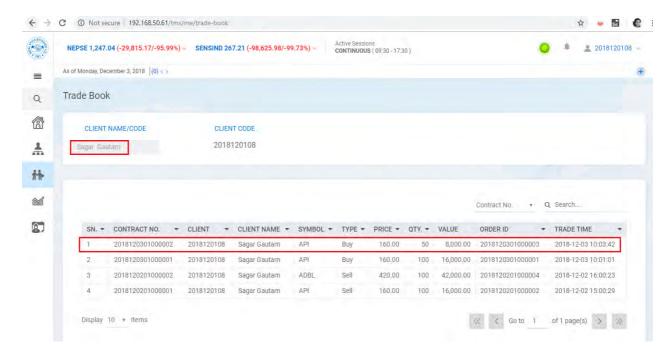


Fig. 5.2.1.2.4. Trade Book

5.2.2 Sell Order

- Order Management -> Sell order मा जानुहोस |Fig. 5.2.2.1. मा देखाएको Screen बाट लगानीकर्ताले Order राख्न सक्छन् |
- अहिलेको लागी Continuous market session checked छ छैन हेर्नुहोस अनि Fig 5.2.1.1 मा देखाए जस्तै Sell को लागि screen को top right Corner मा click गर्नुहोस | Sell Order को लागि screen मा रातो रंग देखिन्छ |

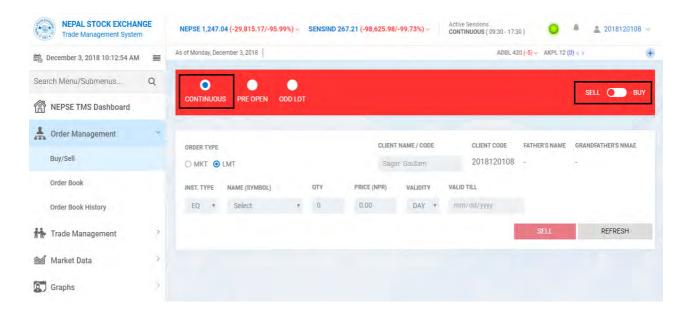


Fig. 5.2.2.1. Place Sell Order



• सम्बन्धित लगानीकर्ताको Client Name र Client Code आफै आउछ |

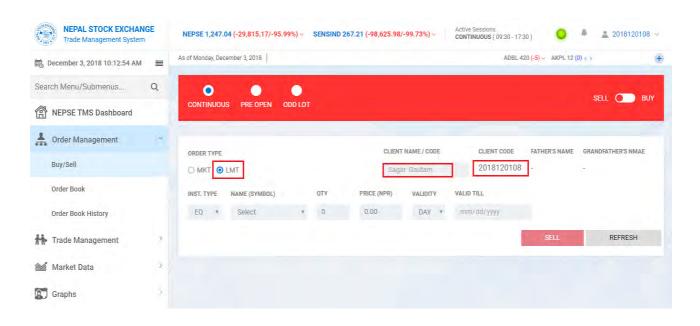


Fig. 5.2.2.2. Select Order Type

- Instrument Type मा Equity छान्नुहोस् |Security Symbol छान्नुहोस् |
 Security छानी सकेपछि सम्बन्धित trading parameters देख्न सिकन्छ |
 हेर्नुहोसFig. 5.2.2.3|
- trade quantity, trade price and disclosed quantity (Optional) राख्नुहोस |disclosed quantity मा राखिएको quantity मात्र देख्न सिकेन्छ र कम्तीमा 10% quantity disclosed ह्नुपर्छ |validity मा Day छान्नुहोस् र Place order मा click गर्नुहोस

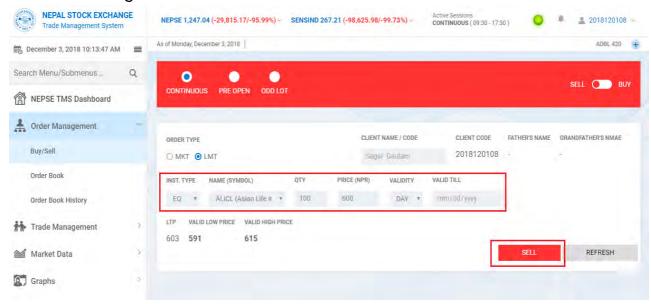


Fig. 5.2.2.3. Enter Quantity and Price



- Order राखिसकेपछि सम्बन्धित लगानीकर्ताको order book मा हेर्न सिकन्छ | Order Management- > Order Book. मा जान्होस |
- जबसम्म order Matched/Partially matched/rejected हुँदैन तबसम्म Order status 'Open' रहन्छ |

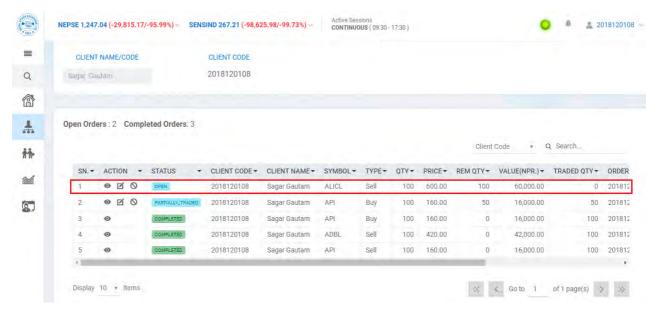


Fig. 5.2.2.4. Order Book

5.2.2.1 Completely Matched Sell Order

• उही security को लागी counter Buy order राख्नुहोस | quantity र price मिल्यो भने order completely matched हुन्छ र status completed हुन्छ |counter order फरक लगानीकर्ताले राख्नुपर्छ |

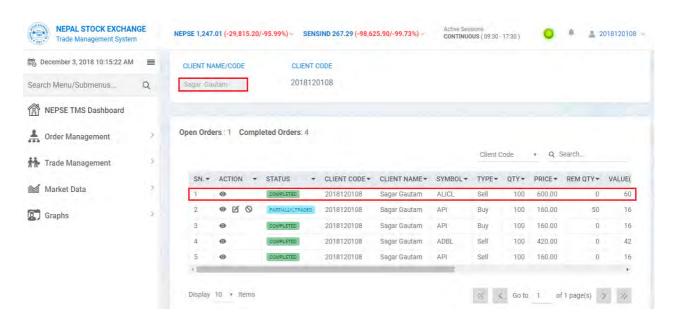


Fig. 5.2.2.1.1. Trade Complete



- Order completely matched भैसकेपछि total quantity र traded quantity बराबर हुन्छ
 र remaining quantity 0 ह्न्छ। माथि को Figure मा देख सक्नुह्न्छ।
- Order Detail हेर्न Action bar को view icon मा Click गर्न्होस |

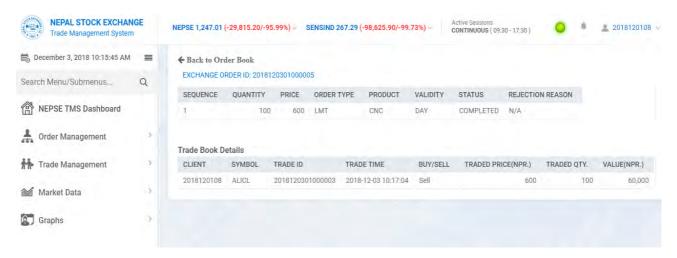


Fig. 5.2.2.1.2. Order Details

• Order matched भैसकेपछि Trade पुरा हुन्छ र सम्बन्धित लगानीकर्ताको Trade Book मा देख्न सिकन्छ |Trade Management->Trade Book मा जान्होस |

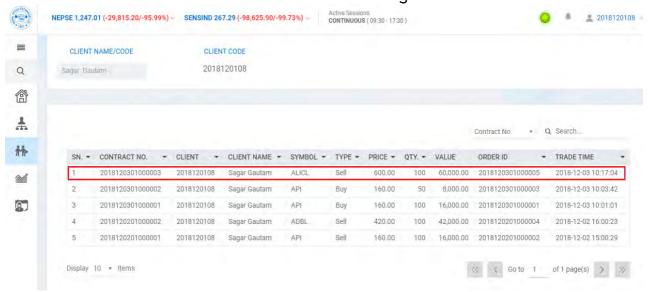


Fig. 5.2.2.1.3. Trade Book

5.2.2.2 Partially Matched Sell Order

- •यदि समान मुल्य तर फरक order Quantity भएको खण्डमा Same Security को लागि partially matched हुन्छ।
- अब कुनै Security को लागि Buy Order राख्नुहोस|



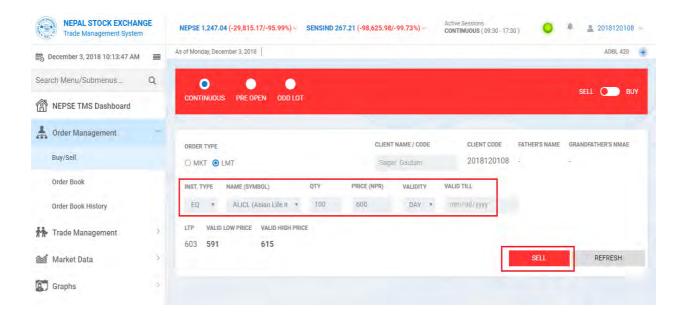


Fig. 5.2.2.1. Place Sell Order

Order सफलतापुर्वक राखी सकेपछि सम्बन्धित लगानीकर्ताको Order Book मा गएर बस्छ |Order को Status Open देखिन्छ |

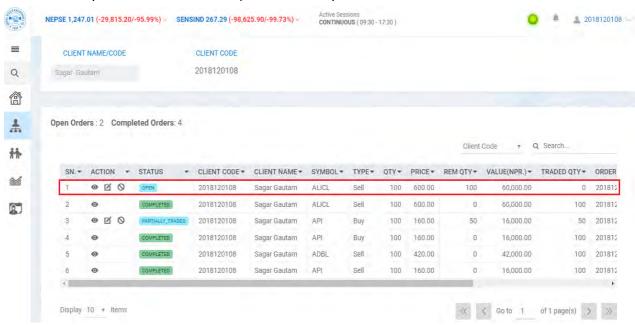


Fig. 5.2.2.2. Order Status OPEN

 Now, once a counter buy order comes with different order quantity for same security and at same price, the order will be partially matched .Here, counter sell order is of order quantity 10, so traded quantity is 10 and remaining quantity is 8 as shown in below figure.



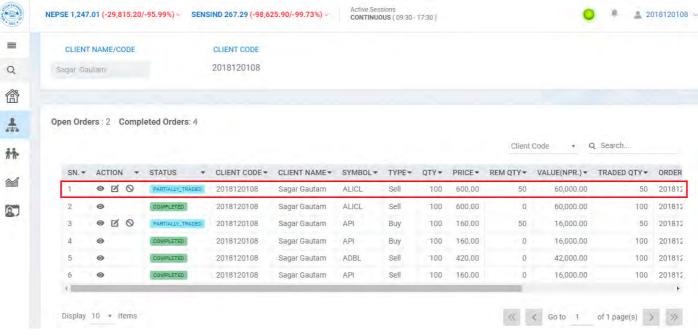


Fig. 5.2.2.3. Order Partially Traded

- Match नभएको order quantity मार्केट बन्द भैसकेपछि automatically cancel ह्न्छ|
- order partially matched भैसकेपछि सम्बन्धित लगानीकर्ताको trade book मा Match भएको Quantity मात्र देखिन्छ।

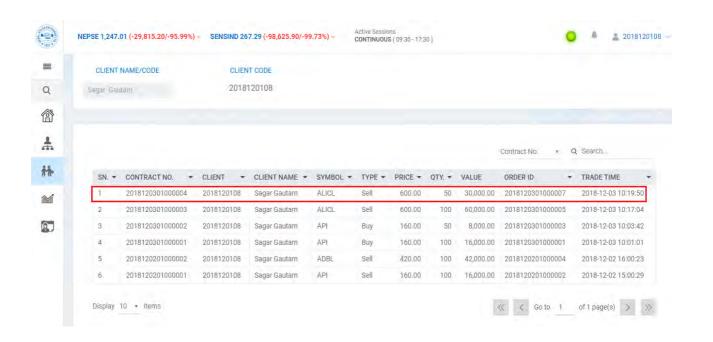


Fig. 5.2.2.2.4. Trade Book



5.3 Edit Orders (Buy/Sell)

5.3.1 Edit Open Order

- प्रयोगकर्ताले open मा रहेको order हरु आफै मिलाउन सक्नेछन् | सो गर्नको लागी order book मा click गरी open order tab मा click गरी गर्न सिकन्छ |
- order मिलाउनको लागी open order मा गई order मा edit मा click गर्नुहोस ज्न action bar मा रहेको edit icon मा गएर click गर्न् सिकन्छ |

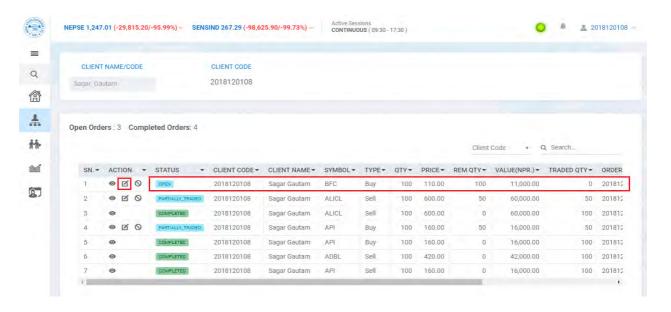


Fig. 5.3.1.1. Edit Open Order

edit order मा click गरीसकेपछि एसले लगानीकर्तालाए त्यसको respective order
 को order entry window मा लाग्नेछ |

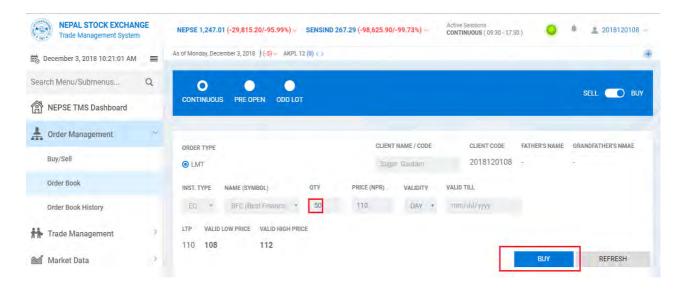


Fig. 5.3.1.2. Edit Order Screen



- आफुले चाहेको अनुसार order मा change गरी place order मा click गर्नुहोस |
- परिवर्तन भएको order कारोबार को लागी बस्न जान्छ | order को status 'NEW' हुन जान्छ र सो बुझ्न order book मा गई हेर्न सिकन्छ |

नोट : रहिरहेको order (existing order) को quantity, price र validity हरु मात्र परिवर्तन गर्न सिकनेछ |

5.3.2 Edit Partially Traded Order

- लगानीकर्ताले आंशिक रूपमा match भएको order परिवर्तन गर्न सक्नेछन | सो परिवर्तन order कारोबार ह्न बाकी रहेको order को मात्रा मा गर्न सक्नेछन |
- आंशिक रूपमा match भएको order गई edit icon (जुन action bar मा रहेको छ)
 मा click गर्नुहोला |

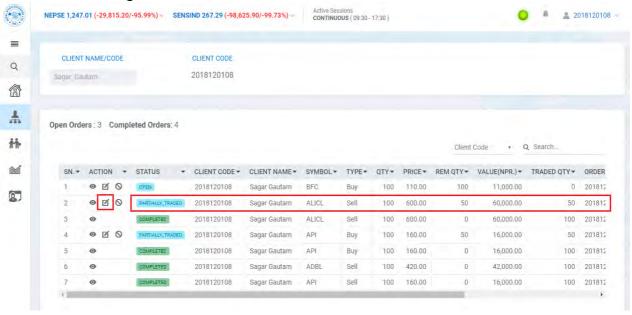


Fig. 5.3.2.1. Edit Partially Traded Order

• edit icon clicked गरिसकेपछि एसले लगानीकर्तालाए सो order को Order Entry window मा लाग्ने छ |

नोट : आंशिक रूपमा कारोबार भएको order हरू sell order हुन |



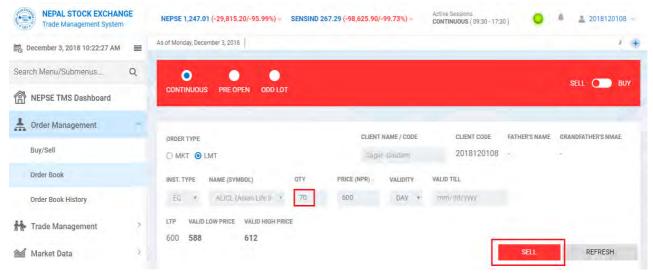


Fig. 5.3.2.2. Edit Order Screen

- लगानीकर्ताले आफुले चाहे अनुसार order मा परिवर्तन गरी place order मा click
 गर्न सक्नेछन ।
- order चाहेअनुसार परिवर्तन भई कारोबारको लागी बस्नेछ | order book मा गई परिवर्तन गरेको order को status हेर्न सिकनेछ र सो order को status "आंशिक रुपमा कारोबार" नै हुनेछ |

5.4 Cancelled Order (Buy/Sell)

5.4.1 Cancel Open Order

- लगानीकर्ताले cancel order open manually गर्नसक्छन |
- त्यसको लागी buy/sell order को cancel छान्नुहोस् | Action bar को cancel icon मा Click गर्नुहोस |



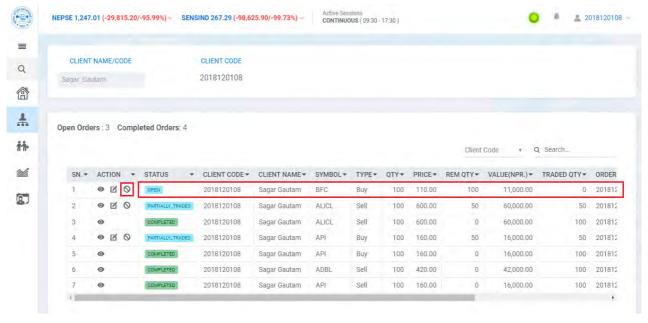


Fig. 5.4.1.1. Cancel an Open Order

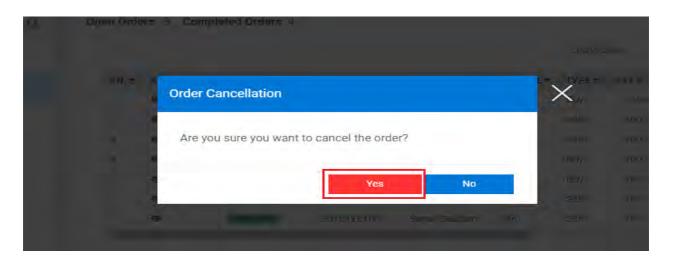


Fig. 5.4.1.2. Confirm Cancellation

- त्यसपछि status को order'cancelled' मा changeहुन्छ |
- cancelled orderT| को लागी उपलब्ध हुदैन rading



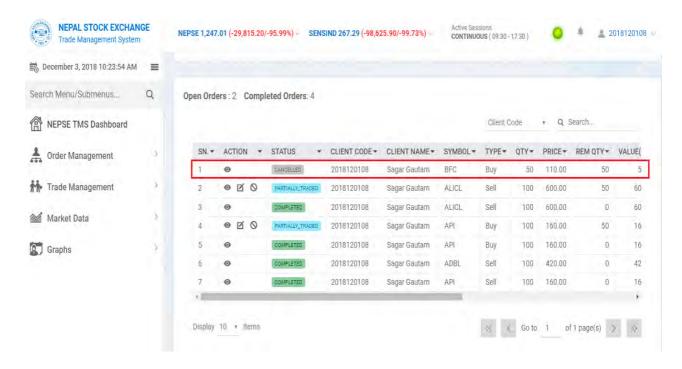


Fig. 5.4.1.3. Order Status Changed to CANCELLED

5.4.2 Cancel Partially Traded Order

- लगानीकर्ताले partially traded buy/sell orderorder | गर्न सक्छन cancel quantityजुन गर्न cancel गर्न बािक छ त्यो मात्र trade सिकन्छ |
- Order Book मा जानुहोस् |
- partially traded order मा गई | गर्नुहोस click मा cancel को action bar

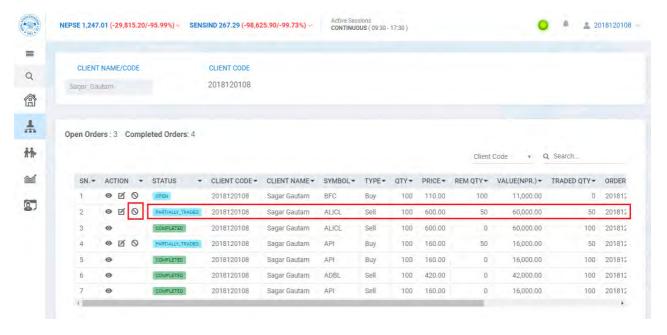


Fig. 5.4.2.1. Cancel a Partially Traded Order



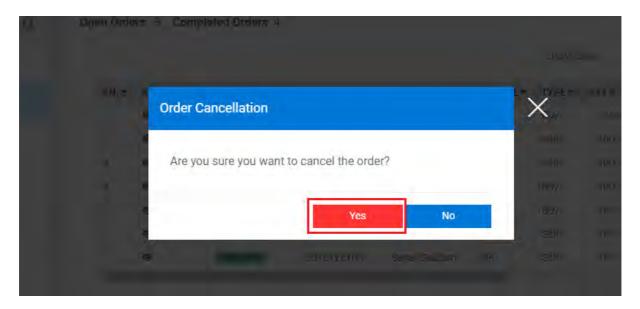


Fig. 5.4.2.2. Confirm Order Cancellation

• status cancelled को order गर्दा order cancelभएर बस्छ |partially traded order को बाकि रहेको | को लागी उपलब्ध हुदैन quantity trading

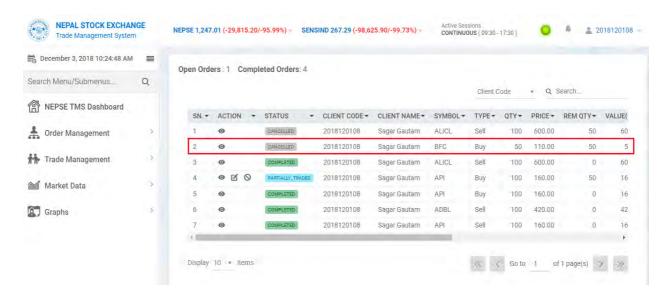


Fig. 5.4.2.2. Order Status Cancelled

5.4.3 Order Cancelled at the End of Day (Buy/Sell)

• भएपछि सबै market close open and partially traded order हरु र unmatched order हरु automatically cancelled हुन्छन् ।



5.5 Rejected Order (Buy/Sell)

- order reject हुनुको कारणहरु order तोकेको मापदण्ड पुरा नगरेको tms अथवा ME ले order reject ह्न्छ |
- status को order मा जानुहोला जहा order book गर्न Rejected order verify REJECTED देखिन्छ |

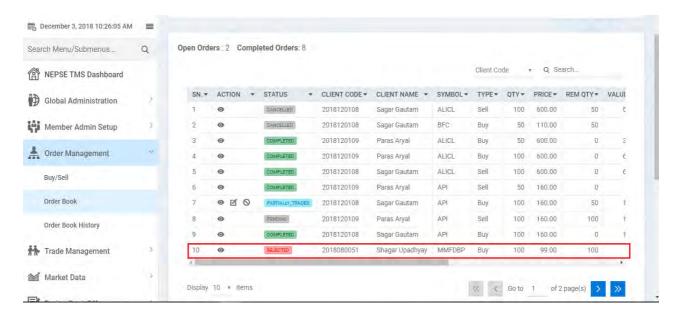


Fig. 5.5.1. Order Rejected

- को Rejected orderEXCHANCE ORDER ID ह्दैन |
- को action bar हेर्न details को Rejectedview icon मा । गर्नु click

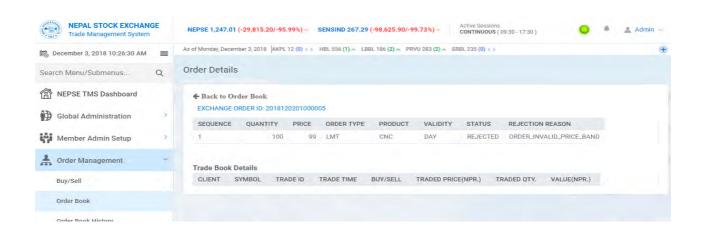


Fig. 5.5.2. Order Details

order विवरण हेर्न |

🕨 कारोबार विवरणमा गएर हेर्नुहोला |