

डिजास्टर रिकवरी (डीआर 45) पर अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न (एफएक्क्यू)

संस्करण 2.0

अक्टूबर 2024

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 कही 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:

यह कार्यान्वयन के संदर्भ में सेबी का परिपत्र SEBI/HO/MRD1/DTCS/CIR/P/2021/33 दिनांक 22 मार्च, 2021, मार्केट इंफ्रास्ट्रक्चर इंस्टीट्यूशंस (एमआईआईएस) की बिजनेस कंटीन्यूटी प्लान (बी.सी.पी) और डिजास्टर रिकवरी (डीआर) पर।

जैसा कि उपरोक्त परिपत्र में निर्दिष्ट किया गया है, एक्सचेंज ने इन परिवर्तनों को डीआर 45 के रूप में लागू और लेबल किया है और सभी उपयोगकर्ताओं के लिए लागू होते हैं यानी सीएम, एफओ, सीडी, कॉम सेगमेंट और एसएलबीएम में नीट के साथ-साथ नॉन नीट फ्रंट एंड (एनएनएफ)। प्राथमिक साइट पर देखी गई आकस्मिकता के मामले में, एक्सचेंज को अपने संचालन को डीआर साइट पर स्थानांतरित करना पड़ सकता है।

एक्सचेंज द्वारा शुरू की गई डीआर 45 आत्मबल को समझने के लिए, इसके साथ एक विस्तृत एफएक्व्यू प्रदान किया गया है।

सामान्य प्रश्न:

1. किन उपयोगकर्ताओं और खंडों के लिए डीआर 45 आत्मबल लागू होगी?

डीआर 45 सभी उपयोगकर्ताओं के लिए लागू होगा यानी एनईएटी के साथ-साथ सीएम, एफओ, सीडी, कॉम सेगमेंट और एसएलबीएम में नॉन नीट फ्रंट एंड (एनएनएफ)।

2. स्विचओवर के मामले में क्या होगा?

स्विचओवर पर, सभी सदस्यों/उपयोगकर्ताओं को प्राथमिक साइट उपलब्ध नहीं होने पर डिस्कनेक्ट कर दिया जाएगा। सदस्यों को ट्रेडिंग सिस्टम से फिर से जुड़ना होगा। डिस्कनेक्शन ट्रेडिंग के साथ-साथ ड्रॉप कॉपी इंटरफेस के लिए होगा।

3. क्या मल्टीकास्ट टिक बाय टिक (एमटीबीटी) बी.सी.पी/डीआर साइट पर उपलब्ध है?

एमटीबीटी फीड बीसीपी/डीआर साइट से उपलब्ध होगा।

4. क्या स्विचओवर पर कनेक्टिविटी मापदंडों में कोई बदलाव आवश्यक है?

इंटरैक्टिव कनेक्शन के साथ-साथ डीआर साइट से जुड़ने वाले सदस्यों के लिए बाजार डेटा प्रसारण के मापदंडों में कोई बदलाव नहीं होगा। माननीय सदस्य को डीआर साइट पर एनएसई ट्रेडिंग सिस्टम से जोड़ने के लिए मौजूदा कनेक्टिविटी पैरामीटर का उपयोग करना जारी रखना चाहिए।

5. बाजार के लिए डीआर साइट से शुरू करने के लिए संकेतक क्या हैं?

- डीआर साइट पर फिर से कनेक्ट होने पर सदस्य को आउटेज की शुरुआत का संदेश प्राप्त होगा। यदि सदस्य कनेक्ट नहीं है, तो उन्हें यह संदेश डीआर साइट पर एनएसई ट्रेडिंग सिस्टम से फिर से कनेक्ट होने के बाद जर्नल डाउनलोड के एक भाग के रूप में प्राप्त होगा। इन ट्रांसकोड का विवरण एनएनएफ उपयोगकर्ताओं के लिए एपीआई विनिर्देशों का हिस्सा है
- यदि सदस्य स्विचओवर के बाद जुड़ा हुआ है, तो उन्हें आउटेज के अंत का संदेश प्राप्त होगा। यदि सदस्य कनेक्ट नहीं है, तो उन्हें यह संदेश डीआर साइट पर एनएसई ट्रेडिंग सिस्टम से फिर से कनेक्ट होने के बाद जर्नल डाउनलोड के एक भाग के रूप में प्राप्त होगा।

- नीट उपयोगकर्ता अपनी लॉगिन स्क्रीन पर आउटेज के अंत का संदेश देख सकेंगे। नीट और एनएनएफ उपयोगकर्ता आउटेज की समाप्ति संदेश प्राप्त करने के बाद ही ट्रेडिंग सिस्टम में लॉगिन कर सकते हैं।
- एक्सचेंज द्वारा आउटेज की समाप्ति का संदेश भेजे जाने के बाद बाजार डीआर साइट से शुरू होंगे।

6. बीसीपी/डीआर साइट से एक्स्ट्रानेट कैसे कनेक्ट करें?

लीज्ड लाइन के माध्यम से जुड़ने वाले सदस्यों से अनुरोध है कि वे एक्स्ट्रानेट - 172.19.125.71 के लिए नीचे दिए गए आईपी पते से जुड़ें।

7. क्या एक्सचेंज प्राथमिक साइट से डीआर साइट पर किसी भी बकाया ऑर्डर को आगे बढ़ाता है?

साफ-सुथरे उपयोगकर्ताओं के लिए:

एक्सचेंज बकाया ऑर्डर को प्राथमिक साइट से डीआर साइट पर अग्रेषित नहीं करेगा और इन आदेशों के लिए कोई रद्दीकरण संदेश नहीं भेजा जाएगा। इसलिए यह सलाह दी जाती है कि एनईएटी उपयोगकर्ता ऑर्डर/ट्रेडों के लिए ऑनलाइन बैकअप उत्पन्न करें।

एनएनएफ उपयोगकर्ताओं के लिए:

एनएनएफ सॉफ्टवेयर का उपयोग करने वाले सदस्यों को बीसीपी साइट से व्यापार शुरू करने से पहले अपने सिस्टम में प्राथमिक साइट के बकाया आदेशों को मंजूरी देनी चाहिए। एमटीबीटी फ्रीड के लिए भी यही लागू है। यह अपवाद हैंडलिंग का हिस्सा है जैसा कि एपीआई विनिर्देशों में बताया गया है।

8. क्या मैं स्विचओवर के बाद डीआर साइट से जर्नल जानकारी डाउनलोड कर सकता हूँ?

हाँ, जर्नल जानकारी डाउनलोड (उपयोगकर्ता के लिए केवल व्यापार संदेश शामिल हैं) डीआर साइट पर सदस्यों के लिए उपलब्ध होगा क्योंकि डीआर साइट पर केवल व्यापार संदेश दोहराए जाते हैं।

9. क्या डीआर स्विचओवर के बाद ड्रॉप कॉपी सर्वर पर प्राथमिक साइट व्यापार विवरण उपलब्ध हैं? यदि नहीं, तो क्या ऐसे ट्रेडों को देखने के लिए कोई विकल्प है?

नहीं, प्राथमिक साइट पर किए गए ट्रेडों का विवरण डीआर स्विचओवर के बाद ड्रॉप कॉपी सर्वर पर उपलब्ध नहीं होगा।

वैकल्पिक रूप से, नीट उपयोगकर्ता नीट फ्रंट एंड से F8 (पिछला व्यापार) शॉर्टकट कुंजी कुंजी को कीज़ करके पदानुक्रम मोड में पूछताछ करके प्राथमिक साइट के ट्रेडों को देख सकते हैं। कॉर्पोरेट प्रबंधक सभी उपयोगकर्ताओं के लिए ट्रेडों को भी देख सकता है यानी एनईएटी के साथ-साथ एनएनएफ। प्राथमिक साइट के संदेश नीट उपयोगकर्ताओं के टीडब्ल्यूएस संदेश क्षेत्र में उपलब्ध होंगे।

हालाँकि, यदि नीट उपयोगकर्ता उपयोगकर्ता फ़ोल्डर का नाम बदलता है या हटाता है और नीट/नीट+ टर्मिनल को फिर से लॉग इन करता है, तो प्राथमिक साइट का डेटा ऊपर बताए गए कार्यात्मक विंडो में उपलब्ध नहीं होगा।

10. क्या सदस्य डीआर साइट पर उपलब्ध व्यापार को संशोधित या रद्द कर सकते हैं?

हाँ, सदस्यों को उन ट्रेडों पर व्यापार संशोधन या व्यापार रद्दीकरण करने में सक्षम बनाया गया है जो डीआर साइट पर उपलब्ध हैं।

11. डीआर साइट पर स्विच करने के बाद प्रयुक्त सीमा मान क्या होगा?

उपयोगकर्ता आदेश मान सीमा (यूओवीएल) और शाखा आदेश मान सीमा (बीओवीएल) में उपयोग किया गया सीमा मान डीआर साइट पर स्विचओवर करने के बाद शून्य करने के लिए रीसेट किया जाएगा।

12. क्या नीट उपयोगकर्ताओं के लिए नेट स्थिति विंडो कार्यक्षमता डीआर साइट पर उपलब्ध होगी?

नहीं, नीट उपयोगकर्ताओं के लिए नेट स्थिति विंडो कार्यक्षमता डीआर साइट पर उपलब्ध नहीं होगी।

13. क्या आईपीओ और ओएफएस यूएटी वातावरण बी.सी.पी/डीआर साइट से उपलब्ध है?

नहीं, आईपीओ और ओएफएस के लिए यूएटी वातावरण उपलब्ध नहीं है।

डीआर 45 के मुख्य पहलू:

1. एक्सचेंज डीआर साइट पर उपलब्ध अंतिम व्यापार (एक्सचेंज ट्रेड नंबर) की स्ट्रीम-वार ट्रेड संख्या प्रकाशित करेगा। माननीय सदस्य इस बात पर ध्यान दें कि अंतिम व्यापार संख्या तक स्ट्रीम-वार ट्रेडों पर केवल समाशोधन और निपटान के लिए विचार किया जाएगा। नमूना संदेश स्ट्रिंग जो एक्सचेंज द्वारा भेजी जाएगी, नीचे दी जाएगी:

- "स्ट्रीम नंबर 01 पर संसाधित अंतिम ट्रेड नंबर 10008000 है।
- "स्ट्रीम नंबर 02 पर संसाधित अंतिम ट्रेड नंबर 20004000 है" एनएनएफ उपयोगकर्ताओं से अनुरोध है कि वे ट्रांसकोड पर विवरण के लिए एपीआई विनिर्देशों को देखें।

एनएनएफ उपयोगकर्ता: व्यापार पुष्टिकरण पैकेट में स्ट्रीमवार विवरण शामिल हैं (कृपया एनएनएफ दस्तावेज़ में संदेश शीर्षलेख संरचना देखें)। सदस्य उपयोगकर्ता द्वारा किए गए व्यापार से स्ट्रीम नंबर की पहचान कर सकते हैं और डीआर साइट पर स्विच करने के बाद प्रकाशित अंतिम व्यापार संख्या के साथ इसका मिलान कर सकते हैं।

नीट प्लस टीडब्ल्यूएस उपयोगकर्ता: सदस्य संदेश क्षेत्र को देखने में सक्षम होगा जहां उपयोगकर्ता स्ट्रीमवाइज ट्रेडों की पहचान कर सकता है और डीआर साइट पर स्विचओवर के बाद प्रकाशित अंतिम ट्रेड नंबर के साथ सामंजस्य स्थापित कर सकता है।

एनएसई की ट्रेडिंग प्रणाली में कई मिलान इंजन (स्ट्रीम) शामिल हैं। प्रत्येक स्ट्रीम अनुबंधों की एक श्रृंखला की मेजबानी करती है जिस पर व्यापार की अनुमति है। तदनुसार, कृपया बेहतर समझ के लिए नीचे दिए गए चित्रण/प्रवाह को देखें:

- स्ट्रीम 1 के लिए प्राथमिक साइट पर निष्पादित व्यापार संख्या 1234567 है और अपवाद शुरू किया गया है।
- प्राथमिक साइट पर सभी खुले ऑर्डर रद्द कर दिए जाएंगे। (एक्सचेंज द्वारा कोई रद्दीकरण संदेश नहीं भेजा जाएगा)
- स्ट्रीम 1 के लिए डीआर साइट पर अंतिम ट्रेड उपलब्ध नहीं है 123400. यह संदेश सभी बाजार सहभागियों को प्रसारित किया जाएगा कि "स्ट्रीम नंबर 01 पर संसाधित अंतिम ट्रेड नंबर 123400 है।

- जिन सदस्यों को प्राथमिक साइट से स्ट्रीम 1 के 123401 - 1234567 ट्रेडों को प्राप्त हुआ है, उन्हें अपने सिस्टम से उन ट्रेडों को हटाने/हटाने की आवश्यकता होगी क्योंकि उन पर एक्सचेंज द्वारा विचार नहीं किया जाएगा।
 - जब डीआर साइट से व्यापार शुरू होता है, तो सदस्यों को डीआर साइट पर ऑर्डर गतिविधि के आधार पर स्ट्रीम 1 के लिए ट्रेड नंबर 123401 से शुरू होने वाले नए ट्रेडों को प्राप्त करना शुरू हो जाएगा।
 - अन्य सभी धाराओं और खंडों के लिए एक ही तर्क।
2. एमटीबीटी फीड्स के लिए, दिन के दौरान डीआर साइट पर स्विच ओवर के मामले में, अनुक्रम सं. डीआर साइट से प्रत्येक स्ट्रीम के लिए पहला संदेश 1 के रूप में भेजा जाएगा। (एमटीबीटी एपीआई चश्मा में उल्लिखित)
 3. एमटीबीटी प्राथमिक साइट पर गतिविधि के लिए संदेशों की पुनर्प्राप्ति डीआर साइट पुनर्प्राप्ति चैनल से कनेक्ट करते समय उपलब्ध नहीं होगी।
 4. प्राथमिक साइट और डीआर साइट से एक्सचेंज द्वारा प्रदान किए गए ऑर्डर नंबर अद्वितीय होंगे और कोई दोहराव नहीं होगा।
 5. रिकवरी प्वाइंट ऑब्जेक्टिव (आरपीओ) के कारण डीआर साइट पर उपलब्ध डेटा में अंतर हो सकता है जब डीआर साइट से ट्रेडिंग शुरू की जाती है। यदि सदस्यों ने उक्त समय अवधि के दौरान प्राथमिक साइट पर व्यापार करते समय नीचे दिए गए अनुरोधों में से कोई भी प्रस्तुत किया था, तो उन्हें डीआर साइट से व्यापार शुरू होने के बाद अनुरोध को फिर से प्रस्तुत करना होगा।
 - कॉर्पोरेट प्रबंधक टर्मिनल से व्यापार संशोधन, व्यापार रद्दीकरण, उपयोगकर्ता के लिए लॉगआउट रद्द करना आदि जैसे विभिन्न अधिकारों का असाइनमेंट।
 - शाखा आईडी और उपयोगकर्ता आईडी के लिए सीमा सेटिंग,
 - मौजूदा ट्रेडों के लिए किया गया व्यापार संशोधन, (सदस्य पिछले ट्रेडों की स्क्रीन से अपनी व्यापार स्थिति की जांच कर सकते हैं)
 - अनलॉक करना, पासवर्ड रीसेट/यूजर आईडी बदलना,
 - पीआरओ या सीएलआई सक्षमता आदि।

डीआर 45 परिदृश्य की शुरुआत के मामले में एनओटीआईएस एपीआई पर प्रभाव:

1. यदि डीआर 45 शुरू किया जाता है, तो एनओटीआईएस एपीआई भी डीआर सेटअप में बदल जाएगा।
2. एक डाउनटाइम अवधि होगी जब सदस्य प्राथमिक से डीआर सेटअप में एनओटीआईएस के माइग्रेशन के दौरान एनओटीआईएस एपीआई से कनेक्ट नहीं कर पाएंगे।
3. सदस्यों को कनेक्ट करने के लिए डीआर सेटअप उपलब्ध होने के बाद टोकन और व्यापार जानकारी उत्पन्न करने की अनुमति दी जाएगी।
4. सदस्यों को एनओटीआईएस एपीआई से जुड़ने से पहले इंटरैक्टिव सत्र पर आउट्रेज के अंत का संदेश प्राप्त होने तक इंतजार करना चाहिए।
5. प्राथमिक साइट के वैध ट्रेड डाउनलोड के लिए उपलब्ध होंगे जब सदस्य संबंधित खंड के लिए डीआर साइट से एनओटीआईएस एपीआई से जुड़ते हैं।
6. प्राथमिक साइट के ट्रेड जो इंटरैक्टिव सत्र पर डीआर साइट पर माइग्रेट नहीं किए गए हैं, डीआर साइट से सेवाएं फिर से शुरू होने पर एनओटीआईएस एपीआई में उपलब्ध नहीं होंगे।

7. केवल प्रभावित सदस्य जिनके पास प्राथमिक साइट के ट्रेडों को उनके NOTIS API एप्लिकेशन में हटाया जाना है, उन्हें डीआर साइट से कनेक्ट करते समय 0 डाउनलोड लेना चाहिए।
8. अनुक्रम '0' से डाउनलोड करने वाले सदस्यों को एपीआई विनिर्देशों में उल्लिखित उपयोग दिशानिर्देशों का पालन करना आवश्यक है। (उनके लगातार डाउनलोड अनुरोधों को कम से कम 30 सेकंड के अंतर पर रखते हुए)। दिशानिर्देशों का पालन करने में विफलता के परिणामस्वरूप एनओटीआईएस एपीआई तक पहुंचने के लिए उनके आईपी की श्वेतसूची को हटाया जा सकता है।

बाजार सहभागियों को किसी भी तकनीकी/कार्यात्मक प्रश्नों के लिए एक्सचेंज वेबसाइट पर उपलब्ध एपीआई विनिर्देश दस्तावेजों को देखने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

नोट: उपरोक्त परिवर्तन परीक्षण के लिए परीक्षण बाजार में उपलब्ध नहीं हैं क्योंकि परीक्षण बाजार के वातावरण और डीआर सेटअप में नहीं है।