

Budapest, 2024.11.12.

MX Szabványváltás napja, MX Szabványváltáshoz kapcsolódó tesztelési ütemterv és tesztelési koncepció

Jelen melléklet alkalmazásában a VIBER résztvevőkre előírt szabályokat kell alkalmazni a VIBER-hez csatlakozni kívánó kérelmezőkre is.

A SWIFT 2025 novemberében kivezeti a határon átnyúló fizetésekhez kapcsolódóan a hagyományosan használt ISO 15022 formátumot, helyette az ISO 20022 formátumot teszi kötelezővé a publikus szolgáltatásában. Az MNB követi a SWIFT lépését, és a VIBER által alkalmazott üzenetekkel kapcsolatban is végrehajtja az ISO 20022 formátumra történő átállást. Az ISO 20022 szabvány bevezetésének következtében a legnagyobb változás, hogy az új szabvány szerint előállított üzenetek xml nyelven készülnek, illetve a SWIFT-en forgalmazott MT formátumú üzenetek helyett MX formátumú üzenetek közlekednek.

MX Szabványváltás napja 2025. október 27., amely az a munkanap, amelyen a közvetlen VIBER résztvevők először küldenek/fogadnak fizetési műveleteket, lekérdezéseket a kapcsolódó válaszokkal, valamint rendszerüzeneteket MX Szabványokkal az éles VIBER rendszerben.

Kommunikáció az MNB és a VIBER résztvevők között

Az MNB a VIBER résztvevők számára ügyfélkapcsolati rendszert biztosít a MX Szabványváltással kapcsolatban felmerülő kérdések tisztázása és a hibák bejelentése céljából. Hibákkal összefüggő írásbeli kapcsolattartás kizárólag az ügyfélkapcsolati rendszeren keresztül folytatható. Általános kapcsolattartásra a viberiso20022@mnbb.hu email cím alkalmazandó.

Az ügyfélkapcsolati rendszer elérhetőségét és használati útmutatóját az MNB megküldi az ügyfélkapcsolattartó rendszerhez a következő fejezetben meghatározottak szerint bejelentett kapcsolattartók (a továbbiakban: tesztelési kapcsolattartók) részére.

MX szabványváltáshoz kapcsolódó információk publikációs csatornái:

Dokumentum neve	MyStandards felületen	Emailben a VIBER általános és tesztelési kapcsolattartói részére
MX szabványkönyv	X	X
MX szabvány példaüzenetek	X	X
Tesztforgatókönyv	X	X
Teszteredmény		X
Gyakran Ismételt kérdések (GYIK)	X	
Ismert hibák listája	X	
Szakmai és projekt Kapcsolattartók listája	X	

Az MNB az országos projekt megvalósításban felkészülésük státuszáról rendszeres időközönként monitorozza a VIBER résztvevőket. A VIBER résztvevők szakmai és projekt felelősön keresztül kötelesek az MNB email-en küldött felhívásában meghatározott időpontig megküldeni a projekt előrehaladásra vonatkozó válaszait.

Kapcsolattartók bejelentése, módosítása

A VIBER résztvevő köteles maximum négy tesztelési kapcsolattartó bejelentésére.

Amennyiben nem ők látják el az általános projekt kapcsolattartási feladatokat, a VIBER résztvevőnek joga van a tesztelési és a VIBER kapcsolattartón kívül további két fő általános projekt kapcsolattartó bejelentésére.

Az általános projekt és tesztelési kapcsolattartó bejelentéseket és módosításokat a VIBER kapcsolattartók emailben tehetik meg a bmfviber@mnbb.hu email címre.

Tesztelési ütemterv

Tesztek	kezdet	vége	Business service kód
Egyéni VIBER teszt	2024.10.01		mnb.viber!pu2
Integrációs VIBER teszt	2025.01.02	2025.07.31	
Felkészülés az élesítésre és átállás	2025.08.01	2025.10.27	

Az MNB a tesztek során teszt VIBER Monitorot biztosít a VIBER Monitorral rendelkező VIBER közvetlen résztvevők számára.

A tesztek éles SWIFT BIC-kódokkal és DN-nel hajthatók végre. A tesztek megkezdésének előfeltétele az MX szabványok tesztelésének céljára létrehozott SWIFT Closed User Grouphoz (CUG) történő csatlakozás, valamint a használni kívánt BIC és a Distinguished Name (DN) megosztása az MNB-vel.

Distinguished Name (DN)

A SWIFT MX üzenetek forgalmazása során az üzenetek küldőjének és fogadójának azonosítása az eddig használt BIC-kód helyett az ún. Distinguished Name (DN) segítségével történik, melyet az üzenetek küldése során az envelope tag-ben kell megadni.

Minden VIBER közvetlen résztvevőnek rendelkeznie kell DN-nel, melyet a CUG regisztráció során kell megadni. Egy VIBER közvetlen résztvevő egy DN-t használva küldhet és fogadhat a VIBER-ben SWIFT MX üzeneteket.

A tesztek során az MNB számára három szintű összetartozó BIC-DN párost kell megadni (azaz ou=bbb,o=pppppppp,o=swift ahol a bbb a VIBER közvetlen résztvevő 11 karakter hosszú BIC kódjának utolsó 3 karaktere azaz a branch code, a pppppppp a VIBER közvetlen résztvevő 8 karakter hosszú BIC kódja).

SWIFTNet szolgáltatás azonosító (a továbbiakban: Business Service code)

Business Service code határozza meg, hogy az adott SWIFT MX üzenetet melyik pénzügyi infrastruktúrának kell feldolgoznia.

Az adott tesztelési időablakban használandó Business Service code-ot, a tesztelés megkezdése előtt a tesztforgatókönyvben osztja meg az MNB a VIBER közvetlen résztvevőkkel.

MNB VIBER központi számlavezető rendszer kapcsolatok:

MNB VIBER központ	Business service code	BIC kód	DN név	VIBER Monitor
TESZT	mnb.viber!pu1	MANEHU2AXXX statements, enquiries	ou=xxx,o=manehu2a,o=swift	https://mnb-vibermonitor-pilot.browse.swiftnet.sipn.swift.com/pu1
		MANEHUHHXXX payment/settle ment orders	ou=xxx,o=manehuhh,o=swift	
	mnb.viber!pu2	MANEHU2AXXX statements, enquiries	ou=xxx,o=manehu2a,o=swift	https://mnb-vibermonitor-pilot.browse.swiftnet.sipn.swift.com/pu2
		MANEHUHHXXX payment/settle ment orders	ou=xxx,o=manehuhh,o=swift	
ÉLES	mnb.viber	MANEHU2AXXX MANEHUHHXXX	ou=xxx,o=manehu2a,o=swift ou=xxx,o=manehuhh,o=swift	

VIBER résztvevők számára az alábbi TESZT környezetek 2024.10.01-től elérhetők:

- GIRO, KELER: mnb.viber!pu1
- Minden VIBER résztvevő: mnb.viber!pu2

Egyéni VIBER teszt

Az egyéni teszteket a VIBER résztvevő önállóan végzi, ezért a [Test VIBER ISO 20022 Readiness Portal \(swift.com\)](https://www.swift.com) használata kötelező, mely segítségével a VIBER résztvevő ellenőrzi, hogy az üzenet a VIBER szabványnak megfelelő-e.

A VIBER résztvevők egyénileg tesztelnek, saját felkészülésükkel összhangban, ehhez az MNB biztosítja a VIBER tesztkörnyezetet, azonban egyéb tesztelési támogatást ebben a szakaszban nem nyújt. Tesztforgatókönyvet a VIBER résztvevők egyéni tesztjeihez az MNB nem készít.

Az MNB - a VIBER résztvevő tesztelésétől függetlenül - az alábbi üzeneteket SWIFT-en a VIBER tesztrendszerből automatikusan kiküldi, annak nyitvatartási idejében.

Teszt VIBER üzemidő: 7:50-16:00. Ügyfélételek zárása: 15:30. Rendelkezésre állás vége: 16:15.

VIBERSTART /START/	camt.054 (MT900/910)
Azonnali számla kamatelszámolás /AFRINTNE/, /AFRINTPO/	camt.054 (MT900/910)
Napvégi kivonat	camt.053 (MT950)

A tesztkörnyezetben a szabványváltásban érintett MX üzenetek küldése és fogadása támogatott, a fennmaradó MT válaszüzenetek (pl. MT 581) küldése az egyéni VIBER teszt időszakban nem biztosított.

Integrációs VIBER teszt

A VIBER résztvevők az MNB által publikált tesztforgatókönyvben leírtaknak megfelelően tesztelik az MX szabványkönyvben szereplő összes üzenettípus küldését és fogadását, a tesztforgatókönyv 2024. végéig kerül publikálásra a MyStandards portálon. Főszabályként a VIBER résztvevőknek a VIBER szabványkönyv - MyStandards-en publikált - fejezeteiben szereplő MX üzenetek mindegyikét tudniuk kell küldeni és fogadni, tehát a tesztesetek a teljes funkcionalitást le fogják fedni.

Az MNB a tesztek iránymódját, várhatóan kéthetente tartja meg három napos időablakban, amelyről előzetesen értesít minden VIBER résztvevőt.

A VIBER résztvevőknek az integrációs tesztkörökre a teszt megkezdése előtt jelentkezniük kell.

Az integrációs tesztekhez a résztvevőket az MNB csoportokba osztja.

Azon tesztekre, amelyekre az MNB tesztforgatókönyvet készít, a tesztforgatókönyvet és a tesztelés eredményét az MNB a VIBER résztvevők tesztelési és általános projekt kapcsolattartóinak emailben megküldi, a tesztforgatókönyvet a MyStandards felületen is publikálja.

Annak a VIBER résztvevőnek, aki a tesztforgatókönyvben szereplő összes tesztlépést sikeresen végrehajtotta, az MNB MX Technikai minősítő tanúsítványt állít ki. A sikeres integrációs tesztet végrehajtó VIBER résztvevőnek a további tesztek nem kötelezőek.

Egyéb Tesztek

Performancia tesztet központilag nem tervez az MNB, azt a résztvevők saját rendszereiken egyénileg hajtják végre.

Tesztelés sikerkritériumok

A tesztekhez készített tesztforgatókönyv és az abban szereplő sikerkritériumok alapján a VIBER résztvevőnek bizonyítani kell, hogy képes a VIBER szabvány szerinti üzenetek indítására, valamint a fogadott üzeneteket megkapta. Ezen teszteknel a fizetési műveletek VIBER-ben történő teljesítését az MNB ellenőrzi.