

# "एक्स्ट्रानेट एपीआई" पर सदस्य अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न (एफएक्क्यू)

संस्करण 6.0

मार्च 2026

## अस्वीकरण:

"यह दस्तावेज़/एफएक्क्यू सदस्यों की समझ में आसानी के लिए उपरोक्त विषय से संबंधित प्रश्नों का संक्षिप्त रूप में सारांश प्रस्तुत करता है। यहाँ दी गई जानकारी और/या विषय-वस्तु (सामूहिक रूप से 'सूचना') केवल सामान्य जानकारी है और एनएसई ने समय-समय पर इस संबंध में विस्तृत परिपत्र जारी किए हैं, जैसा कि यहाँ उल्लेख किया गया है। यद्यपि यह सुनिश्चित करने के लिए उचित सावधानी बरती गई है कि जानकारी पर्याप्त और विश्वसनीय है, एनएसई द्वारा इसकी सटीकता या पूर्णता के बारे में कोई प्रतिनिधित्व नहीं किया गया है और एनएसई, इसके सहयोगी और सहायक कंपनियाँ इस जानकारी पर निर्भरता से उत्पन्न होने वाले किसी भी प्रत्यक्ष या परिणामी नुकसान, जिसमें बिना किसी सीमा के लाभ की हानि भी शामिल है, के लिए किसी भी प्रकार का कोई दायित्व स्वीकार नहीं करते हैं। पाठकों से अपेक्षा की जाती है कि वे स्वयं परिश्रम करें और उन्हें सलाह दी जाती है कि वे केवल इस दस्तावेज़ पर भरोसा न करें। ऐसा कोई भी भरोसा पाठक के अपने जोखिम पर होगा। यहाँ कहीं गई कोई भी बात एनएसई को किसी भी तरह से बाध्य नहीं करेगी। पाठकों की सुविधा के लिए ऑनलाइन अनुवाद सेवाओं का प्रयोग करते हुए एफएक्क्यू की विषय-वस्तु का (हिंदी) भाषा में अनुवाद किया गया है। जबकि यह सुनिश्चित करने के लिए उचित सावधानी बरती गई है कि अनुवाद सटीक रहे, अनुवाद प्रक्रिया की तकनीकी सीमाओं के कारण अनुवाद में अशुद्धियाँ हो सकती हैं। पाठक मूल संस्करण (अंग्रेजी) के साथ अनुवादित सामग्री की सटीकता को सत्यापित कर सकते हैं। एफएक्क्यू में विसंगतियों या मतभेदों या अनुवाद से उत्पन्न होने वाले अनुपालन या प्रवर्तन उद्देश्यों के लिए कोई कानूनी प्रभाव नहीं होगा, जोकि उपयुक्त सर्कुलर के अधीन होंगे।

## पृष्ठभूमि

एक्सचेंज वर्तमान में सदस्यों को इंटरनेट (<https://www.connect2nse.com/extranet-api/>) और लीज लाइन (<https://172.19.125.70:443/extranet-api/>) के माध्यम से सदस्य पोर्टल-एक्स्ट्रानेट डाउनलोड विकल्प (<https://ims.connect2nsccl.com/MemberPortal/>) और एक्स्ट्रानेट एपीआई से सामान्य और सदस्य विशिष्ट रिपोर्ट तक पहुंचने के लिए एक्स्ट्रानेट सुविधा प्रदान करता है।

**महत्वपूर्ण नोट:** सदस्य कृपया ध्यान दें कि इंटरनेट एफ़टीपी (<ftp://ftp.connect2nse.com>) के माध्यम से इंटरनेट उपयोगकर्ताओं के लिए एक्स्ट्रानेट तक पहुंच और अतिथि लॉगिन क्रेडेंशियल्स (लीज लाइन और इंटरनेट एफ़टीपी के लिए) का उपयोग बंद कर दिया गया है।

## अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न

### गैर-तकनीकी क्वेरी:

#### 1. एक्स्ट्रानेट एपीआई के लिए पंजीकरण की प्रक्रिया क्या है?

एक्स्ट्रानेट एपीआई के लिए पंजीकरण करने के लिए कृपया नीचे दिए गए परिपत्र लिंक में संलग्न यूएटी के लिए एक्स्ट्रानेट एपीआई-सदस्य पंजीकरण सहायता फ़ाइल देखें: <https://archives.nseindia.com/content/circulars/MSD55065.zip> विक्रेताओं से अनुरोध है कि वे अपना ईमेल अनुरोध [msm@nse.co.in](mailto:msm@nse.co.in) को भेजें

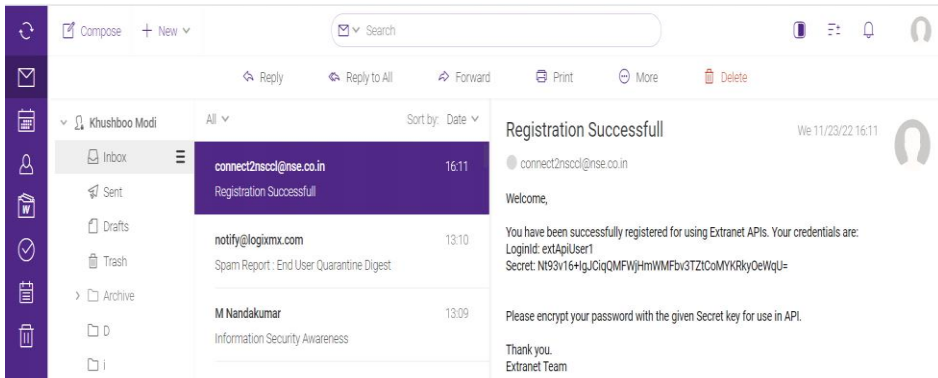
#### 2. सीक्रेट की क्या है?

सीक्रेट की सफल पंजीकरण के बाद सिस्टम द्वारा स्वतः उत्पन्न होती है और उपयोगकर्ता को एक्स्ट्रानेट एपीआई की पंजीकरण प्रक्रिया के दौरान उपयोग की जाने वाली ईमेल आईडी पर उपयोगकर्ता आईडी और पासवर्ड के साथ सीक्रेट की प्राप्त होगी।

#### 3. पंजीकरण प्रक्रिया के दौरान प्राप्त सीक्रेट की का उपयोग कहां करें?

पासवर्ड को एन्क्रिप्ट करने के लिए सीक्रेट की का उपयोग किया जाना है। एन्क्रिप्टेड पासवर्ड को अनुरोध के हिस्से के रूप में भेजा जाना चाहिए जब लॉगिन एपीआई को कॉल किया जाए

ऐसे ईमेल का उदाहरण नीचे दिया गया है



#### 4. मैं पासवर्ड कैसे प्राप्त कर सकता हूँ?

सदस्य पोर्टल के माध्यम से पंजीकरण करते समय सदस्य को एक्स्ट्रानेट-एपीआई का उपयोग करने के लिए पासवर्ड सेट करना होगा। सफल पंजीकरण के बाद पंजीकृत ईमेल-आईडी पर प्राप्त सीक्रेट की के साथ पासवर्ड को एन्क्रिप्ट करने की आवश्यकता है।

### 5. पंजीकरण के दौरान सेट किए गए पासवर्ड को कैसे बदलें?

सदस्य पोर्टल में प्रोफ़ाइल संपादित करें मेनू का उपयोग करके पासवर्ड बदल सकते हैं। सदस्य को नया पासवर्ड और पासवर्ड की पुष्टि करें और एडिट प्रोफ़ाइल पेज पर सबमिट बटन पर क्लिक करना होगा।

यदि पासवर्ड रीसेट हो जाता है तो उपयोगकर्ता के पास एक ईमेल जाएगा जो सूचित करेगा कि पासवर्ड रीसेट कर दिया गया है।

नीचे पासवर्ड बदलें स्क्रीन का स्क्रीनशॉट है और उपयोगकर्ता पोस्ट पासवर्ड को भेजा गया ईमेल रीसेट किया जा रहा है।

**Edit Profile**

Member Code 08081	Login ID extApiUser1	Member's Email Id* sringe@nseit.com	Member's Mobile No.* 9694561230
----------------------	-------------------------	--	------------------------------------

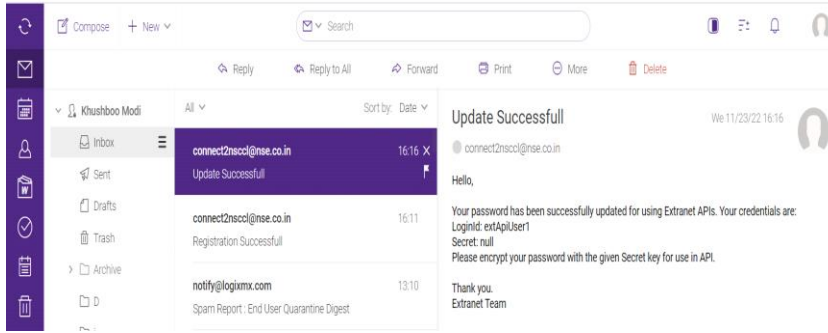
Key  
AS(DJ\_9812l@\_ASDHHbsd723rbndv7uib345n) Submit

---

**Change Password**

Password* Password	Confirm Password* Confirm Password
-----------------------	---------------------------------------

Submit



### 6. क्या होगा यदि मुझे पंजीकरण के लिए सदस्य पोर्टल में लॉगिन करने का प्रयास करते समय "उपयोगकर्ता अक्षम है" त्रुटि मिलती है?

## Sign In

**User Id**

---

**Member Code**

---

**Password**

---

Enter Captcha - Case Sensitive

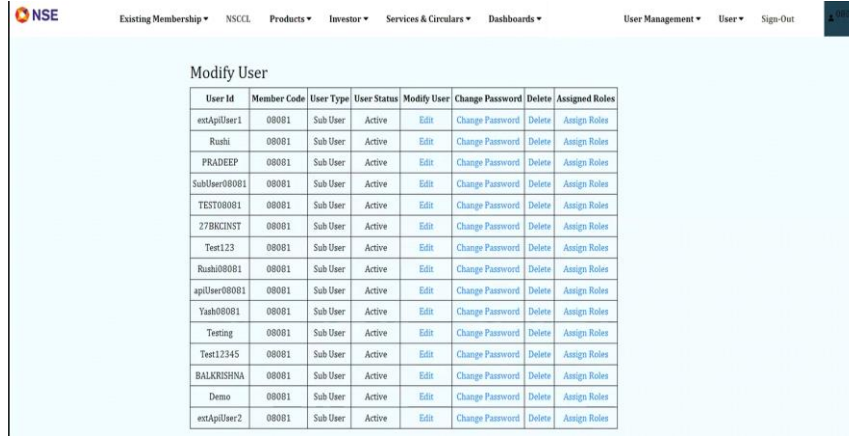
2 C m A 5 X

Error - User is disabled, Kindly login with Admin Id and reset the password for the User.

उप उपयोगकर्ता के मामले में सदस्य को व्यवस्थापक उपयोगकर्ता से संपर्क करना होगा और उप उपयोगकर्ता को सक्षम करने के लिए व्यवस्थापक के लिए लॉगिन आईडी प्रदान करनी होगी।

व्यवस्थापक उपयोगकर्ता तब सदस्य कोड, उपयोगकर्ता आईडी और पासवर्ड के साथ सदस्य पोर्टल पर लॉग इन करेगा और नीचे दी गई प्रक्रिया का पालन करेगा:

'उपयोगकर्ता प्रबंधन' मेनू पर जाएं और उप-मेनू 'उपयोगकर्ता संशोधित करें' पर क्लिक करें। उप-मेनू पर क्लिक करने पर एक स्क्रीन खुलेगी जो नीचे दिए गए व्यवस्थापक उपयोगकर्ता द्वारा बनाए गए सभी उपयोगकर्ताओं की सूची प्रदर्शित करेगी:



User Id	Member Code	User Type	User Status	Modify User	Change Password	Delete	Assigned Roles
entApilUser1	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
Rushi	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
PRADDEEP	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
SubUser08081	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
TEST08081	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
27BKCINST	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
Test123	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
Rushi08081	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
apiUser08081	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
Yash08081	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
Testing	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
Test12345	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
BALKRISHNA	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
Demo	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles
entApilUser2	08081	Sub User	Active	Edit	Change Password	Delete	Assign Roles

किसी उपयोगकर्ता को अक्षम करने की स्थिति में कॉलम उपयोगकर्ता स्थिति में मान सक्षम के रूप में दिखाई देगा और व्यवस्थापक उपयोगकर्ता को विशेष उपयोगकर्ता को सक्षम करने के लिए 'सक्षम करें' पर क्लिक करना होगा।

व्यवस्थापक उपयोगकर्ता के अक्षम होने की स्थिति में, सदस्यों से अनुरोध है कि वे [msm@nse.co.in](mailto:msm@nse.co.in) को व्यवस्थापक उपयोगकर्ता आईडी के विवरण के साथ एक मेल भेजें जिसे उन्हें रीसेट करने की आवश्यकता है।

#### 7. क्या होगा यदि उपयोगकर्ता को सफल पंजीकरण के बाद मेल प्राप्त नहीं होता है?

सदस्य/विक्रेता को यह जांचना होगा कि पंजीकरण स्क्रीन में उनके द्वारा प्रदान की गई ईमेल आईडी सही है या नहीं। यदि पंजीकरण के दौरान प्रदान की गई ईमेल आईडी सही है और फिर भी सदस्य/विक्रेता को मेल प्राप्त नहीं हुआ है, तो उन्हें [msm@nse.co.in](mailto:msm@nse.co.in) पर हेल्प डेस्क टीम से संपर्क करने की आवश्यकता है।

#### 8. त्वरित समाधान के लिए यूएटी मुद्दे की रिपोर्ट करते समय सदस्यों/विक्रेताओं द्वारा प्रदान किए जाने वाले आवश्यक विवरण क्या हैं?

- सदस्य/विक्रेता कोड और नाम
- लॉगिन उपयोगकर्ता क्रेडेंशियल
- एप्लिकेशन सदस्य/विक्रेता एपीआई निष्पादित करने के लिए उपयोग कर रहा है
- एपीआई का अनुरोध और प्रतिक्रिया निकाय निष्पादित किया गया
- अवलोकन की तिथि और समय
- त्रुटि/अवलोकन का विवरण
- त्रुटि/अवलोकन के स्क्रीनशॉट
- त्रुटि/अवलोकन के लिए अनुरोध का निर्यात

#### 9. सदस्यों को यूएटी और लाइव के लिए किस अवधि के दौरान एक्स्ट्रा नेट एपीआई को अनुरोध भेजना चाहिए?

लाइव के लिए: सदस्यों को अगले दिन सुबह 6 बजे से सुबह 5 बजे के बीच एपीआई को अनुरोध भेजना चाहिए।  
यूएटी के लिए: सदस्यों को उसी दिन सुबह 9 बजे से शाम 6 बजे के बीच एपीआई को अनुरोध भेजना चाहिए।  
नोट: - रखरखाव के कारण एक्स्ट्रा नेट एपीआई सेवाएं सुबह 5 बजे से सुबह 6 बजे के बीच उपलब्ध नहीं होंगी गतिविधि।

#### 10. जब एक्स्ट्रा नेट उपलब्ध नहीं होता है तो क्या अपवाद होते हैं?

नीचे अपवाद परिदृश्य दिए गए हैं जब एक्स्ट्रा नेट सप्ताहांत में उपलब्ध नहीं होगा। अन्यथा सप्ताहांत पर कोई डाउन टाइम नहीं है:

- मासिक मॉक/DR45 गतिविधि
- नियोजित रिलीज़, यदि कोई हो
- सर्वर पैचिंग

सभी नियोजित डाउनटाइम समय-समय पर प्रासंगिक परिपत्रों के माध्यम से सदस्यों को सूचित किए जाएंगे।

### 11. एक्स्ट्रा नेट पर फ़ाइलों को डाउनलोड करने के लिए अनुसरण किया जाने वाला समय क्षेत्र क्या है?

सिस्टम एक्स्ट्रा नेट पर फ़ाइलों को डाउनलोड करने के लिए UTC (यूनिवर्सल टाइम कोऑर्डिनेटेड) प्रारूप का अनुसरण करता है।

### 12. क्या सामान्य और सदस्य विशिष्ट फ़ाइलों तक पहुँचने के लिए उपयोगकर्ताओं को कोई भूमिका-आधारित पहुँच प्रदान की जाती है?

सदस्य का व्यवस्थापक उपयोगकर्ता विशिष्ट खंडों/सेवाओं (सेगमेंट - सीएम, सीडी, एफओ, डेट, सीओ, एसएलबी और सर्विसेज- एक्स्ट्रा नेट-कॉमन) के लिए अपने उप उपयोगकर्ताओं को नियंत्रित पहुँच प्रदान कर सकता है। इसके लिए प्रक्रिया दिनांक 08 फरवरी, 2023 के परिपत्र संख्या [MSD55542](#) में प्रदान की गई है।

### 13. क्या यूएटी और लाइव में उपलब्ध फ़ाइलें समान हैं?

नहीं। यूएटी और लाइव में उपलब्ध फ़ाइलों की संख्या समय-समय पर भिन्न हो सकती है।

वर्तमान में नीचे नमूना फाइलें सदस्य विशिष्ट और सामान्य फाइलें हैं जिन्हें परीक्षण की सुविधा के लिए यूएटी एक्स्ट्रा नेट सर्वर पर दिनांक 13-जनवरी-2023 के लिए उपलब्ध कराया जा रहा है:

सेगमेंट	फ़ाइल विवरण	प्रकार	फ़ाइल नामकरण	सदस्य एक्स्ट्रा नेट पथ	नई फ़ाइलें
सीडी	अंतिम ट्रेड लॉग फ़ाइल	सदस्य विशिष्ट	FINAL_X_DDMMYYYY_Y_TMCODE.txt.gz	/cdsftp/X<Member Code>folder	/cdsftp/X<MEMCD>/Onlinebackup/FINAL_X_13012023_<MEMCD>.txt.gz
सीएम	अंतिम ट्रेड रिपोर्ट	सदस्य विशिष्ट	DDMMYYYY_TMCODE.txt.gz	/<Member Code>folder	/<MEMCD>/Onlinebackup/13012023_<MEMCD>.txt.gz
सीओ	अंतिम ट्रेड लॉग फ़ाइल	सदस्य विशिष्ट	O_DDMMYYYY_TMCODE.txt.gz	/comtftp/O<Member Code>folder	/comtftp/O<MEMCD>/Onlinebackup/O_13012023_<MEMCD>.txt.gz
एफओ	ट्रेड लॉग	सदस्य विशिष्ट	DDMMYYYY_TMCODE.txt.gz	/faoftp/F<Member Code>folder	/faoftp/F<MEMCD>/Onlinebackup/13012023_<MEMCD>.txt.gz
सीडी	अनुबंध फ़ाइलें	सार्वजनिक क्षेत्र	cd_contract.gz	/cdsftp/cdscommon	नवीनतम फ़ाइलें रखी गईं
सीएम	प्रतिभूति फ़ाइल	सार्वजनिक क्षेत्र	security.gz	/common/NTNEAT	नवीनतम फ़ाइलें रखी गईं
सीओ	अनुबंध और एसपीडी अनुबंध फ़ाइलें	सार्वजनिक क्षेत्र	co_contract.gz	/comtftp/comtcommon	नवीनतम फ़ाइलें रखी गईं
एफओ	अनुबंध फ़ाइल	सार्वजनिक क्षेत्र	contract.gz	/faoftp/faocommon	नवीनतम फ़ाइलें रखी गईं
एसएलबी	अनुबंध फ़ाइल	सार्वजनिक क्षेत्र	security_slb.gz	/slbftp/slbcommon/NTNEAT	नवीनतम फ़ाइलें रखी गईं
एसएलबी	प्रतिभागी फ़ाइल	सार्वजनिक क्षेत्र	participant_slb.gz	/slbftp/slbcommon/NTNEAT	नवीनतम फ़ाइलें रखी गईं

*नोट: ये नमूना फाइलें प्रारूप हैं जो लाइव में लागू होने वाले फ़ाइल प्रारूप से मेल खा सकते हैं या नहीं भी हो सकते हैं और इसलिए सदस्यों से अनुरोध है कि वे फ़ाइल प्रारूप से मेल न खाएं।*

यदि सदस्य फ़ाइल प्रारूप की जांच करना चाहते हैं, तो एपीआई के लिए एक समानांतर लाइव एक्सेस उपलब्ध है जहां इसकी जांच की जा सकती है। समानांतर लाइव के लिए सर्कुलर लिंक नीचे दिया गया है – <https://archives.nseindia.com/content/circulars/MSD55065.zip>

**14. एक समय में एक एक्स्ट्रानेट एपीआई के लिए कितने समानांतर लॉगिन की अनुमति है?**

एकल एपीआई उपयोगकर्ता के लिए केवल एक समवर्ती उपयोगकर्ता को लॉगिन करने की अनुमति है, अर्थात केवल नवीनतम टोकन को ही वैध माना जाएगा।

**15. किसी सदस्य ने सदस्य पोर्टल से एक नई उप-उपयोगकर्ता ID बनाई है. वह एक्स्ट्रानेट एपीआई में लॉगिन करने के लिए ऐसी आईडी का उपयोग कब कर सकता है?**

एक नया बनाया गया उप-उपयोगकर्ता आईडी अगले दिन से एक्स्ट्रानेट एपीआई में लॉगिन करने में सक्षम होगा। हालांकि, ऐसी आईडी को उसी दिन से सदस्य पोर्टल पर लॉगिन करने की अनुमति है।

**तकनीकी केरी:****16. पासवर्ड एन्क्रिप्शन एल्गोरिथम का क्या उपयोग किया जाता है? पासवर्ड एन्क्रिप्शन के लिए एल्गोरिथम क्या है? एन्क्रिप्शन के लिए मोड क्या है? कुंजी का आकार क्या है?**

एल्गोरिथम: एईएस-256-ईसीबी।

कुंजी का आकार: 256 बिट

मोड: ईसीबी।

**17. एक्स्ट्रानेट के लिए एपीआई अनुरोध करते समय क्या होगा यदि उपयोगकर्ता को कोई प्रतिक्रिया नहीं मिल रही है?**

जांचें कि अनुरोध में प्रदान किया गया इनपुट पैरामीटर उस विशिष्ट अनुरोध के लिए एपीआई दस्तावेज़ में प्रदान किए गए प्रारूप/आदेश के अनुसार है या नहीं। अधिक जानकारी के लिए कृपया एक्स्ट्रानेट एपीआई या सहायता दस्तावेज़ देखें।

**18. लॉगिन एपीआई अनुरोध रखते समय, उपयोगकर्ता को त्रुटि कोड 701 के रूप में मिलता है यानी अमान्य सदस्य कोड, लॉगिन आईडी या पासवर्ड।**

जांचें कि क्या आप एक सदस्य के रूप में सदस्य पोर्टल पर पंजीकृत हैं।

जांचें कि क्या पास किए गए पैरामीटर (सदस्य कोड, लॉगिन आईडी और पासवर्ड) सही हैं। सुनिश्चित करें कि दर्ज किया जा रहा पासवर्ड सीक्रेट की नहीं है, बल्कि सीक्रेट की का उपयोग करके एन्क्रिप्टेड पासवर्ड है।

**19. लॉगिन एपीआई अनुरोध डालते समय, उपयोगकर्ता को त्रुटि कोड 605 के रूप में मिलता है।**

जांचें कि क्या उपयोगकर्ता ने पासवर्ड पैरामीटर में पासवर्ड के बजाय सीक्रेट की दर्ज की है। पासवर्ड को API पंजीकरण के दौरान प्राप्त सीक्रेट की का उपयोग करके AES256 एन्क्रिप्शन के साथ एन्क्रिप्ट किया जाना है।

पासवर्ड एन्क्रिप्शन की प्रक्रिया का उल्लेख दस्तावेज़ के अंत में एक्स्ट्रानेट पंजीकरण सहायता दस्तावेज़ में किया गया है यानी बिंदु संख्या 8 और 9।

e.g.

*Request*

```
{ "memberCode": "11086", "password": "NTk1oUwNKdxGfNhAlKsbhjlqDXG/pFyPl2fcwr7uBgE=", "loginId": "ltmapi" }
```

*Object:*

*Response Object :*

```
{ "token": null, "memberCode": "11086", "loginId": "ltmapi", "code": [ "605" ] }
```

```
},  
  "status": "error",  
  "timestamp": "2022-12-07T11:33:48.602+00:00"  
}
```

## 20. क्या होगा यदि मुझे एपीआई को कॉल करते समय त्रुटि कोड 803 त्रुटि मिलती है?

प्रतिक्रिया कोड "803" स्पष्ट रूप से अमान्य टोकन/टोकन की समय सीमा समाप्त होने को निर्दिष्ट करता है। उपयोगकर्ता को टोकन को पुनः उत्पन्न करना होगा और पुनः प्रयास करना होगा क्योंकि टोकन केवल 1 घंटे के लिए वैध है।

उपयोगकर्ता हमेशा लॉगिन एपीआई निष्पादित करके जितनी बार चाहे एक नया टोकन उत्पन्न कर सकता है।

त्रुटि कोड 803 (अमान्य टोकन) तब भी होता है जब उपयोगकर्ता एक नया टोकन पुनः उत्पन्न करता है लेकिन इसके बजाय पिछले/पुराने टोकन का उपयोग करता है।

यदि उपयोगकर्ता Postman क्लाइंट का उपयोग कर रहा है, तो कृपया टोकन का उपयोग करने के लिए नीचे दिए गए चरणों का संदर्भ लें।

प्राधिकरण टैब -> बियरर टोकन का चयन करें -> टोकन को टोकन टैब में पेस्ट करें।

## 21. सफल पंजीकरण के बाद प्राप्त/उत्पन्न कुंजी के साथ कच्चे पासवर्ड को कैसे एन्क्रिप्ट करें?

पासवर्ड को एन्क्रिप्ट करने के लिए, सहायता दस्तावेज़ में उल्लिखित कोड का उपयोग करें। कोड जावा और .net में उपलब्ध है।

## 22. क्या होगा अगर मुझे जवाब में त्रुटि कोड 702 मिल रहा है?

त्रुटि कोड 702 स्पष्ट रूप से निर्दिष्ट करता है कि उपयोगकर्ता अक्षम है। यह आमतौर पर 5 असफल लॉगिन प्रयासों के बाद होता है।

सदस्यों को सदस्य पोर्टल पर एक्स्ट्रानेट एपीआई पंजीकरण मॉड्यूल के माध्यम से पासवर्ड रीसेट करने के लिए प्रश्न संख्या 5 में दिए गए चरणों का पालन करना होगा।

विक्रेताओं को उपयोगकर्ता को मेल आईडी पर सक्षम करने के लिए अनुरोध भेजना होगा: प्रश्न संख्या 8 में दिए गए विवरण के साथ [msm@nse.co.in](mailto:msm@nse.co.in)।

## 23. लॉगिन टोकन की समाप्ति का समय क्या है?

टोकन समाप्ति वर्तमान में 1 घंटे पर सेट है।

## 24. क्या होगा यदि एपीआई के सफल निष्पादन और प्रतिक्रिया कोड 601 यानी सफल प्रतिक्रिया प्राप्त करने के बाद भी प्रतिक्रिया में मेरा डेटा खाली है?

यदि प्रतिक्रिया कोड 601 है और अभी भी प्रतिक्रिया डेटा खाली है, तो आमतौर पर इसका मतलब है कि मूल रूप से उस फ़ोल्डर पथ पर कोई फ़ाइल मौजूद नहीं है और फ़ोल्डर खाली है।

## 25. सदस्य को लॉगिन एपीआई निष्पादित करते समय त्रुटि कोड 712 का सामना करना पड़ता है।

प्रतिक्रिया कोड 712 स्पष्ट रूप से निर्दिष्ट करता है 'फ़ोल्डर नहीं मिला'। उपयोगकर्ता को आधार फ़ोल्डर की जांच करने की आवश्यकता है, अर्थात्, "/common" के बजाय केवल "/" प्रदान करें और प्राप्त प्रतिक्रिया में नेविगेट करने के लिए उपलब्ध फ़ोल्डरों की तलाश करें।

उदाहरण:

```

Body Cookies (1) Headers (22) Test Results
Pretty Raw Preview Visualize JSON
1
2 "responseCode": [
3   "601"
4 ],
5 "responseDesc": "success",
6 "timestamp": "2022-12-08T10:34:48.917848600Z",
7 "version": "1.0",
8 "data": [
9   {
10    "name": "APPSEC_COLLVAL_18032020.csv",
11    "type": "File",
12    "folderPath": "",
13    "lastUpdated": "2020-03-18T06:30:33.739+00:00"
14  },
15  {
16    "name": "baseprice",
17    "type": "Folder",
18    "folderPath": "",
19    "lastUpdated": "2020-11-20T09:59:25.656+00:00"
20  },
21  {
22    "name": "bhavcopy",
23    "type": "Folder",

```

### 26. अगर मुझे रिस्पांस कोड 920 मिल रहा है तो क्या होगा?

प्रतिक्रिया कोड 920 "एपीआई की अमान्य संस्करण संख्या" निर्दिष्ट करता है। उदाहरण 1.0 आदि के बजाय 1 का उपयोग करना कृपया URL में संस्करण संख्या की जांच करें। संस्करण प्रदान करने के तरीके पर सहायता दस्तावेज़ देखें।

### 27. लॉग आउट एपीआई में प्रतिक्रिया कोड 703 प्राप्त करना।

प्रतिसाद कोड 703 'अमान्य सदस्य कोड' या लॉगिन आईडी निर्दिष्ट करता है। यह केवल एपीआई को लॉग आउट करने के लिए मेल खाता है। जांचें कि क्या प्रदान किया गया सदस्य कोड और लॉग इन आईडी सही है और आप उन्हें मुख्य भाग में सही ढंग से पास कर रहे हैं।

### 28. क्या होगा अगर मुझे प्रतिक्रिया कोड 704 प्राप्त हो रहा है।

प्रतिक्रिया कोड 704 निर्दिष्ट करता है कि "सदस्य किसी विशेष सेगमेंट के लिए पात्र नहीं है"। इसका आमतौर पर मतलब है कि सदस्य का फ़ोल्डर मौजूद नहीं है या सदस्य के लिए कोई विशेष सेगमेंट फ़ोल्डर उपलब्ध नहीं है। यदि आपका फ़ोल्डर अनुपलब्ध है तो कृपया हेल्प डेस्क टीम से संपर्क करें और सुनिश्चित करें कि आप सही सेगमेंट तक पहुंच रहे हैं।

### 29. प्रतिक्रिया कोड 706 प्राप्त करना।

रिस्पांस कोड 706 का आमतौर पर मतलब है कि उपयोगकर्ता अमान्य पैरामीटर/बॉडी प्रदान कर रहा है जिसमें सेगमेंट, सदस्य कोड, दिनांक, फ़ाइल नाम और फ़ोल्डर पथ आदि शामिल हैं। यह मूल रूप से एपीआई के निष्पादन के लिए अमान्य निकाय प्रदान किया गया है। एपीआई निष्पादित करने के लिए सही निकाय प्रदान करने के तरीके पर सहायता दस्तावेज़ और एपीआई विनिर्देश दस्तावेज़ देखें।

### 30. क्या एपीआई मामले में प्रदान किए जाने वाले पैरामीटर संवेदनशील हैं?

हां, एपीआई में प्रदान किए जाने वाले पैरामीटर केस सेंसिटिव हैं। गैर-मामले संवेदनशील पैरामीटर नाम प्रदान करना आमतौर पर प्रतिक्रिया कोड 710, 711, 712, 714 और 714 लौटाएगा। माननीय सदस्य को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि प्रदान किए गए मानदंड सही हैं। कृपया सही पैरामीटर प्रदान करने के तरीके पर सहायता दस्तावेज़ और एपीआई विनिर्देश दस्तावेज़ देखें।

### 31. प्रतिक्रिया कोड 921 प्राप्त करना।

यदि उपयोगकर्ता को प्रतिक्रिया कोड 921 प्राप्त होता है, जिसका अर्थ है 'अमान्य वाक्यविन्यास' जिसका अर्थ है कि सदस्य ने एपीआई को निष्पादित करते समय एक वाक्यात्मक त्रुटि प्रदान की है क्योंकि यह अमान्य सिंटैक्स से मेल खाता है। वाक्यात्मक त्रुटि आमतौर पर एपीआई यूआरएल और उसके मापदंडों में होती है।

### 32. प्रतिक्रिया कोड 923 प्राप्त करना।

यह 921 का चाइल्ड कोड है। जिसका अर्थ है अमान्य URL। कृपया सुनिश्चित करें कि अब वाक्यविन्यास त्रुटि है और URL सही है।

### 33. प्रतिक्रिया कोड 925 प्राप्त करना।

प्रतिसाद कोड 925 आम तौर पर बताता है कि प्रमाणीकरण सर्वर ठीक से काम नहीं कर रहा है या नीचे है। उपयोगकर्ता इस अवधि के दौरान लॉग इन/लॉग आउट नहीं कर पाएगा। उपयोगकर्ता कुछ समय बाद निष्पादन का प्रयास कर सकता है या हेल्प डेस्क टीम तक पहुंच सकता है।

### 34. एपीआई में टोकन कैसे प्रदान करें?

टोकन को "प्राधिकरण: वाहक +टोकन" नामक एपीआई में हेडर के रूप में प्रदान करने की आवश्यकता है।

### 35. एपीआई एंडपॉइंट का उपयोग कैसे किया जाना है?

एपीआई एंड पॉइंट्स को पोस्टमैन आदि जैसे अनुप्रयोगों में निष्पादित किया जाना है और वे वेब पते नहीं हैं। सदस्यों को इन अंतिम बिंदुओं को वेब पते के रूप में उपयोग नहीं करना है और उन्हें Google Chrome, Firefox या Safari जैसी वेबसाइटों पर निष्पादित करना है। ये एपीआई एंड पॉइंट हैं और कोई वेबसाइट नहीं हैं।

### 36. डाउनलोड एपीआई सदस्य को निष्पादित करते समय स्थिति कोड 401 के रूप में प्राप्त हो रहा है।

स्टेटस कोड 401 का अर्थ है अनधिकृत टोकन। सदस्य को फ़ोल्डर पथ पैरामीटर में "\" (बैक स्लैश) के बजाय "/" (फ्रंट स्लैश) प्रदान करना होगा।

### 37. पायथन के लिए पासवर्ड एन्क्रिप्शन कोड क्या है?

कृपया पायथन में पासवर्ड एन्क्रिप्शन कोड के नीचे खोजें।

```
import base64
from cryptography.hazmat.primitives.ciphers import Cipher, algorithms, modes
from cryptography.hazmat.primitives import padding
from cryptography.hazmat.backends import default_backend
from django.utils.encoding import force_bytes, force_str

SECRET_KEY = "w0lWvhldP5BOQohbJqp9pNHUMiIU+Cc/4gSs06mRIU="
value = force_bytes("abcd@1234")

backend = default_backend()

key= force_bytes(base64.urlsafe_b64decode(SECRET_KEY))
print(key)

class Crypto:

    def __init__(self):
        self.encryptor = Cipher(algorithms.AES(key), modes.ECB(), backend).encryptor()
        self.decryptor = Cipher(algorithms.AES(key), modes.ECB(), backend).decryptor()

    def encrypt(self):
        padder = padding.PKCS7(algorithms.AES(key).block_size).padder()
        padded_data = padder.update(value) + padder.finalize()
        encrypted_text = self.encryptor.update(padded_data) + self.encryptor.finalize()
        return encrypted_text

    def decrypt(self, value):
        padder = padding.PKCS7(algorithms.AES(key).block_size).unpadder()
```



39. **डाउनलोड एपीआई सदस्य को निष्पादित करते समय त्रुटि कोड 715 के रूप में प्राप्त हो रहा है।**  
सदस्य को लिस्टिंग एपीआई में केवल "/" प्रदान करके उपलब्ध फ़ोल्डरों के माध्यम से नेविगेट करना होगा और यह केवल डाउनलोड एपीआई में प्रदान करना होगा, यानी फ़ोल्डर/फ़ाइलें जो उपलब्ध हैं
40. **डाउनलोड एपीआई सदस्य को निष्पादित करने पर 710 के रूप में त्रुटि कोड मिल रहा है।**  
त्रुटि कोड 710 का अर्थ है दिनांक अमान्य है, इस प्रकार सदस्य को दिनांक पैरामीटर को DD-MM-YYYY प्रारूप में पास करना होगा।
41. **यदि वातावरण उपलब्ध न हो तो सिस्टम उपयोगकर्ता को क्या संदेश भेजेगा?**  
जब भी वातावरण उपलब्ध नहीं होता है, तो उपयोगकर्ता को "502-बैड गेटवे" के रूप में प्रतिक्रिया संदेश मिलेगा।
42. **उपयोगकर्ता को त्रुटि 504 का सामना कब करना पड़ेगा और क्या करने की आवश्यकता है?**  
उपयोगकर्ता को त्रुटि 504 का सामना करना पड़ेगा जब अनुरोध गेटवे तक पहुंचने में सक्षम नहीं होता है या प्रतिक्रिया को उपयोगकर्ता तक पहुंचने में बहुत लंबा समय लगता है। ऐसे मामले में, उपयोगकर्ता से अनुरोध किया जाता है कि वह कुछ समय बाद फिर से प्रयास करे और यदि समस्या लगातार बनी रहती है, तो कृपया [msm@nse.co.in](mailto:msm@nse.co.in) से संपर्क करें।
43. **त्रुटि कोड 500 "आंतरिक सर्वर त्रुटि" का सामना करना पड़ रहा है?**  
इस त्रुटि का अर्थ है कि सर्वर उपयोगकर्ता को आवश्यक प्रतिक्रिया देने में विफल रहा है। इसके लिए उपयोगकर्ता को फिर से जांचने और पुष्टि करने की आवश्यकता है कि अनुरोध सही है या नहीं (पैरामीटर/हेडर/बॉडी), यदि समस्या लगातार बनी रहती है, तो कृपया संबंधित टीम से संपर्क करें।
44. **उपयोगकर्ता को सेवा अनुपलब्ध त्रुटि: 503 मिल रही है, जबकि सदस्य विशिष्ट रिपोर्ट और सामान्य सामग्री सूची प्राप्त कर रहे हैं**  
इस त्रुटि का मतलब है कि सर्वर प्रतिक्रिया देने में विफल रहा है और संबंधित सेवा (लॉगिन/सामान्य/सदस्य विशिष्ट डेटा) डाउन हो सकती है। उपयोगकर्ता से अनुरोध है कि वे तुरंत संबंधित टीम को समस्या की रिपोर्ट करें या [msm@nse.co.in](mailto:msm@nse.co.in) को ई-मेल करें।
45. **हम कितनी बार टोकन जनरेट कर सकते हैं?**  
टोकन जनरेट करने के लिए कोई सीमा नहीं है, लेकिन नवीनतम टोकन को केवल वैध माना जाएगा।
46. **सदस्य एपीआई को निष्पादित करते समय उपयोगकर्ता को 720 के रूप में त्रुटि कोड मिल रहा है?**  
प्रतिक्रिया कोड 720 निर्दिष्ट करता है कि उपयोगकर्ता/उप-उपयोगकर्ता को उस विशेष सेगमेंट तक पहुंच प्रदान नहीं की गई है। इस समस्या को हल करने के लिए कृपया व्यवस्थापक आईडी से सदस्य पोर्टल पर लॉग-इन करें और विशेष उप-उपयोगकर्ता को उस सेगमेंट की पहुंच प्रदान करें।
47. **सामान्य एपीआई उपयोगकर्ता को निष्पादित करते समय त्रुटि कोड 721 के रूप में मिल रहा है?**  
प्रतिक्रिया कोड 720 निर्दिष्ट करता है कि उपयोगकर्ता/उप-उपयोगकर्ता को सामान्य सेवा तक पहुंच प्रदान नहीं की गई है। इस समस्या को हल करने के लिए कृपया व्यवस्थापक आईडी से सदस्य पोर्टल में लॉग-इन करें और विशेष उप-उपयोगकर्ता को सामान्य सेवा तक पहुंच प्रदान करें।
48. **उपयोगकर्ता को 200 के अलावा HTTP स्थिति कोड कब और क्यों प्राप्त होगा?**  
उपयोगकर्ता को किसी भी एपीआई के लिए HTTP स्थिति कोड 200 केवल तभी प्राप्त होगा जब एपीआई प्रतिक्रिया में प्रतिक्रिया कोड 601 सफल होगा।
49. **सामान्य और सदस्य विशिष्ट फ़ाइलों को देखने और डाउनलोड करने के लिए नमूनों के साथ एपीआई अंत बिंदु क्या है?**

Following are the API endpoints:

Sr.no	Method	API EndPoint	Remarks
1	POST	/login/{version}	To login: e.g. /login/1.0
2	POST	/logout/{version}	To logout: e.g. /logout/1.0
3	GET	/member/content/{version}? segment=& folderPath=	To get List of Folders and files: /member/content/1.0? segment=& folderPath=
4	GET	/common/content/{version}? segment=&folderPath=	To get common folder and file list : /common/content/1.0? segment=& folderPath=
5	GET	/member/file/download/{version}? segment=&folderPath=&date=&filename=	To Download File : e.g. /member/file/download/1.0? segment=&folderPath=&date=&filename=
6	GET	/common/file/download/{version}? segment=&folderPath=&date=&filename=	To Download common file : e.g. /common/file/download/1.0? segment=&folderPath=&date=&filename=

सेगमेंट वार नमूना चित्रण नीचे दिया गया है:

Seg	File Type	File Description	File Nomenclature	Extranet API Folder	Path Used for VIEWING the File	Path Used for Downloading the specific File
CM	Common File	Security File	security.gz	/ntneat	/common/content/1.0? segment=CM&folderPath=/ntneat	/common/content/1.0? segment=CM&folderPath=/ntneat&filename=security.gz
FO	Common File	Contract file	contract.gz	/	/common/content/1.0? segment=FO&folderPath=/	/common/content/1.0? segment=FO&folderPath=/&filename=contract.gz
CD	Common File	Contract Files	cd_contract.gz	/	/common/content/1.0? segment=CD&folderPath=/	/common/content/1.0? segment=CD&folderPath=/&filename=cd_contract.gz
CO	Common File	Contract Files	co_contract.gz	/	/common/content/1.0? segment=CO&folderPath=/	/common/content/1.0? segment=CO&folderPath=/&filename=co_contract.gz
SLB	Common File	Contract File	security_slb.gz	/NTNEAT	/common/content/1.0? segment=SLB&folderPath=/NTNEAT	/common/content/1.0? segment=SLB&folderPath=/NTNEAT&filename=security_slb.gz
SLB	Member Specific File	SLB Limit Report	SLBM_UL_TMCODE_DDMMYYYY1.csv.gz	/Reports/Order_Reports	/member/file/download/1.0? segment=SLB&folderPath=/Reports/Order_Reports	/member/file/download/1.0? segment=SLB&folderPath=/Reports/Order_Reports&filename=SLBM_UL_TMCODE_DDMMYYYY1.csv.gz
CM	Member Specific File	Final Trade Report	DDMMYYYY_TMCODE.txt.gz	/	/member/file/download/1.0? segment=CM&folderPath=/	/member/file/download/1.0? segment=CM&folderPath=/&filename=DDMMYYYY_TMCODE.txt.gz
FO	Member Specific File	Trade log	DDMMYYYY_TMCODE.txt.gz	/	/member/file/download/1.0? segment=FO&folderPath=/	/member/file/download/1.0? segment=FO&folderPath=/&filename=DDMMYYYY_TMCODE.txt.gz
CD	Member Specific File	Final Trade Log File	FINAL_X_DDMMYYYY_TMCODE.txt	/	/member/file/download/1.0? segment=CD&folderPath=/	/member/file/download/1.0? segment=CD&folderPath=/&filename=FINAL_X_DDMMYYYY_TMCODE.txt
CO	Member Specific File	Final Trade Log File	O_DDMMYYYY_TMCODE.txt.gz	/	/member/file/download/1.0? segment=CO&folderPath=/	/member/file/download/1.0? segment=CO&folderPath=/&filename=O_DDMMYYYY_TMCODE.txt.gz

Note : Where 1.0 in the above illustration is the Extranet API version number is provided, which may change from time to time

\*\*\*\*\*अंत\*\*\*\*\*