Οδηγίες για τη χρήση της εφαρμογής ελέγχου αρχείων XML για το έργο DAC7/DPI



Αθήνα 14/11/2023

Πίνακας Περιεχομένων

[Γενικά 5](#_Toc62567022)

[Συντομογραφίες 5](#_Toc62567023)

[Σχετικές Αναφορές 5](#_Toc62567024)

[Αντιστοιχίσεις 6](#_Toc62567025)

[Θεσμικό Πλαίσιο 7](#_Toc62567026)

[Χαρακτηριστικά και απαιτήσεις της εφαρμογής 8](#_Toc62567027)

[Πρόσβαση στην εφαρμογή 8](#_Toc62567028)

[Λειτουργικότητα της εφαρμογής 9](#_Toc62567029)

[Εργαλείο δημιουργίας αρχείων προς υποβολή DAC6 16](#_Toc62567030)

[Οδηγίες εγκατάστασης εργαλείου δημιουργίας XML αρχείων 16](#_Toc62567031)

[Είσοδος στη διεπαφή του εργαλείου δημιουργίας XML αρχείων 16](#_Toc62567032)

[Γενικές πληροφορίες για τη λειτουργία των στοιχείων διεπαφής 17](#_Toc62567033)

[Στοιχεία κεφαλίδας 21](#_Toc62567034)

[Κύριες ενότητες εργαλείου 24](#_Toc62567035)

[Περιγραφή πεδίων 25](#_Toc62567036)

Περιεχόμενα Εικόνων

**Δεν βρέθηκαν καταχωρήσεις πίνακα εικόνων.**

Περιεχόμενα Πινάκων

[Πίνακας 1. Συντομογραφίες 5](#_Toc133907224)

[Πίνακας 2. Σχετικές Αναφορές 5](#_Toc133907225)

[Πίνακας 3. Αντιστοιχίσεις 7](#_Toc133907226)

# Γενικά

## Συντομογραφίες

Πίνακας 1. Συντομογραφίες

|  |  |
| --- | --- |
| **Συντομογραφία** | **Περιγραφή** |
| K.M. | Κράτη Μέλος / Κράτη Μέλη |
| Ε.Ε. | Ευρωπαϊκή Ένωση |

## Σχετικές Αναφορές

Πίνακας 2. Σχετικές Αναφορές

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Συντομογραφία | Τίτλος | Ημ/νία |
| DIR2021/514 | [Council Directive (EU) 2021/514 of 22 March 2021 amending Directive 2011/16/EU on administrative cooperation in the field of taxation](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32021L0514&qid=1700215490335) | 22/03/2021 |
| DIR2011/16 | [Council Directive 2011/16/EU of 15 February 2011 on administrative cooperation in the field of taxation and repealing Directive 77/799/EC](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32011L0016&qid=1700215532000) | 15/02/2011 |
| OECD User Guide | [DPI XML Schema and User Guide](https://www.oecd.org/tax/exchange-of-tax-information/model-rules-for-reporting-by-platform-operators-with-respect-to-sellers-in-the-sharing-and-gig-economy.htm)  [CTPA/CFA/WP10/ESG(2020)](https://www.oecd.org/tax/exchange-of-tax-information/model-rules-for-reporting-by-platform-operators-with-respect-to-sellers-in-the-sharing-and-gig-economy.htm) | 29/03/2022 |
| R01 | [Model Rules for Reporting by Platform Operators with respect to Sellers in the Sharing and Gig Economy](https://www.oecd.org/tax/exchange-of-tax-information/model-rules-for-reporting-by-platform-operators-with-respect-to-sellers-in-the-sharing-and-gig-economy.htm) | 03/07/2020 |
| R02 | [Model Reporting Rules for Digital Platforms – International Exchange Framework and Optional Module for Sale of Goods](https://www.oecd.org/tax/exchange-of-tax-information/model-rules-for-reporting-by-platform-operators-with-respect-to-sellers-in-the-sharing-and-gig-economy.htm) | 03/07/2020 |
| Ιστοσελίδα Έργου |  |  |

# Θεσμικό Πλαίσιο

Το έργο DAC7/DPI δημιουργήθηκε για να υποστηρίξει την υλοποίηση των παρακάτω :

1. Η Οδηγία (ΕΕ) 2021/514 του Συμβουλίου, της 25ης Μαρτίου 2021, για την τροποποίηση της Οδηγίας (ΕΕ) αριθ. 2011/16 σε ότι αφορά την υποχρεωτικής αυτόματης ανταλλαγής πληροφοριών που υποβάλλονται από Φορείς Εκμετάλλευσης Πλατφόρμας.

2. Τους Πρότυπους Κανόνες για την Υποβολή Στοιχείων από τους Φορείς Εκμετάλλευσης Πλατφόρμας όσον αφορά τους Πωλητές στην Οικονομία Διαμοιρασμού και στην Οικονομία Περιστασιακής Απασχόλησης και τα σχόλια επί αυτών, όπως εγκρίθηκαν από τον ΟΟΣΑ/G20 Περιεκτικό Πλαίσιο Προγράμματος BEPS στις 29 Ιουνίου 2020, το προαιρετικό μοντέλο διευρυμένου πεδίου εφαρμογής και τα σχόλια επί αυτού, όπως εγκρίθηκαν από τον ΟΟΣΑ στις 22 Ιουνίου 2021.

Η μεταβίβαση των απαιτούμενων πληροφοριών θα υλοποιηθεί μέσω της υποβολής αρχείων τύπου XML.

# Τι είναι η εφαρμογή ελέγχου

Η εφαρμογή ελέγχου (στο εξής DAC7-VM) βοηθάει στην επικύρωση ένος αρχείου ελέγχοντας (α) το μορφότυπο (xsd schema) και (β) ορισμένους επιχειρησιακούς κανόνες

Ο στόχος αυτού του εγγράφου είναι να παρέχει τις πληροφορίες για τη χρήση της εφαρμογής ελέγχου (validation module) των αρχείων XML που πρόκειται να υποβληθούν στην φορολογική αρχή, στα πλαίσια του έργου.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τους ελέγχους μπορείτε να ανατρέξετε στην ιστοσελίδα του έργου (βλ. Σχετικές Αναφορές – πίνακας 2)

# Διαδικασία εγκατάστασης

## Απαιτήσεις hardware

To DAC7-VM απαιτεί κατ’ ελάχιστο το παρακάτω hardware :

|  |  |
| --- | --- |
| Επεξεργαστής | Οποιοσδήποτε επεξεργαστής που μπορεί να εκτελέσει JAVA, τουλάχιστον 1GHz |
| RAM | 256 MB |
| Ελεύθερος χώρος στο δίσκο | 90 MB |

## Απαιτήσεις συστήματος

Το σύστημα θα πρέπει να υποστηρίζει τουλάχιστον τα παρακάτω για την εκτέλεση του CESOP-VM :

|  |  |
| --- | --- |
| Java | Έκδοση 8 ή υψηλότερη |
| Λειτουργικό σύστημα (OS) | Οποιοδήποτε Λειτουργικό ικανό να τρέξει JAVA SE |

## Εγκατάσταση της εφαρμογής

Δεν απαιτείται κάποια ιδιαίτερη διαδικασία εγκατάστασης. Το DAC7-VM θα πρέπει απλά να γίνει copy σε κάποιο φάκελο του συστήματος

## Παραμετροποίηση της εφαρμογής

Το DAC7-VM μπορεί να παραμετροποιηθεί ως προς το πλήθος και το είδος των μηνυμάτων (Info, Warning, Error, κλπ) που εμφανίζει στον χρήστη.

Η παραμετροποίηση γίνεται μέσω του αρχείου «log4j2.xml» που βρίσκεται εντός του αρχείου «dac7-validation-plugin-1.1.0.jar».

Στο zip αρχείο περιλαμβάνονται ως δείγματα τα παρακάτω :

* log4j2 - ShowAllMessages\_example.xml
* log4j2 - ShowOnlyWarnErrors\_example.xml

# Χρησιμοποιώντας το DAC7-VM

Το DAC7-VM παρέχει δύο ειδών interface :

1. Πρόσβαση από την γραμμή εντολών (Command Line Interface – CLI)
2. Με ενσωμάτωση του, μέσω API, σε τρίτη εφαρμογή

Και στις δύο περιπτώσεις το DAC7-VM διαχειρίζεται :

* Ένα αρχείο τύπου XML, ως είσοδος
* Ένα αρχείο τύπου tab delimeted, ως έξοδο, το οποίο περιέχει το αποτέλεσμα του ελέγχου

Στο παρόν κείμενο θα περιγράψουμε τη χρήση του εργαλείου από τη γραμμή εντολών (περίπτωση 1).

## Πρόσβαση από τη γραμμή εντολών (CLI)

Η εφαρμογή DAC7-VM είναι διαθέσιμη σαν εφαρμογή java. Αποτελείται από ένα αρχείο τύπου jar το οποίο χρησιμοποιεί το JVM του υπολογιστή

Η εντολή για τον έλεγχο ενός αρχείου XML, το οποίο μεταφέρει πληροφορίες πληρωμών είναι η παρακάτω :

|  |
| --- |
| java -classpath <classpath> -Dfile.encoding=UTF8 -Dlog4j2.debug=false eu.europa.ec.taxud.validation.intf.ValidateMessage <παράμετροι> |

Όπου <παράμετροι> είναι :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Συντομογραφία | Τίτλος | Ημ/νία |
| -i <file> | Specifies the file to validate. | Yes |
| -e <file> | Specifies the file where validation errors should be written. If this argument is not specified, or is equal to “-“, the file is written to the standard output | No |
| -eu <flag> | Flag (true/false) indicating if the “EU Specific” rules must be checked (true) or not (false). If this argument is not specified, the “EU Specific” rule are checked. | No |
| -h | Provides a short usage summary on the standard error output and exits with status code 2. If this argument is provided, the Validation Module ignores all other arguments. | No |
| -r <rr> | Specifies the MS code of the RR (of the validated message). | Νο |

## Καταγραφή συμβάντων (logging)

Το DAC7-VM καταγράφει logs σε αρχεία με όνομα «dac7-validation-module.log».

## Εκδόσεις του προγράμματος

* Ver 1.1.0