

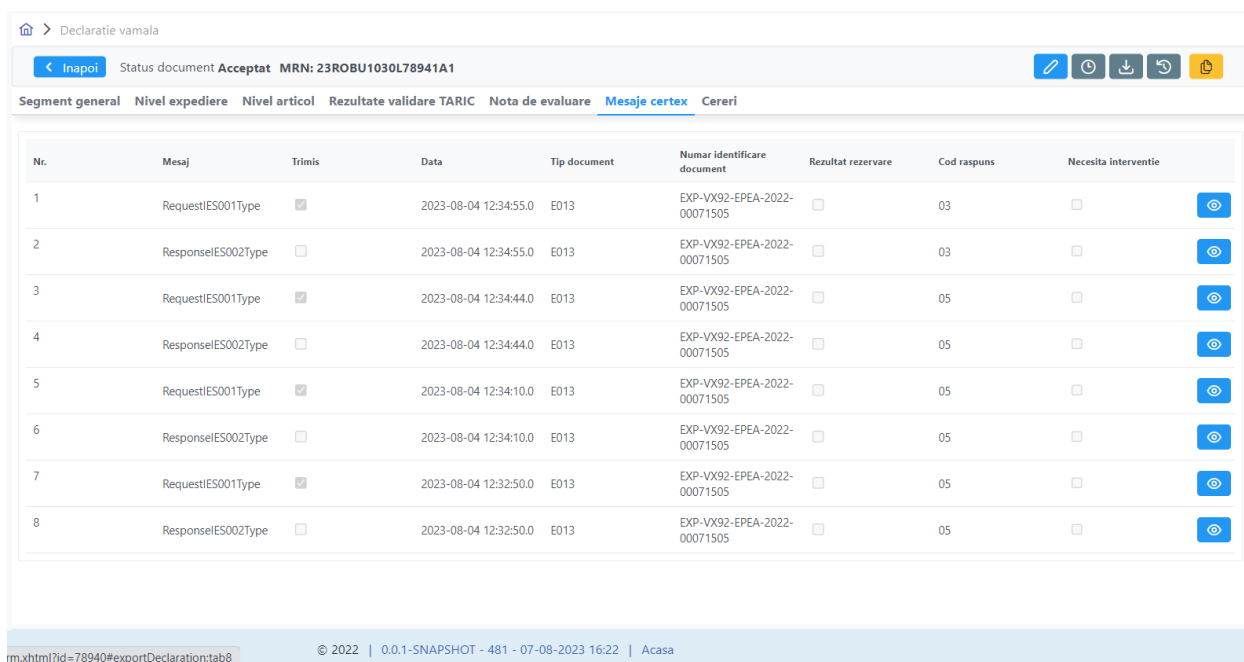
Instrucțiuni privind validările cu sistemul EU CSW-CERTEX

Interfațarea cu CERTEX

Aplicația AES-RO se interfațează cu sistemul CERTEX pentru validarea și verificarea certificatelor ODS Export și DUES.

ODS reprezintă licența pentru substanțele care diminuează stratul de ozon, iar DUES reprezintă autorizații de export pentru produse cu dublă utilizare.

A fost creat un tab denumit „Mesaje CERTEX” atât la operatorul economic, cât și la biroul vamal de export pentru a se putea vizualiza schimbul de mesaje XML (cerere/ răspuns) între cele două sisteme AES-RO și CERTEX:



The screenshot displays a web interface for 'Declaratie vamala'. At the top, there is a navigation bar with a home icon, a breadcrumb 'Declaratie vamala', and a status bar showing 'Status document: Acceptat' and 'MRN: 23ROBU1030L78941A1'. Below this is a menu with options: 'Segment general', 'Nivel expediere', 'Nivel articol', 'Rezultate validare TARIC', 'Nota de evaluare', 'Mesaje certex', and 'Cereri'. The main content area features a table with the following columns: 'Nc.', 'Mesaj', 'Trimis', 'Data', 'Tip document', 'Numar identificare document', 'Rezultat rezervare', 'Cod raspuns', and 'Necesita interventie'. The table contains 8 rows of data, alternating between 'RequestES001Type' and 'ResponseES002Type' messages. Each row includes a timestamp, document type 'E013', a unique identifier, and a response code. A 'Trimis' checkbox is present for each row, and a blue eye icon is in the final column. The footer of the interface shows '© 2022 | 0.0.1-SNAPSHOT - 481 - 07-08-2023 16:22 | Acasa' and a URL fragment 'mxhtml?id=78940#exportDeclarationtab8'.

Nc.	Mesaj	Trimis	Data	Tip document	Numar identificare document	Rezultat rezervare	Cod raspuns	Necesita interventie
1	RequestES001Type	<input checked="" type="checkbox"/>	2023-08-04 12:34:55.0	E013	EXP-VX92-EPEA-2022-00071505	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>
2	ResponseES002Type	<input type="checkbox"/>	2023-08-04 12:34:55.0	E013	EXP-VX92-EPEA-2022-00071505	<input type="checkbox"/>	03	<input type="checkbox"/>
3	RequestES001Type	<input checked="" type="checkbox"/>	2023-08-04 12:34:44.0	E013	EXP-VX92-EPEA-2022-00071505	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>
4	ResponseES002Type	<input type="checkbox"/>	2023-08-04 12:34:44.0	E013	EXP-VX92-EPEA-2022-00071505	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>
5	RequestES001Type	<input checked="" type="checkbox"/>	2023-08-04 12:34:10.0	E013	EXP-VX92-EPEA-2022-00071505	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>
6	ResponseES002Type	<input type="checkbox"/>	2023-08-04 12:34:10.0	E013	EXP-VX92-EPEA-2022-00071505	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>
7	RequestES001Type	<input checked="" type="checkbox"/>	2023-08-04 12:32:50.0	E013	EXP-VX92-EPEA-2022-00071505	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>
8	ResponseES002Type	<input type="checkbox"/>	2023-08-04 12:32:50.0	E013	EXP-VX92-EPEA-2022-00071505	<input type="checkbox"/>	05	<input type="checkbox"/>

Figura 1- Interfațare cu CERTEX

Rezultatele CERTEX sunt importante pentru continuarea fluxului de vămuire, și se bazează pe codurile de document așa cum sunt integrate în TARIC, element ce va declanșa de fapt validările cu CERTEX.

➤ Declarant/Reprezentant

Declarantul/Reprezentantul va accesa link-ul de creare in aplicatia AES-RO a unei declaratii vamale de export si se va autentifica introducand numele utilizatorului si parola. Va selecta biroul vamal.

The image displays two screenshots of the AES-RO login interface. The top screenshot shows the 'Autentificare' page with a 'Username' input field and a 'Continuare' button. The bottom screenshot shows the same page with the 'aes' username, a masked password, a dropdown menu for 'Selecteaza biroul vamal:' set to 'ROBU1030', a 'Resetare parola' link, and a 'Conectare' button.

Figura 2 – Autentificare AES-RO

Atunci cand declarantul/reprezentantul detine o licenta ODS sau DUES, acesta va completa in declaratia vamala detalii cu privire la licenta respectiva in sectiunea „Nivel Articol”, subsectiunea „Document justificativ”, astfel:

Document justificativ- 12 03 000 000									
Nr. crt.	Tipul-12 03 002 000	Numărul de referință-12 03 001 000	Numărul de linie al articolului în document-12 03 013 000	Numele autoritatii emitente-12 03 010 000	Data de valabilitate-12 03 011 000	Unitatea de masura si calificativul-12 03 005 000	Capacitatea-12 03 006 000	Moneda- 12 03 012 000	Cuantumul- 12 03 014 000
1	E013	EXP-VX92-EPEA-2022-00071505	1		31.12.2022	KGM	2100	EUR	2

- Campul „Tipul” (12 03 002 000) reprezentand codul tip document TARIC. Acesta poate fi:
 - E013 pentru licente ODS Export
 - X060/X061/X062/X063/X064/X065/X066/X067/X068/X070/X071 pentru licente DUES dubla utilizare
- Campul „Numarul de referinta” (12 03 001 000) va contine numarul de licenta

- Campul „Numarul de linie al articolului in document” (12 03 013 000) va contine numarul de articol. Pentru situatiile in care un certificat contine mai multe articole, se va specifica numarul de articol aferent din licență
- Campul „Numele autoritatii emitente” (12 03 010 000) – se va completa referința la autoritatea care eliberează licența sau certificatul în cauză.
- Campul „Data de valabilitate” (12 03 011 000) se introduce data de sfârșit a valabilității licenței sau a certificatului în cauză.
- Campul „Unitatea de masura si calificativul” (12 03 005 000) va contine unitatea de masura a marfii transportate sau se utilizează unitățile de măsură prevăzute de legislația Uniunii, așa cum sunt publicate în TARIC. Se poate utiliza calificativ suplimentar, dacă este cazul.
- Campul „Cantitatea” (12 03 006 000) va contine cantitatea marfii sau, daca sunt mai multe articole, cantitatea/articol
- Campul „Moneda” (12 03 012 000) va contine moneda tranzactionarii marfii
- Campul „Cuantumul” (12 03 014 000) va contine suma relevantă.

Este important ca declarația vamală să fie completata cu datele corecte din Documentele Justificative (elementul de date 12 03 000 000). Campurile obligatorii de completat din punct de vedere al posibilitatii de efectuare a validării CERTEX, sunt: Tipul, Numarul de referinta, Numarul de linie al articolului in document, Numele autorității emitente, Data de valabilitate, Unitatea de masura si calificativul, Cantitatea si Moneda. De asemenea, este important ca pentru aceste tipuri de documente justificative să se completeze cantitățile și unitățile de măsură (dacă este impusă o unitate de măsură suplimentară pentru codul de marfă) în ED 18 01 000 000 sau/și 18 02 000 000.

În urma completării informațiilor de mai sus, declarantul/reprezentantul va valida declarația

vamala apasand butonul „Valideaza declaratia”, moment in care se va efectua validarea cu sistemul CERTEX, afisandu-se in sectiunea „Mesaje certex” mesajele XML Request/Response reprezentand mesaje de transmitere de catre sistemul AES-RO a informatiilor cu privire la licenta catre sistemul CERTEX (Request IES001) si mesaje de primire a raspunsului din partea sistemului CERTEX (Response IES002) cu privire la disponibilitatea documentului (ChAv – Check Availability).

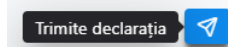
No.	Cod mesaj	Mesaj	Tipul documentului	Numărul de identificare a documentului	OM (indicator cantitate)	PDF	Marker pentru post	Recuizat rezervare	Cod raspuns	Descriere	Necesita interventie
1	IES002	response	certex	X070	APP/RO/2023/00-						
2	IES001	request	certex	X070	APP/RO/2023/00-						

Figura 3 – Mesaje Certex Declarant/Reprezentant

Raspunsul CERTEX („CertexInformationResult” in mesajul XML IES002), la nivel de declarant/reprezentant poate fi:

- 01 Cannot be used for clearance, iar declaratia nu se poate trimite mai departe la Biroul Vamal de Export

- 02 PCA Decision not finalized - licența nu este în starea necesară pentru a fi validată (proiect/draft), se va încerca din nou validarea când starea documentului devine finală în sistemul emitent
- 05 Information Available, caz în care, la apăsarea butonului „Trimit declarația”



, aceasta se poate trimite la Biroul Vamal de Export, informația privind existența licenței fiind pozitivă.

➤ Biroul Vamal de Export

În secțiunea „Mesaje Certex” se vor afișa mesajele XML Request(IES001)/Response(IES002) aferente declarațiilor vamale transmise de către declarant/reprezentant și acceptate automat de către sistem.

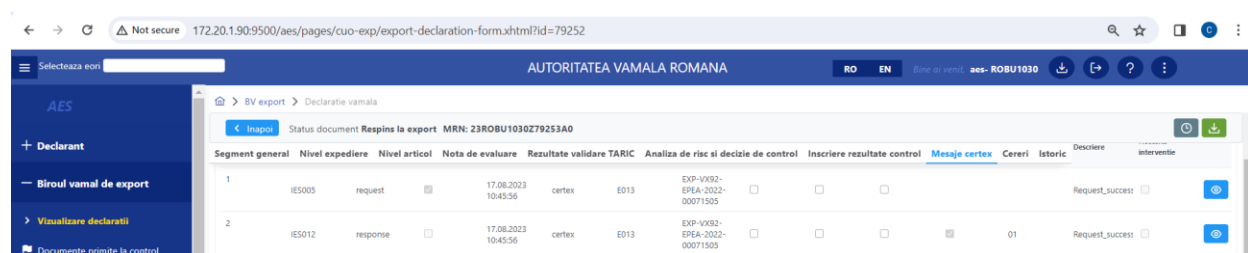


Figura 4 – Mesaje CERTEX Birou Vamal Export

La Biroul Vamal de Export se vor valida disponibilitatea documentului, dar și rezervarea de cantitate (ChAv+QM).

Dacă rezultatul privind rezervarea cantității este negativ, se va genera recomandarea de control care va fi afișată pe pagina de Analiza de risc și decizie de control, fiind luată în considerare la stabilirea deciziei de control, în funcție de rezultate.

Observație:

- Dacă rezultatul din Certex este pozitiv, fluxul continuă în AES-RO, fără a fi necesar un control documentar
- Dacă rezultatul din Certex este negativ, **nu** se va putea lua decizia „fără control”

În urma acceptării automate a declarației vamale de export, răspunsurile CERTEX pot fi:

Response IES002:

- Pozitiv: 00 (Can be used for clearance) – fluxul continuă
- Negativ, respectiv pentru răspunsurile CERTEX (certexInformationResult): 03, 02 sau 07, caz în care rezervarea nu poate fi efectuată, primindu-se motivul neefectuării rezervării (reasonForReservationFailure). În funcție de motivul primit (exprimat printr-unul din următoarele coduri menționate mai jos), pentru neefectuarea rezervării, fluxul se diversifică cu următoarele acțiuni:
 - 3 - „Nepotrivire coduri CN” – declarația vamală de export poate fi returnată declarantului pentru corectare, se urmează fluxul de discrepante minore

- 4 - „Stare inadecvată” – lucratorul vamal va decide daca va fi discrepanta minora sau majora.
 - 5 - „Cantități insuficiente” – se va respinge declaratia vamala (1) sau se va returna la declarant pentru corectare (2), în funcție de rezultat se urmează fluxul de discrepanțe majore, respectiv minore
 - 6 - „Există o scriere (write-off) pentru acest ID document PCA și MRN” – declaratia vamala de export fie anuleaza interventia, ori o modifică, sunt două situații:
 - respingere declaratie vamala de export și se urmează fluxul de discrepanțe majore
 - forțare liber de vamă de către lucrătorul vamal cu justificare și recomandare de control ulterior
 - 7 - „Numerele liniilor nu se potrivesc” – dacă este vorba de o intervenție, pentru corectare manuală, se urmează fluxul pentru discrepanțe minore
 - 8 - „Nepotrivire Țara de destinație” – declaratie vamala de export poate fi returnata declarantului pentru corectare, se urmează fluxul pentru discrepanțe minore
 - 9 - „Nepotrivire Titular de licență” – declaratie vamala de export poate fi returnata declarantului pentru corectare, se urmează fluxul pentru discrepanțe minore. Observatie: daca datele de identificare ale titularului de licență se verifică cu cele ale exportatorului (cod EORI), in AES-RO o eventuală diferență între cei doi conduce la o discrepanta majoră. În aceasta situatie, nu este posibilă modificarea declaratiei vamale.
 - 10 - „Nepotrivire unități de măsură” - declaratia vamala de export poate fi returnata declarantului pentru corectare, se urmează fluxul pentru discrepanțe minore
 - 11 - „Cantitățile nu pot fi validate” – respingere declaratie vamala de export sau declaratia vamala de export poate fi returnata declarantului pentru corectare, în funcție de rezultat se urmează fluxul de discrepanțe majore, respectiv minore
- Negativ: 01 Cannot be used for clearance – se respinge declaratia in mod automat
 - Negativ: 02 PCA Decision not finalized - licența nu este în starea necesară pentru a fi validată (proiect/draft), se va încerca din nou validarea când starea documentului devine finală în sistemul emitent

Posibile variante de raspuns CERTEX IES002 la IES001 trimis de AES-RO:

Rezultate CERTEX	Acțiune			Proces	Posibilă acțiune în sistemul de declarare
	Stare	Conținut	Rezervare		
00 Can be used for clearance	da	da	da	QM	Vămuire fără incidente
01 Cannot be used for clearance	da	nu	nu	ChAv si QM	Respingere declarație vamală dacă acest mesaj este returnat de CERTEX la orice validare.
02 PCA Decision not finalised	da	nu	nu	ChAv si QM	Licența nu este în starea necesară pentru a fi validată (proiect/draft), se va încerca din nou validarea când starea documentului devine finală în sistemul emitent. Acest mesaj nu este aplicabil DUES
03 Information Available, but Reservation or record not possible	da	da	nu	QM	Mesaj de raspuns la BV, ca urmare a unui IES001 pe baza de MRN. Se recomanda ca declarația vamală sa intre in control documentar, pentru verificarea motivului de eroare de rezervare (* scenarii posibile), pe baza de document în format .pdf
05 Information Available	da	da	nu	ChAv	Acest mesaj se transmite cand se face o verificare a existentei certificatului (si la declarant si la BV). Nu va duce la o decizie de vamuire.
07 Information not available, documentary check required	no	no	No	ChAv and QM	Acest rezultat este utilizat în prezent pentru DUES. Este atribuit atunci când o licență/permis nu se găsește în baza de date a autorității competente, dar poate exista de fapt (de exemplu, în format hârtie). Acțiuni posibile: control documentar manual si liber de vama pe baza documentului pe hartie.

CertIFICATE/licențele/permisele sunt în diferite stări în sistemele electronice emitente, fapt ce va duce la un răspuns din partea CERTEX corespunzător.

Validari CERTEX pe Fluxul de modificare DV pana la decizia de control

În acest caz, la transmiterea cererii de modificare de către operatorul economic, se face din nou validarea cu CERTEX cu Check Availability.

La acceptarea cererii de modificare la Biroul vamal de Export (pe butonul de Accepta, în sensul de acceptare a cererii de modificare), se transmite IES001 cu QM (Quantity Management)

Validari CERTEX pe Fluxul de invalidare DV pana la decizia de control

În acest caz, la transmiterea cererii de invalidare de către operatorul economic, nu se mai face validarea cu CERTEX cu Check Availability.

La acceptarea cererii de invalidare la Biroul vamal (pe butonul de Accepta, în sensul de acceptare a cererii de invalidare), înainte ca IES005 sau IES006 să fie trimis:

- dacă IES002 primit anterior a fost cu Rezultat rezervare=Pozitiv (ceea ce înseamnă că există rezervare activă), atunci se transmite cu IES005 - 02 Mărfuri neeliberate, sau

- dacă IES002 primit anterior a fost cu rezultat rezervare=negativ (ceea ce înseamnă că NU există rezervare activă), nu necesită o acțiune

La etapa de liber de vama:

- pe butonul de Liber de vama, se generează IES005 cu valoarea 01 Goods released
- pe butonul de Respingere, se generează IES005 cu valoarea 02 Goods not released

De precizat că funcționalitatea dreptul de a fi ascultat este înainte de etapa de liber de vama.

Raspunsul CERTEX IES012 la mesajul IES005 poate fi:

IES012 negativ poate apărea numai dacă ceva nu a mers corespunzător în acest proces. În acest caz, lucrătorul vamal returnează cazul unui administrator central, care poate vedea jurnalele și poate identifica ce nu funcționează și va putea închide cazul. Din acest motiv, administratorul:

- (1) trebuie să poată trimite fie IES005, fie IES006 (în funcție de caz) pentru declarație,
- (2) trebuie să poată prelua PDF-ul certificatului pentru a vedea starea managementului cantității (rezervat sau consumat).

Mesajul de răspuns după liberul de vamă de tipul IES012 MS Quantity Management Outcome poate avea următoarele rezultate:

- 01 - Solicitarea a fost executată cu succes – flux normal.
- 02 - Solicitarea nu a fost executată - Înregistrarea ID-ului documentului PCA / MRN nu există – se transmite un mesaj de intervenție IES006 – Force write-off.
- 03 - Cererea nu a fost executată – rezervarea a fost consumată – mesaj in caz de flux intrerupt. Dacă s-a consumat cantitatea pentru același MRN, nu necesită altă acțiune. Se poate verifica tehnic.
- 04 - Solicitare executată, dar avertizare de stare – eventual verificarea .pdf, pentru confirmarea stării licenței.
- 05 - Solicitarea nu a fost executată – există rezervare activă pentru acest ID de document PCA / MRN – trebuie închis cu IES005, nu IES006, pentru că rezervarea a fost cu succes.
- 06 - Solicitarea nu a fost executată – există o scriere pentru acest ID de document PCA / MRN – se transmite un mesaj de intervenție IES006 – 02 Amend write off.
- 07 - Solicitarea nu a fost executată - scrierea nu poate fi efectuată - Un astfel de răspuns poate veni de ex. când IES006 cu Force write off este trimis pentru un certificat inexistent. Declarația vamală se respinge.

CERTEX indisponibil : IES006 cu valoarea 01 Force Write Off se generează în cazul în care CERTEX central nu funcționează.

La etapa după liber de vamă

- IES006 cu valoarea 02 Amend Write Off se generează dacă se modifică o declarație vamală după liber de vamă
- IES006 cu valoarea 03 Delete Write Off se generează dacă se invalidează o declarație vamală după liber de vamă

a) Dacă IES001 revine cu Rezultat rezervare Pozitiv – se va continua întotdeauna cu IES005 (ori cu 01 - Bunuri eliberate, ori cu 02 - Mărfuri neeliberate)

- b) **Dacă IES001 revine cu rezultat rezervare negativ ȘI nu se elibereaza mărfurile – nu se efectueaza nicio operatiune.**
- c) **Dacă IES001 revine cu rezultat rezervare negativ ȘI se elibereaza marfurile – se va trimite IES006 cu 01 – Force write off.**

Dacă modificarea declarației vamale are loc înainte de trimiterea IES005 sau IES006, - se va relua procesul de la început, trimițând IES001 și alte mesaje, după cum este necesar.

Dacă modificarea declarației vamale vine după ce IES005 sau IES006 este trimis - IES006 cu Amend write off sau Delete write off (ștergerea ar fi aplicabilă numai dacă declarația inițială face referire la certificatul X, dar declarația modificată nu face referire la certificatul X)

Dacă invalidarea declarației vamale vine înainte ca IES005 sau IES006 să fie trimis
- **dacă IES002 primit anterior a fost cu Rezultat rezervare Pozitiv (ceea ce înseamnă că există rezervare activă), atunci trebuie inchis cu IES005 Mărfuri neeliberate.**

- **dacă IES002 primit anterior a fost cu rezultat rezervare negativ (ceea ce înseamnă că NU există rezervare activă), nu se va efectua nicio operatiune.**

Dacă invalidarea declarației vamale are loc după ce IES005 sau IES006 este trimis, se trimite IES006 cu Delete write off.

Mesajele de intervenție de tipul IES06 pot avea următoarele valori:

- 01 – Force write-off (Scriere forțată)
- 02 – Amend write-off (Modificarea scrierii)
- 03 – Delete write-off (Ștergerea scrierii)

Mai jos sunt prezentate erorile tehnice ce pot aparea de la CERTEX:

Număr eroare	Descriere	Utilizat	Comentariu Help desk	Măsuri luate:
01	XSD Validation Failed	Y	<ul style="list-style-type: none"> • la eroare XSD Validation • la eroare la validarea unei reguli de business 	<p>Reîncercați după corectarea declarației, conform erorii returnate.</p> <p>Dacă problema a apărut într-un mesaj de răspuns, helpdesk-ul ar trebui să ia măsuri.</p>
02	Authorization	N	-	-
03	Customs Office not Found Exception	N	-	-
04	Internal Exception	Y	La orice eroare de rulare netratată pe pagina de lucru SOA	Se deschide tichet la helpdesk-ul central
05	Authentication	Y	<ul style="list-style-type: none"> • Mesajul primit nu a reușit validarea cookie-urilor. (numai pentru CCN) • Țara CCO introdusă nu este aceeași cu atributul msCode la aceeași cerere. • Ambele verificări sunt efectuate numai dacă configurația corespunzătoare DVM(CertexConfig.dvm) este configurată pentru a face acest lucru. 	Reîncercați după corectarea inserării
06	Procedure not Allowed for Quantity Management	N	-	-
07	PARTNER DG not available, try again later	Y	Când serviciul PARTNER nu este disponibil. (starea http 404, 405/punct final PDG configurat greșit pe serverul OSB)	Se deschide tichet. PDG/ITSM/SD ar trebui să ia măsuri.
09	PDG Internal Exception	Y	PDG a returnat o eroare cu starea http 500.	Se deschide tichet. PDG/SD ar trebui să ia măsuri.
10	Search Certificate Request Exceeds Maximal Retry Count	Y	Limita de reîncercare a fost depășită pentru apelările PDG. Acest lucru este aplicabil numai operațiunilor Verificare disponibilitate fără QM și Introducere înregistrare.	Se deschide tichet. PDG ar trebui să ia măsuri.
11	Search Certificate Result Returned An Operational Code other than "0"	Y	PDG a returnat un alt cod de operare decât 0.	Se deschide tichet. PDG ar trebui să ia măsuri.
20	Poll Certificate Request Exceeds Maximal Retry Count	N	-	-
21	Poll Certificate Result Returned An Operational Code other than "0"	N	-	-
90	SPEED2 Versioning Error	Y	Cel puțin un tabel SPEED 2 este configurat incorect pentru MS care apelează.	Se deschide tichet. ITSM ar trebui să ia măsuri.
99	Unexpected Error	Y	<ul style="list-style-type: none"> • La orice eroare de rulare netratată pe pagina de lucru OSB. • Eroare de rulare a unei reguli de business . 	Se deschide tichet. SD ar trebui să ia măsuri.