

EMCS-RO MIȘCĂRI
SPECIFICAȚII TESTARE INTERFAȚA SYSTEM-TO-SYSTEM (S2S-TST)

1. Cuprins

1.	Cuprins	2
2.	Introducere	4
3.1	Identificare	4
3.2	Descriere	4
3.3	Referințe	4
3.4	Abrevieri și Acronime	5
3.	Metodologie de testare	7
5.	Teste funcționale WebServices	8
5.1	WS-TC-01 – getAAD	8
5.2	WS-TC-02 – getAADDivertNotification	9
5.3	WS-TC-03 – getAcceptedExport	10
5.4	WS-TC-04 – getCancellation	11
5.5	WS-TC-05 – getCoDEXpiryTimeReminder	12
5.6	WS-TC-06 – getEventReport	13
5.7	WS-TC-07 – getExplanationForRoRDelay	14
5.8	WS-TC-08 – getFDDEXpiryTimeReminder	15
5.9	WS-TC-09 – getInterruptionOfMovement	16
5.10	WS-TC-10 – getManualClosureOfMovement	17
5.11	WS-TC-11 – getRejectedExport	18
5.12	WS-TC-12 – getReportOfReceipt	19
5.13	WS-TC-13 – getRoRExpiryTimeReminder	20
5.14	WS-TC-14 – getUpdatedAAD	21
5.15	WS-TC-15 – retrieveFullHistoryOfMovement	22
5.16	WS-TC-16 – submitArrivalNotification	23
5.17	WS-TC-17 – submitAlertOrRejection	24
5.18	WS-TC-18 – submitCancellation	25
5.19	WS-TC-19 – submitChangeOfDestination	26
5.20	WS-TC-20 – submitDraftAAD	27
5.21	WS-TC-21 – submitReportOfReceipt	28
5.22	WS-TC-22 – submitDraftOfTransshipment	29
5.23	WS-TC-23 – submitDraftSplitting	30
5.24	WS-TC-24 – submitExplanationForConsignee	31
5.25	WS-TC-25 – submitExplanationForConsignor	32
5.26	WS-TC-26 – submitExplanationForSHROfConsignee	33
5.27	WS-TC-27 – submitExplanationForSHROfConsignor	34
5.28	WS-TC-28 – pollNotifications	35
5.29	WS-TC-29 – validateDraftAAD	37
5.30	WS-TC-30 – getInvalidatedExport	38

6.	Fluxuri Webservice – inițiere mesaj.....	39
6.1	TC1 – Submit Draft e-AAD – RoR	39
6.2	TC2 – Submit Draft e-AAD – CoD	40
6.3	TC3 – Submit Draft e-AAD – Cancellation.....	41
6.4	TC4 – Submit Draft e-AAD – Event Report.....	42
6.5	TC5 – Submit Draft e-AAD – Splitting.....	43
7.	Raport Testare.....	44

2. Introducere

Acest document prezintă specificațiile de testare pentru interfața system-to-system oferită de EMCS-RO Mișcări, schimbul securizat de date între aplicațiile operatorilor economici și aplicația EMCS-RO Mișcări solutia de conectare EDI (Exchange Data Interface).

Documentul cuprinde funcțiile/caracteristicile ce vor fi testate în vederea realizării procedurii de certificare pentru Operatori Economici: validarea schimburilor de mesaje referitoare la mișcările produselor accizabile între aplicația națională EMCS-RO Mișcări și aplicațiile operatorilor economici.

3.1 Identificare

Acest document descrie cazurile de testare pentru interfața system-to-system a aplicației EMCS-RO Mișcări, care permite operatorilor economici să dezvolte / adapteze propriile aplicații care interacționează direct cu EMCS-RO Mișcări prin intermediul Serviciilor Web.

Pentru fiecare caz de testare identificat, sunt prezentate criteriile inițiale ce trebuie îndeplinite înainte de a începe testarea, cele care trebuie îndeplinite pentru a se asigura ieșirea din test, precum și pașii de execuție ai scenariului de test.

3.2 Descriere

Acest document cuprinde detalierea fiecărui caz de testare corespunzător serviciilor web expuse de aplicația EMCS-RO Mișcări.

3.3 Referințe

Acest document include referințe către următoarele documente:

- Specificații Interfață Sistem-la-Sistem (EMCS-RO_Mișcări-S2S-SPECS):
EMCS-RO Miscari - Specificatii Interfață Sistem-la-Sistem v4.00.doc

3.4 Abrevieri și Acronime

Abreviere	Semnificație
AD	Document Administrativ (Administrative Document), documente care însoțesc produsele accizabile (E-DA)
ADM	Modul de administrare
ANAF	Agenția Națională pentru Administrare Fiscală
ASM	Administrația Statului Membru
EDI	Schimbul securizat de date între aplicațiile operatorilor economici și aplicația EMCS-RO Mișcări (Exchange Data Interface)
BCL	Biroul Central de Legături
Cancel	Mesaj de anulare mișcare
CCN	Rețea Comună de Comunicare (Common Communications Network)
CoDA	Mesaj de schimbare de destinație, cu schimbare de destinatar.
CoDL	Mesaj de schimbare de destinație, cu schimbare de locație pentru același destinatar
Destinatar	Persoana care primește un produs accizabil. Statul Membru corespondent este denumit "Stat Membru de Destinație"
DGAMC	Direcția Generală de Administrare a Marilor Contribuabili
DGFP	Direcția Generală a Finanțelor Publice
DG TAXUD	Direcția Generală de Impozitare și Uniune Vamală a CE
DTICSV	Direcția Tehnologia Informației Comunicații și Statistică Vamală
EMCS	Sistem de Control al Mișcării Produselor Accizabile (Excise Movement Control System): include SEED, EWSE, MVS
EMCS0	EMCS Faza 0: suport operațional, mentenanța și îmbunătățirea sistemelor existente la nivel național privind accizele; alinierea acestor sisteme la obiectivul global al EMCS; funcționalitate de bază a interoperabilității (ex. SEED)
EMCS1	EMCS Faza 1: dezvoltarea specificațiilor pentru EMCS2 (FESS, TESS, SESS, etc)
EMCS2	EMCS Faza 2: un sistem EMCS cu o sferă funcțională mult mai largă decât EMCS 0.
EMCS3	EMCS Faza 3: un sistem EMCS cu o sferă funcțională mai largă decât EMCS2. EMCS3 implementează setul complet de cerințe funcționale FESS (FS2).
EMCS3.1	EMCS Faza 3.1: un sistem EMCS cu o sferă funcțională mai largă decât EMCS 3. EMCS 3.1 aduce o serie de corecții și

	îmbunătățiri la nivelul regulilor și condițiilor dar și un set nou de funcționalitate: MVS (Movement Verification System - Sistem de Verificare al Mișcărilor)
EMCS3.2	EMCS Faza 3.2: un sistem EMCS cu o sferă funcțională mai largă decât EMCS 3.1. Aduce îmbunătățiri în special în ceea ce privește Urmărirea și Colaborarea Administrativă: modificarea fluxului pentru Sistemul de Verificare Mișcări (MVS – Movement Verification System) astfel încât să permită noi tranziții de stare
EMCS3.4	EMCS Faza 3.4: un sistem EMCS cu o sferă funcțională mai largă decât EMCS 3.4. Aduce schimbări cu privire la Închiderea manuală a mișcărilor.
EMCS4.0	EMCS Faza 4.0: un sistem EMCS cu o sferă funcțională mai largă decât EMCS 3.4. Aduce implementarea mișcărilor cu accize plătite
EMCS4.1	EMCS Faza 4.1: un sistem EMCS cu o sferă funcțională mai largă decât EMCS 4.0. Aduce implementarea comunicării cu sistemul de export AES
ERoR	Mesaj de explicație de întârziere Raport de primire
Expeditor	Persoana care expediază un produs accizabil. Statul Membru corespondent este denumit "Stat Membru de expediție"
FS0	Etapa Funcțională 0: implementează doar funcționalitatea pentru partea de destinație (destinatar) (ex. Raport de primire).
FS1	Etapa Funcțională 1: implementează funcționalitatea centrală de Expediere (expeditor) și Destinație (destinatar). Nu este inclus aici întregul FESS, ex. Transportul Divizat nu se regăsește în FS1.
FS2	Etapa Funcțională 2: implementează integral funcționalitatea FESS. Este etapa funcțională specifică pentru EMCS Faza 3.
FSS	Specificație Funcțională a Sistemului (Functional System Specification)
NSEA	Aplicația privind Accizele Specifică la nivel Național (National-Specific Excise Application): funcționalitate specifică de accize pentru România, peste și pe lângă funcționalitatea cerută de DG TAXUD în ESS. Include mișcări la nivel național/intracomunitar, gestiunea garanțiilor, înregistrarea operatorilor cu produse accizabile și autorizarea acestora, etc.
RoR	Raport de primire
SAD	Document Administrativ Simplificat (Supportive Administrative Document), documente care însoțesc produsele accizabile (E-DAS)
UAT	User Acceptance Test (Test de acceptanța pentru utilizator)

3. Metodologie de testare

Pentru derularea testelor de conformitate de catre operatorii economici care au solicitat in cererea de autorizare - Anexa 2 a -Instrucțiunilor de acces- solutia de acces la EMCS-RO Miscari EDI, CNIF-DTICSV va comunica operatorului economic, la datele de contact furnizate de acesta in anexa 3 a- Instrucțiunilor privind accesul la EMCS-RO, toate informatiile necesare accesarii platformei de test (URL-ul, credențialele de autentificare, etc.) .

CNIF-DTICSV impreuna cu operatorul economic solictant vor stabili de comun acord perioada ce va fi alocata pentru derularea testelor de conformitate.

Pregătirea testării va fi efectuată în concordanță cu funcționalitățile EMCS-RO Mișcări, descrise în documentele de specificații funcționale, intrucat cazurile de test reflectă fluxuri de lucru corespunzătoare proceselor de funcționare a EMCS-RO Mișcări.

Fiecare test va defini cel puțin trei componente:

- Condiția de test;
- Datele de intrare;
- Rezultatele așteptate;

Codificarea cazurilor de test este: TCxx, unde xx indică numărul cazului de testare. Înșiruirea acestora este secvențială, având loc o grupare pe categorii.

Fiecare scenariu de testare:

- Corespunde cu un flux de lucru descris în documentul de specificații funcționale;
- În funcție de complexitatea cazului de test pot fi necesare până la maxim 30 de minute pentru execuție.
- Va folosi atât utilizatorii de test asociați fiecărui operator economic în parte, cât și utilizatori generici, special definiți pe mediul de test, pentru a putea testa scenariile de tipul Schimbare de Destinație ș.a.m.d, unde este nevoie de mai mulți utilizatori. Acești utilizatori vor fi definiți având autorizate toate tipurile de produse accizabile pentru care operatorul economic care efectuează testele este autorizat.

5. Teste funcționale WebServices

5.1 WS-TC-01 – getAAD

Identificator Scenariu Test	getAAD	WS-TC-01
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getAAD. Prin aceasta metodă se dorește aducerea informațiilor despre o anumită mișcare în sistemul informatic al operatorului economic.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat. Se verifică în prealabil ca metoda getAAD să nu returneze niciun mesaj. Se crează o mișcare nouă în aplicația EMCS-RO Mișcări, care are ca destinatar Operatorul Economic. Se rulează metoda getAAD.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului pentru care se dorește să se aduca informații cu privire la e-DA/ e-DAS. ATENȚIE: Metodă se apelează doar pentru mișcările primite de operatorul economic al cărui cod de acciză a fost folosit în câmpul <authID> Se rulează metoda getAAD.	
Rezultatele Scenariului de Test	Răspunsul în urma execuției metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la ultima mișcare creată în prealabil în aplicația EMCS-RO Mișcări. În urma afișării mesajului de răspuns, utilizatorul poate verifica datele afișate care corespund ARC-ului returnat de metodă. Tip mesaj: IE801. ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între datele primite de aplicația Operatorului Economic și informațiile afișate de aplicația EMCS-RO Mișcări. Rol de notificare.	
Fisier Test	N/A	

5.2 WS-TC-02 – getAADDivertNotification

Identificator Scenariu Test	getAADDivertNotification	WS-TC-02
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getAADDivertNotification. Prin această metodă se dorește aducerea notificării de “mișcare deviată” în sistemul informatic al operatorului economic.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat. Se verifică în prealabil ca metoda getAADDivertNotification să nu returneze niciun mesaj. Se crează o mișcare nouă în aplicația EMCS-RO Mișcări care are ca destinatar Operatorul Economic. Se creează o schimbare de destinație pentru mișcarea abia creată către un alt Destinatar, diferit de primul Destinatar. Se rulează metoda getAADDivertNotification.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al primului destinatar. Se rulează metoda getAADDivertNotification.	
Rezultatele Scenariului de Test	Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la mișcarea care a fost deviată. Informațiile aduse sunt conforme cu informațiile despre mișcarea creată în precondițiile acestui caz de test. Tip mesaj: IE803. ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări. Rol de notificare.	
Fisier Test	N/A	

5.3 WS-TC-03 – getAcceptedExport

Identificator Scenariu Test	getAcceptedExport	WS-TC-03
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getAcceptedExport. Prin aceasta metodă se dorește aducerea notificării de export acceptat sau a notificării de export eliberat în sistemul informatic al operatorului economic.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	<p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat.</p> <p>Se verifică în prealabil ca metoda getAcceptedExport să nu returneze niciun mesaj.</p> <p>Se crează o mișcare nouă de export în aplicația EMCS-RO Mișcări care are ca expeditor Operatorul Economic ce folosește conexiunea “sistem la sistem”.</p> <p>Se verifică ca pentru această mișcare să se primească acceptul AES, mișcarea fiind în starea “ Declaratie Acceptata Pentru Export” sau „Export in Curs” în aplicație EMCS.</p> <p>Se rulează metoda getAcceptedExport.</p>	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al expeditorului.</p> <p>Se rulează metoda getAcceptedExport.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la mișcarea de export creată în precondițiile acestui caz de test.</p> <p>Tip mesaj: IE829.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de notificare.</p>	
Fisier Test	N/A	

5.4 WS-TC-04 – getCancellation

Identificator Scenariu Test	getCancellation	WS-TC-04
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getCancellation. Prin aceasta metodă se dorește aducerea notificării de “mișcare anulată” în sistemul informatic al operatorului economic.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat. Se verifică în prealabil ca metoda getCancellation să nu returneze niciun mesaj. Se crează o mișcare nouă în aplicația EMCS-RO Mișcări care are ca destinatar Operatorul Economic ce folosește conexiunea “sistem la sistem”. Se anulează această mișcare de către Operatorul Economic expeditor. Se rulează metoda getCancellation.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic destinatar. Se rulează metoda getCancellation.	
Rezultatele Scenariului de Test	Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la mișcarea anulată în precondițiile acestui caz de test. Tip mesaj: IE810. ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări. Rol de notificare.	
Fisier Test	N/A	

5.5 WS-TC-05 – getCoDEXpiryTimeReminder

Identificator Scenariu Test	getCoDEXpiryTimeReminder	WS-TC-05
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getCoDEXpiryTimeReminder. Prin aceasta metodă se dorește aducerea notificării cu privire la timpul de expirare cu privire la schimbarea destinației unei mișcări, în sistemul informatic al operatorului economic.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	<p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat.</p> <p>Se verifică în prealabil ca metoda getCoDEXpiryTimeReminder să nu returneze niciun mesaj.</p> <p>Se crează o mișcare nouă în aplicația EMCS-RO Mișcări care are ca expeditor Operatorul Economic.</p> <p>Se creează de către Destinatar un raport de primire având concluzia globală a primirii = Primire refuzată.</p> <p>Se așteaptă ca mișcarea să expire în aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Se rulează metoda getCoDEXpiryTimeReminder.</p>	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic expeditor.</p> <p>Se rulează metoda getCoDEXpiryTimeReminder.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la ultimul mesaj de expirare recepționat pentru operatorul economic care a efectuat cererea.</p> <p>Tip mesaj: IE802.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de notificare.</p>	
Fisier Test	N/A	

5.6 WS-TC-06 – getEventReport

Identificator Scenariu Test	getEventReport	WS-TC-06
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getEventReport. Prin aceasta metodă se dorește aducerea informațiilor despre un raport de eveniment.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	<p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat.</p> <p>Se verifică în prealabil ca metoda getEventReport să nu returneze niciun mesaj.</p> <p>Se crează o mișcare nouă în aplicația EMCS-RO Mișcări care are ca expeditor sau destinatar Operatorul Economic ce folosește conexiunea “sistem la sistem”.</p> <p>Se contactează DTICSV pentru a introduce un raport de eveniment pentru această mișcare.</p> <p>Se rulează metoda getEventReport.</p>	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic expeditor sau destinatar.</p> <p>Se rulează metoda getEventReport.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la raportul de eveniment creat pentru mișcarea expedită în condițiile acestui caz de test.</p> <p>Tip mesaj: IE840.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de notificare.</p>	
Fisier Test	N/A	

5.7 WS-TC-07 – getExplanationForRoRDelay

Identificator Scenariu Test	getExplanationForRoRDelay	WS-TC-07
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getExplanationForRoRDelay. Prin această metodă se dorește aducerea informațiilor cu privire la explicațiile întârzierii unui raport de primire, introduse în sistem, pentru o mișcare a Operatorului Economic.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	<p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat.</p> <p>Se verifică în prealabil ca metoda getExplanationForRoRDelay să nu returneze niciun mesaj.</p> <p>Se crează o mișcare nouă în aplicația EMCS-RO Mișcări care are ca destinatar Operatorul Economic.</p> <p>Se crează o explicație pentru întârziere de către Operatorul Economic expeditor.</p> <p>Se rulează metoda getExplanationForRoRDelay.</p>	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic destinat.</p> <p>Se rulează metoda getExplanationForRoRDelay.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la explicațiile de întârziere ale raportului de primire.</p> <p>Tip mesaj: IE837.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de notificare.</p>	
Fisier Test	N/A	

5.8 WS-TC-08 – getFDFExpiryTimeReminder

Identificator Scenariu Test	getFDFExpiryTimeReminder	WS-TC-08
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getFDFExpiryTimeReminder. Prin aceasta metodă se dorește aducerea informațiilor cu privire la notificarea întârzierii de a completa informațiile legate de destinația mișcării, pentru o mișcare a Operatorului Economic având ca destinație – “Destinație Necunoscută”	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	<p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat.</p> <p>Se verifică în prealabil ca metoda getFDFExpiryTimeReminder să nu returneze niciun mesaj.</p> <p>Se crează o mișcare nouă în aplicația EMCS-RO Mișcări care are ca expeditor Operatorul Economic și ca tip destinație Destinație necunoscută.</p> <p>Se așteaptă ca mișcarea să expire în aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Se rulează metoda getFDFExpiryTimeReminder.</p>	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic expeditor.</p> <p>Se rulează metoda getFDFExpiryTimeReminder.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la explicațiile de întârziere ale raportului de primire pentru o mișcare care are ca destinație – “Destinație necunoscuta”.</p> <p>Tip mesaj: IE802.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de notificare.</p>	
Fisier Test	N/A	

5.9 WS-TC-09 – getInterruptionOfMovement

Identificator Scenariu Test	getInterruptionOfMovement	WS-TC-09
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getInterruptionOfMovement. Prin aceasta metodă se dorește aducerea informațiilor despre intreruperea unei mișcări în sistemul informatic al Operatorului Economic.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	<p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat.</p> <p>Se verifică în prealabil ca metoda getInterruptionOfMovement să nu returneze niciun mesaj.</p> <p>Se crează o mișcare nouă în aplicația EMCS-RO Mișcări care are ca expeditor Operatorul Economic.</p> <p>Se contactează DTICSV pentru a introduce întreruperea mișcării.</p> <p>Se rulează metoda getInterruptionOfMovement.</p>	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic expeditor.</p> <p>Se rulează metoda getInterruptionOFMovement.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la intreruperea mișcării create în condițiile acestui caz de test.</p> <p>Tip mesaj: IE807.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de notificare.</p>	
Fisier Test	N/A	

5.10 WS-TC-10 – getManualClosureOfMovement

Identificator Scenariu Test	getManualClosureOfMovement	WS-TC-10
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getManualClosureOfMovement. Prin aceasta metodă se dorește aducerea informațiilor despre închiderea manuală a unei mișcări, în sistemul informatic al Operatorului Economic.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	<p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat.</p> <p>Se verifică în prealabil ca metoda getManualClosureOfMovement să nu returneze niciun mesaj.</p> <p>Se crează o mișcare nouă în aplicația EMCS-RO Mișcări care are ca expeditor Operatorul Economic.</p> <p>Se contactează DTICSV pentru a introduce închiderea manuală a mișcării.</p> <p>Se rulează metoda getManualClosureOfMovement.</p>	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic expeditor.</p> <p>Se rulează metoda getManualClosureOfMovement.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la închiderea manuală a mișcării creată în precondițiile acestui caz de test.</p> <p>Tip mesaj: IE881.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de notificare.</p>	
Fisier Test	N/A	

5.11 WS-TC-11 – getRejectedExport

Identificator Scenariu Test	getRejectedExport	WS-TC-11
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getRejectedExport. Prin această metodă se dorește aducerea informațiilor despre refuzul declarației de export pentru o mișcare de export, în sistemul informatic al Operatorului Economic.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat. Se verifică în prealabil ca metoda getRejectedExport să nu returneze niciun mesaj. Se crează o mișcare nouă de export în aplicația EMCS-RO Mișcări care are ca expeditor Operatorul Economic. Se verifică ca pentru această mișcare să se primească rejectul AES, mișcarea fiind în starea “Acceptată” în aplicația EMCS (versiunea pusă la dispoziție de DTICSV). Se rulează metoda getRejectedExport.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic expeditor. Se rulează metoda getRejectedExport.	
Rezultatele Scenariului de Test	Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la mișcarea de export rejectată, creată în precondițiile acestui caz de test. Tip mesaj: IE839. ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări. Rol de notificare.	
Fisier Test	N/A	

5.12 WS-TC-12 – getReportOfReceipt

Identificator Scenariu Test	getReportOfReceipt	WS-TC-12
Descriere Scenariu Test	In acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getReportOfReceipt. Prin această metodă se dorește aducerea rapoartului de primire creat pentru o mișcare, în sistemul informatic al Operatorului Economic.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat. Se verifică în prealabil ca metoda getReportOfReceipt să nu returneze niciun mesaj. Se crează o mișcare nouă în aplicația EMCS-RO Mișcări care are ca expeditor Operatorul Economic. Se crează un raport de primire pentru această mișcare. Se rulează metoda getReportOfReceipt.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic expeditor. Se rulează metoda getReportOfReceipt.	
Rezultatele Scenariului de Test	Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la raportul de primire creat în condițiile acestui caz de test. Tip mesaj: IE818. ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări. Rol de notificare.	
Fisier Test	N/A	

5.13 WS-TC-13 – getRoRExpiryTimeReminder

Identificator Scenariu Test	getRoRExpiryTimeReminder	WS-TC-13
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getRoRExpiryTimeReminder. Prin această metodă se dorește aducerea notificării cu privire la expirarea RoR pentru o mișcare, în sistemul informatic al Operatorului Economic.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	<p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat.</p> <p>Se verifică în prealabil ca metoda getRoRExpiryTimeReminder să nu returneze niciun mesaj.</p> <p>Se așteaptă ca timpul de expediere a mesajului RoR să expire în aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Se rulează metoda getRoRExpiryTimeReminder.</p>	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic expeditor.</p> <p>Se rulează metoda getRoRExpiryTimeReminder</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la ultimul mesaj de expirare recepționat pentru operatorul economic care a efectuat cererea.</p> <p>Tip mesaj: IE802.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de notificare.</p>	
Fisier Test	N/A	

5.14 WS-TC-14 – getUpdatedAAD

Identificator Scenariu Test	getUpdatedAAD	WS-TC-14
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getUpdatedAAD. Prin aceasta metodă se dorește aducerea informațiilor cu privire la o mișcare a carei destinație a fost schimbată către un alt destinatar, în sistemul informatic al operatorului economic.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat. Se verifică în prealabil ca metoda getUpdatedAAD să nu returneze niciun mesaj. Se crează o mișcare nouă în aplicația EMCS-RO Mișcări care are ca destinatar Operatorul Economic. Se crează o schimbare de destinație pentru mișcarea abia creată către alt destinatar. Se rulează metoda getUpdatedAAD.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic reprezentând primul destinatar. Se rulează metoda getUpdatedAAD.	
Rezultatele Scenariului de Test	Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la schimbarea de destinație creată în precondițiile acestui caz de test. Tip mesaj: IE813. ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări. Rol de notificare.	
Fisier Test	N/A	

5.15 WS-TC-15 – retrieveFullHistoryOfMovement

Identificator Scenariu Test	retrieveFullHistoryOfMovement	WS-TC-15
Descriere Scenariu Test	În acest scenariu de test se verifică funcționalitatea metodei retrieveFullHistoryOfMovement.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	<p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat.</p> <p>Se verifică în prealabil ca metoda retrieveFullHistoryOfMovement să nu returneze niciun mesaj.</p> <p>Se crează o mișcare nouă în aplicația EMCS-RO Mișcări în care să fie implicat Operatorul Economic (expeditor sau destinatar).</p> <p>Acest scenariu de test va urmări returnarea istoricului mișcării create.</p>	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic expeditor sau destinatar.</p> <p>Se completează parametrul <aadReference> cu ARC-ul mișcării.</p> <p>Se rulează metoda retrieveFullHistoryOfMovement.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la istoricul mișcării sub forma unui mesaj IE934.</p> <p>Tip mesaj: IE934.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de notificare.</p>	
Fisier Test	N/A	

5.16 WS-TC-16 – submitArrivalNotification

Identificator Scenariu Test	submitArrivalNotification	WS-TC-16
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei submitArrivalNotification. Prin aceasta metodă se dorește transmiterea mesajului de notificare de tip "Anunță Sosirea" din sistemul informatic al operatorului economic către aplicația EMCS-RO Mișcări.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	În sistemul operatorului economic trebuie să existe o mișcare care are ca destinatar operatorul economic. Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se completează parametrii metodei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • authID : codul de autorizație al operatorului economic care transmite notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic. • administrativeReferenceCode : ARC-ul (administrativeReferenceCode) pentru care s-a recepționat marfa. • sequenceNumber : Secvența aferentă numărul de referință e-AD/e-SAD pentru care s-a recepționat marfa. • exciseOfficeCode : Codul biroului de acciza unde s-a recepționat marfa. Este obligatorie doar pentru mișcările a căror destinație este Livrare Directă, Destinatar înregistrat, Destinatar înregistrat temporar, Destinatar certificat, Destinatar certificat temporar <p>Se rulează metoda submitArrivalNotification.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în trimiterea unui mesaj de Arrival Notification pentru utilizatorul identificat cu <authID> și mișcarea identificată, urmată de primirea mesajului rezultat în urma calculării riscului aferent mișcării.</p> <p>Mesajul de notificare este salvat în logurile aplicației.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de crearea mesaj de Arrival Notification (destinatar).</p>	
Fisier Test	N/A	

5.17 WS-TC-17 – submitAlertOrRejection

Identificator Scenariu Test	submitAlertOrRejection	WS-TC-17
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei submitAlertOrRejection. Prin aceasta metodă se dorește transmiterea mesajului de tip “Atenționare sau Respingere” din sistemul informatic al operatorului economic, către aplicația EMCS-RO Mișcări.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	În sistemul operatorului economic trebuie sa existe o mișcare care are ca destinatar operatorul economic. Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	Se completează parametrii metodei: <ul style="list-style-type: none">• authID : codul de autorizație al operatorului economic care transmite mesajul de “Atenționare sau Respingere”, în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic.• ie819Xml : mesaj xml respectând ie819.xsd și regulile DDNEA. Se rulează metoda submitAlertOrRejection.	
Rezultatele Scenariului de Test	Răspunsul în urma metodei constă în trimiterea unui mesaj de Atenționare sau Respingere pentru utilizatorul identificat cu <authID> și mișcarea identificată. Mesajul este salvat în logurile aplicației. ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări. Rol de crearea mesaj de Atenționare sau Respingere (destinatar). Starea mișcării este schimbata în “Respinsă” (în cazul unui mesaj de Respingere).	
Fisier Test	N/A	

5.18 WS-TC-18 – submitCancellation

Identificator Scenariu Test	submitCancellation	WS-TC-18
Descriere Scenariu Test	<p>În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei submitCancellation. Prin aceasta metodă se dorește transmiterea mesajului de “Anulare” din sistemul informatic al operatorului economic, către aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>ATENȚIE: Anularea unei mișcări, de către Expeditor, se poate face doar în primele 30 de minute de la data emiterii mișcării.</p>	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	<p>În sistemul operatorului economic trebuie să existe o mișcare care are ca expeditor operatorul economic.</p> <p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat.</p>	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se completează parametrii metodei:</p> <ul style="list-style-type: none">• authID : codul de autorizație al operatorului economic care transmite mesajul de “Anulare”, în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic.• ie810Xml : mesaj xml respectând ie810.xsd și regulile DDNEA. <p>Se rulează metoda submitCancellation.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în trimiterea unui mesaj de anulare pentru utilizatorul identificat cu <authID> și mișcarea identificată.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de crearea mesaj de Anulare (expeditor).</p> <p>Starea mișcării este schimbata în “Anulată”.</p>	
Fisier Test	N/A	

5.19 WS-TC-19 – submitChangeOfDestination

Identificator Scenariu Test	submitChangeOfDestination	WS-TC-19
Descriere Scenariu Test	<p>În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei submitChangeOfDestination. Prin această metodă se dorește transmiterea mesajului de “Schimbare de Destinație” din sistemul informatic al operatorului economic, către aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>ATENȚIE: Schimbarea de destinație a unei mișcări, se poate face doar de către Expeditorul mișcării.</p>	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	<p>În sistemul operatorului economic trebuie să existe o mișcare care are ca expeditor operatorul economic.</p> <p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat.</p>	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se completează parametrii metodei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • authID : codul de autorizație al operatorului economic care transmite mesajul de “Schimbare de Destinație”, în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic. • ie813Xml : mesaj xml respectând ie813.xsd și regulile DDNEA. <p>Se rulează metoda submitChangeOfDestination.</p> <p>OBSERVAȚIE: Se execută cazul de test atât pentru o schimbare de destinație către un alt Destinatar, cât și cazul de test pentru o schimbare de destinație către o altă locație aparținând aceluiași destinatar.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în submiterea unui mesaj de schimbare de destinație pentru utilizatorul identificat cu <authID> și mișcarea identificată.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de crearea mesaj de Schimbare de Destinație (expeditor).</p>	
Fisier Test	N/A	

5.20 WS-TC-20 – submitDraftAAD

Identificator Scenariu Test	submitDraftAAD	WS-TC-20
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei submitDraftAAD. Prin aceasta metodă se dorește transmiterea mesajului de ciornă pentru crearea unei mișcări, din sistemul informatic al operatorului economic, către aplicația EMCS-RO Mișcări.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	Se completează parametrii metodei: <ul style="list-style-type: none">• authID : codul de autorizație al operatorului economic care transmite mesajul de “Ciornă e-AD”, în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic.• ie815Xml : mesaj xml respectând ie815.xsd și regulile DDNEA. Se rulează metoda submitDraftAAD.	
Rezultatele Scenariului de Test	Răspunsul în urma metodei constă în trimiterea unui mesaj de ciornă e-AD/ e-SAD și primirea unui mesaj e-AD/ e-SAD (IE801). ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări. Rol de crearea mesaj de Ciornă e-AD/ e-SAD (expeditor).	
Fisier Test	N/A	

5.21 WS-TC-21 – submitReportOfReceipt

Identificator Scenariu Test	SubmitReportOfReceipt	WS-TC-21
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei submitReportOfReceipt. Prin această metodă se dorește transmiterea mesajului de Raport de primire, din sistemul informatic al operatorului economic, către aplicația EMCS-RO Mișcări .	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	În sistemul operatorului economic trebuie sa existe o mișcare care are ca destinatar operatorul economic. Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se completează parametrii metodei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • authID : codul de autorizație al operatorului economic care transmite mesajul de "Raport de Primire", în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic. • ie818Xml : mesaj xml respectând ie818.xsd și regulile DDNEA. <p>Se rulează metoda submitReportOfReceipt.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în submiterea unui mesaj de tipul Raport de primire.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de crearea mesaj de Raport de Primire (destinatar).</p> <p>Se verifică dacă starea mișcării, în urma rulării metodei este "Livrată" sau "Refuzata" sau "Refuzata partial"</p>	
Fisier Test	N/A	

5.22 WS-TC-22 – submitDraftOfTransshipment

Identificator Scenariu Test	submitDraftOfTransshipment	WS-TC-22
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei submitDraftOfTransshipment. Prin aceasta metodă se dorește transmiterea mesajului de Transbordare, din sistemul informatic al operatorului economic, către aplicația EMCS-RO Mișcări.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	În sistemul operatorului economic trebuie să existe o mișcare care are ca expeditor operatorul economic. Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	Se completează parametrii metodei: <ul style="list-style-type: none">• authID : codul de autorizație al operatorului economic care transmite mesajul de “Transbordare”, în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic.• nie02Xml : mesaj xml respectând nie02.xsd și regulile DDNEA. Se rulează metoda submitDraftOfTransshipment.	
Rezultatele Scenariului de Test	Răspunsul în urma metodei constă în submiterea unui mesaj de tipul “Transbordare”. ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări. Rol de crearea mesaj de Transbordare (expeditor).	
Fisier Test	N/A	

5.23 WS-TC-23 – submitDraftSplitting

Identificator Scenariu Test	submitDraftOfSplitting	WS-TC-23
Descriere Scenariu Test	<p>În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei submitDraftOfTransshipment. Prin această metodă se dorește transmiterea mesajului de Divizare, din sistemul informatic al operatorului economic, către aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>ATENȚIE: Divizarea unei mișcări se poate face doar pentru produsele “Energetice”</p>	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	<p>În sistemul operatorului economic trebuie sa existe o mișcare care are ca expeditor operatorul economic.</p> <p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat.</p>	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se completează parametrii metodei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • authID : codul de autorizație al operatorului economic care transmite mesajul de “Divizare”, în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic. • ie825Xml : mesaj xml respectând ie825.xsd și regulile DDNEA. <p>Se rulează metoda submitDraftOfSplitting.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în submiterea unui mesaj de Divizare din aplicația operatorului economic către aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de crearea mesaj de Divizare (expeditor).</p> <p>Se verifică ca mișcarea divizată să aiba starea “Inlocuită”, iar noile mișcări rezultate dupa divizare să aiba starea “Acceptată”.</p>	
Fisier Test	N/A	

5.24 WS-TC-24 – submitExplanationForConsignee

Identificator Scenariu Test	submitExplanationForConsignee	WS-TC-24
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei submitExplanationForConsignee. Prin aceasta metodă se dorește transmiterea mesajului de explicație din partea Destinatarului, din sistemul informatic al operatorului economic, către aplicația EMCS-RO Mișcări .	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	În sistemul operatorului economic trebuie să existe o mișcare care are ca destinatar operatorul economic. Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	Se completează parametrii metodei: <ul style="list-style-type: none">• authID : codul de autorizație al operatorului economic care transmite mesajul de “Explicatie întârziere”, în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic.• ie837Xml : mesaj xml respectând ie837.xsd și regulile DDNEA. Se rulează metoda submitExplanationForConsignee.	
Rezultatele Scenariului de Test	Răspunsul în urma metodei constă în submiterea unui mesaj de explicație a destinatarului, din aplicația operatorului economic către aplicația EMCS-RO Mișcări. ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.	
Fisier Test	N/A	

5.25 WS-TC-25 – submitExplanationForConsignor

Identificator Scenariu Test	submitExplanationForConsignor	WS-TC-25
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei submitExplanationForConsignor. Prin aceasta metodă se dorește transmiterea mesajului de explicație din partea Expeditorului, din sistemul informatic al operatorului economic, către aplicația EMCS-RO Mișcări.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	În sistemul operatorului economic trebuie să existe o mișcarea care are ca expeditor operatorul economic. Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se completează parametrii metodei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • authID : codul de autorizație al operatorului economic care transmite mesajul de “Explicatie întârziere”, în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic. • ie837Xml : mesaj xml respectând ie837.xsd și regulile DDNEA. <p>Se rulează metoda submitExplanationForConsignor.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în submiterea unui mesaj de explicație a expeditorului, din aplicația operatorului economic către aplicația EMCS-RO Mișcări (versiunea pusă la dispoziție de DTICSV).</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p>	
Fisier Test	N/A	

5.26 WS-TC-26 – submitExplanationForSHROfConsignee

Identificator Scenariu Test	submitExplanationForSHROfConsignee	WS-TC-26
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei submitExplanationForSHROfConsignee. Prin această metodă se dorește transmiterea mesajului de explicație a minusurilor din partea Destinatarului, din sistemul informatic al operatorului economic, către aplicația EMCS-RO Mișcări .	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	În sistemul operatorului economic trebuie să existe o mișcare care are ca destinatar operatorul economic. Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator WebService este autentificat.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se completează parametrii metodei:</p> <ul style="list-style-type: none"> • authID : codul de autorizație al operatorului economic care transmite mesajul de “Explicatie minusuri”, în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic. • ie871Xml : mesaj xml respectând ie871.xsd și regulile DDNEA. <p>Se rulează metoda submitExplanationForSHROfConsignee.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în submiterea unui mesaj de explicația a minusurilor din partea destinatarului, din aplicația operatorului economic către aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p>	
Fisier Test	N/A	

5.27 WS-TC-27 – submitExplanationForSHROfConsignor

Identificator Scenariu Test	submitExplanationForSHROfConsignor	WS-TC-27
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei submitExplanationForSHROfConsignor. Prin aceasta metodă se dorește transmiterea mesajului de explicație a minusurilor din partea Expeditorului, din sistemul informatic al operatorului economic, către aplicația EMCS-RO Mișcări.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	În sistemul operatorului economic trebuie să existe o mișcare care are ca expeditor operatorul economic. Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	Se completează parametrii metodei: <ul style="list-style-type: none">• authID : codul de autorizație al operatorului economic care transmite mesajul de “Explicatie minusuri”, în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic.• ie871Xml : mesaj xml respectând ie871.xsd și regulile DDNEA. Se rulează metoda submitExplanationForSHROfConsignor.	
Rezultatele Scenariului de Test	Răspunsul în urma metodei constă în submiterea unui mesaj de explicația a minusurilor din partea expeditorului, din aplicația operatorului economic către aplicația EMCS-RO Mișcări. ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.	
Fisier Test	N/A	

5.28 WS-TC-28 – pollNotifications

Identificator Scenariu Test	pollNotifications	WS-TC-28
Descriere Scenariu Test	În acest scenariu de test se verifică funcționalitatea metodei pollNotifications. Prin aceasta metodă se dorește obținerea numărului de mesaje destinate operatorului economic si care nu au fost trimise deja.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat.</p> <p>Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificările, în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic.</p> <p>Se rulează metoda pollNotifications.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în submiterea unui mesaj informațional cu privire la tipul de notificări rămase netransmise (nerecepționate de către Operatorul Economic care folosește conexiunea “sistem la sistem”) și numărul acestora.</p> <p>Formatul de afișare este format din mai multe linii și este delimitat de tipul de categorie din care face parte notificarea.</p> <p>Exemplu:</p> <pre> <pollResult> <messageType>AAD</messageType> <count>0</count> </pollResult> </pre> <p>Unde <messageType> poate avea una din valorile:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ AAD ▪ ManualClosureOfMovement ▪ EventReport ▪ RejectedExport ▪ FDFExpiryTimeReminder 	

	<ul style="list-style-type: none">▪ AADDivertNotification▪ ExplanationForRoRDelay▪ RoRExpiryTimeReminder▪ Cancellation▪ InterruptionOfMovement▪ AcceptedExport▪ CoDExpiryTimeReminder▪ UpdatedAAD▪ ReportOfReceipt▪ InvalidatedExport
Fisier Test	N/A

5.29 WS-TC-29 – validateDraftAAD

Identificator Scenariu Test	validateDraftAAD	WS-TC-29
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei validateDraftAAD. Prin această metodă se dorește validarea mesajului de ciorna de creare a unei mișcări contra regulilor EMCS-RO, din sistemul informatic al operatorului economic, către aplicația EMCS-RO Mișcări.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat.	
Pașii de execuție ai scenariului de test	Se completează parametrii metodei: <ul style="list-style-type: none">• authID : codul de autorizație al operatorului economic care transmite mesajul de “Ciornă e-AD”, în cazul de față, cel al Operatorului Economic care deține sistemul informatic.• ie815Xml : mesaj xml respectând ie815.xsd și regulile DDNEA. Se rulează metoda validateDraftAAD.	
Rezultatele Scenariului de Test	Răspunsul este de tip text: “true” dacă mesajul inițial pentru o mișcare nouă este valid, respectiv un mesaj de exceptie dacă mesajul nu este validat.	
Fisier Test	N/A	

5.30 WS-TC-30 – getInvalidatedExport

Identificator Scenariu Test	getInvalidatedExport	WS-TC-30
Descriere Scenariu Test	În acest caz de test se verifică funcționalitatea metodei getInvalidatedExport. Prin această metodă se dorește aducerea informațiilor despre invalidarea declarației de export pentru o mișcare de export, în sistemul informatic al Operatorului Economic.	
Natura Scenariului	Pozitiv	
Precondiții	<p>Utilizatorul aplicației EMCS-RO Mișcări cu rol de Operator Webservice este autentificat.</p> <p>Se verifică în prealabil ca metoda getInvalidatedExport să nu returneze niciun mesaj.</p> <p>Se crează o mișcare nouă de export în aplicația EMCS-RO Mișcări care are ca expeditor Operatorul Economic.</p> <p>Se verifică ca pentru această mișcare să se primească invalidarea în AES, mișcarea fiind în starea “Acceptată” în aplicația EMCS (versiunea pusă la dispoziție de DTICSV).</p> <p>Se rulează metoda getInvalidatedExport.</p>	
Pașii de execuție ai scenariului de test	<p>Se introduce în câmpul <authID>, codul de autorizație al operatorului economic care citește notificarea, în cazul de față, cel al Operatorului Economic expeditor.</p> <p>Se rulează metoda getInvalidatedExport.</p>	
Rezultatele Scenariului de Test	<p>Răspunsul în urma metodei constă în aducerea informațiilor pentru utilizatorul identificat cu <authID> cu privire la mișcarea de export invalidată, creată în precondițiile acestui caz de test.</p> <p>Tip mesaj: IE836.</p> <p>ATENȚIE: Folosind utilizatorul cu drepturi în aplicația EMCS-RO Mișcări se pot face verificări în paralel între aplicația Operatorului Economic și aplicația EMCS-RO Mișcări.</p> <p>Rol de notificare.</p>	
Fisier Test	N/A	

6. Fluxuri Webservice – inițiere mesaj

6.1 TC1 – Submit Draft e-AAD – RoR

Identificator Scenariu Test		TC1
Descriere Scenariu Test	Cazul de test verifică scenariul de business: Mișcare nouă – Raport de primire. Cazul de test se executa de către Operatorul Economic în două moduri, când acesta are rol de Expeditor și când acesta are rol de Destinatar.	
Precondiții	Toate testele funcționale pe WebServices au fost executate cu succes.	
Pasi de executie:	<p>Subscenariul 1:</p> <ul style="list-style-type: none">- Operatorul Economic inițiază o mișcare din sistemul său informatic și comunică ARC-ul reprezentantului DTICSV.- Reprezentantul DTICSV verifică preluarea mișcării în sistemul EMCS, și transmite, impersonand un operator economic, un Raport de primire cu primire acceptată și satisfăcătoare către operatorul economic.- Aplicația Operatorului Economic preia notificarea de Raport de primire în sistemul propriu și confirmă faptul că mișcarea este în starea “Livrată”. <p>Subscenariul 2:</p> <ul style="list-style-type: none">- Reprezentantul DTICSV, impersonand un operator economic, inițiază o mișcare din aplicația EMCS-RO Miscari, către Operatorul Economic care își validează aplicația.- Aplicația Operatorului Economic preia notificarea de mișcare nouă în propriul sistem, și confirmă faptul că a procesat cu succes noua mișcare primită.- Operatorul Economic creeaza un Raport de primire cu primire acceptată și satisfăcătoare, și îl transmite către aplicația EMCS-RO Mișcări.- Reprezentantul DTICSV confirmă primirea cu succes a Raportului de primire din partea Operatorului Economic. <p>OBSERVAȚIE: Pentru a ușura testele proprii, Operatorilor Economici li se pun la dispoziție utilizatori ai aplicației EMCS-RO Mișcări, pentru a simula rolul Vămii în subscenariile de mai sus.</p>	
Rezultate asteptate:	Sincronizarea mesajelor între cele doua sisteme s-a realizat cu success.	

6.2 TC2 – Submit Draft e-AAD – CoD

Identificator Scenariu Test		TC2
Descriere Scenariu Test	Cazul de test verifică scenariul de business: Mișcare nouă – Schimbare de Destinație. Cazul de test se execută de către Operatorul Economic în două moduri, când acesta are rol de Expeditor și când acesta are rol de Destinatar.	
Precondiții	Toate testele funcționale pe WebServices au fost executate cu succes.	
Pasi de executie:	<p>Subscenariul 1:</p> <ul style="list-style-type: none">- Operatorul Economic inițiază o mișcare din sistemul său informatic și comunică ARC-ul reprezentantului DTICSV.- Reprezentantul DTICSV verifică mișcarea în aplicația EMCS-RO Miscari, și confirmă faptul că a fost procesată corespunzător.- Operatorul Economic inițiază o schimbare de destinație către o altă locație aparținând aceluiași destinatar.- Reprezentantul DTICSV primește schimbarea de destinație pentru noua locație a destinatarului și confirmă faptul că a fost procesată cu succes. <p>Subscenariul 2:</p> <ul style="list-style-type: none">- Reprezentantul DTICSV, impersonând un operator economic, inițiază o mișcare din aplicația EMCS-RO Miscari, către Operatorul Economic care își validează aplicația.- Operatorul Economic preia notificarea de mișcare nouă în propriul sistem, și confirmă faptul că a procesat cu succes noua mișcare primită.- Reprezentantul DTICSV, impersonând un operator economic, inițiază o schimbare de destinație către o altă locație a Operatorului Economic care își validează aplicația.- Operatorul Economic preia notificarea de schimbare de destinație, și confirmă faptul că a procesat cu succes informațiile. <p>OBSERVAȚIE: Pentru a ușura testele proprii, Operatorilor Economici li se pun la dispoziție utilizatori ai aplicației EMCS-RO Mișcări, pentru a simula rolul Vămii în subscenariile de mai sus.</p>	
Rezultate asteptate:	Sincronizarea mesajelor între cele două sisteme s-a realizat cu succes.	

6.3 TC3 – Submit Draft e-AAD – Cancellation

Identificator Scenariu Test		TC3
Descriere Scenariu Test	<p>Cazul de test verifică scenariul de business: Mișcare nouă – Anulare mișcare.</p> <p>Cazul de test se execută de către Operatorul Economic în două moduri, când acesta are rol de Expeditor și când acesta are rol de Destinatar.</p>	
Precondiții	Toate testele funcționale pe WebServices au fost executate cu succes.	
Pasi de executie:	<p>Subscenariul 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operatorul Economic inițiază o mișcare din sistemul său informatic și comunică ARC-ul reprezentantului DTICSV. - Reprezentantul DTICSV verifică mișcarea în aplicația EMCS-RO Miscari, și confirmă faptul că a fost procesată corespunzător. - Operatorul Economic inițiază o Anulare a mișcării inițiale. - Reprezentantul DTICSV primește mesajul de Anulare și confirmă faptul că a fost procesat cu succes. <p>Subscenariul 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reprezentantul DTICSV, impersonând un operator economic, inițiază o mișcare din aplicația EMCS-RO Miscari, către Operatorul Economic care își validează aplicația. - Aplicația Operatorului Economic preia notificarea de mișcare nouă în propriul sistem, și confirmă faptul că a procesat cu succes noua mișcare primită. - Reprezentantul DTICSV, impersonând un operator economic, inițiază o Anulare a mișcării inițiale, către Operatorului Economic care își validează aplicația. - Aplicația Operatorului Economic preia notificarea de Anulare și confirmă faptul că a procesat cu succes informațiile. <p>OBSERVAȚIE: Pentru a ușura testele proprii, Operatorilor Economici li se pun la dispoziție utilizatori ai aplicației EMCS-RO Mișcări, pentru a simula rolul Vămii în subscenariile de mai sus.</p>	
Rezultate asteptate:	Sincronizarea mesajelor între cele două sisteme s-a realizat cu succes.	

6.4 TC4 – Submit Draft e-AAD – Event Report

Identificator Scenariu Test		TC4
Descriere Scenariu Test	<p>Cazul de test verifică scenariul de business: Mișcare nouă – Raport de eveniment.</p> <p>Cazul de test se execută de către Operatorul Economic în două moduri, când acesta are rol de Expeditor și când acesta are rol de Destinatar.</p>	
Precondiții	Toate testele funcționale pe WebServices au fost executate cu success.	
Pasi de executie:	<p>Subscenariul 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operatorul Economic inițiază o mișcare din sistemul său informatic și comunică ARC-ul reprezentantului DTICSV. - Reprezentantul DTICSV verifică mișcarea în aplicatia EMCS-RO Miscari, și confirmă faptul că a fost procesată corespunzator. - Reprezentantul DTICSV crează un raport de eveniment pentru mișcarea inițială din aplicatia EMCS-RO Miscari. - Reprezentantul DTICSV verifică mesajul de rapoart de eveniment și confirmă faptul că a fost procesat cu succes. <p>Subscenariul 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reprezentantul DTICSV, impersonand un operator economic, inițiază o mișcare din aplicatia EMCS-RO Miscari, către Operatorul Economic care își validează aplicația. - Operatorul Economic preia notificarea de mișcare nouă în propriul sistem, și confirmă faptul că a procesat cu succes noua mișcare primită. - Reprezentantul DTICSV crează un raport de eveniment pentru mișcarea inițială din aplicatia EMCS-RO Miscari - Aplicația Operatorului Economic preia notificarea de raport de eveniment și confirmă faptul că a procesat cu succes informațiile. <p>OBSERVAȚIE: Pentru a ușura testele proprii, Operatorilor Economici li se pun la dispoziție utilizatori ai aplicației EMCS-RO Mișcări, pentru a simula rolul Vămii în subscenariile de mai sus.</p>	
Rezultate asteptate:	Sincronizarea mesajelor între cele doua sisteme s-a realizat cu success.	

6.5 TC5 – Submit Draft e-AAD – Splitting

Identificator Scenariu Test		TC5
Descriere Scenariu Test	<p>Cazul de test verifică scenariul de business: Mișcare nouă – Divizare.</p> <p>Cazul de test se execută de către Operatorul Economic în două moduri, când acesta are rol de Expeditor și când acesta are rol de Destinatar.</p>	
Precondiții	Toate testele funcționale pe WebServices au fost executate cu succes.	
Pasi de executie:	<p>Subscenariul 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Operatorul Economic inițiază o mișcare din sistemul său informatic și comunică ARC-ul reprezentantului DTICSV. - Reprezentantul DTICSV verifică mișcarea în aplicația EMCS-RO Miscari, și confirmă faptul că a fost procesată corespunzător. - Operatorul Economic inițiază o Divizare a mișcării inițiale în alte două mișcări, către alte două locații aparținând aceluiași Destinatar. - Reprezentantul DTICSV verifică mișcărilor noi generate în urma divizării și confirmă faptul că au fost procesate cu succes. <p>Subscenariul 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reprezentantul DTICSV, impersonand un operator economic, inițiază o mișcare din aplicația EMCS-RO Miscari, către Operatorul Economic care își validează aplicația. - Aplicația Operatorului Economic preia notificarea de mișcare nouă în propriul sistem, și confirmă faptul că a procesat cu succes noua mișcare primită. - Reprezentantul DTICSV, impersonand un operator economic, inițiază o divizare către alte două locații ale Operatorului Economic care își validează aplicația. - Aplicația Operatorului Economic preia noile mișcări generate în urma divizării și confirmă faptul că a procesat cu succes informațiile. <p>OBSERVAȚIE: Pentru a ușura testele proprii, Operatorilor Economici li se pun la dispoziție utilizatori ai aplicației EMCS-RO Mișcări, pentru a simula rolul Vămii în subscenariile de mai sus.</p>	
Rezultate asteptate:	Sincronizarea mesajelor între cele două sisteme s-a realizat cu succes.	

7. Raport Testare

Nr Crt	Data Execuției (ZZ-LL-AAAA)	Caz de Test	Denumire caz de test	Rezultat (Succes / Eșec / Omis)	Comentarii
1.		WS-TC-01	getAAD		
2.		WS-TC-02	getAADDivertNotification		
3.		WS-TC-03	getAcceptedExport		
4.		WS-TC-04	getCancellation		
5.		WS-TC-05	getCoDEXpiryTimeReminder		
6.		WS-TC-06	getEventReport		
7.		WS-TC-07	getExplanationForRoRDelay		
8.		WS-TC-08	getFDDEXpiryTimeReminder		
9.		WS-TC-09	getInterruptionOfMovement		
10.		WS-TC-10	getManualClosureOfMovement		
11.		WS-TC-11	getRejectedExport		
12.		WS-TC-12	getReportOfReceipt		
13.		WS-TC-13	getRpRExpiryTimeReminder		
14.		WS-TC-14	getUpdatedAAD		
15.		WS-TC-15	retrieveFullHistoryOfMovement		
16.		WS-TC-16	submitArrivalNotification		
17.		WS-TC-17	submitAtertOrRejection		
18.		WS-TC-18	submitCancellation		
19.		WS-TC-19	submitChangeOfDestination		
20.		WS-TC-20	submitDraftAAD		

21.		WS-TC-21	submitReportOfReceipt		
22.		WS-TC-22	submitDraftOfTranshipment		
23.		WS-TC-23	submitDraftSplitting		
24.		WS-TC-24	submitExplanationForConsignee		
25.		WS-TC-25	submitExplanationForConsignor		
26.		WS-TC-26	submitExplanationForSHROfConsignee		
27.		WS-TC-27	submitExplanationForSHROfConsignor		
28.		WS-TC-28	pollNotifications		
29.		WS-TC-29	validateDraftAAD		
30.		WS-TC-30	getInvalidatedExport		
31.		TC1	e-AAD-RoR		
32.		TC2	e-ADD-CoD		
33.		TC3	e-ADD-Cancellation		
34.		TC4	e-ADD-Event Report		
35.		TC5	e-ADD-Splitting		