

Singular Logic[™]

e-invoicing

POWERED BY IMPACT.



Οδηγός Εγκατάστασης

SingularLogic e-invoicing

POWERED BY **IMPACT**

Υπηρεσία ηλεκτρονικής τιμολόγησης, αρχειοθέτησης, ανταλλαγής και διαχείρισης παραστατικών, βασισμένη στην κορυφαία Πλατφόρμα Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης της IMPACT

Πίνακας Περιεχομένων

1. Εισαγωγή	2
2. Διαδικασία Εγκατάστασης	3
2.1 Προσπαιτούμενα	3
2.2 Εγκατάσταση	4
3. Υποστήριξη	18

1. Εισαγωγή

Η υπηρεσία **SingularLogic** e-Invoicing powered by IMPACT είναι μια ολοκληρωμένη λύση για την ηλεκτρονική αρχειοθέτηση και αποστολή παραστατικών. Με την υλοποίηση της συγκεκριμένης λύσης η επιχείρηση επιτυγχάνει μείωση λειτουργικού αλλά και οικονομικού κόστους.

Αποτελείται από τα εξής υποσυστήματα:

- Τον μηχανισμό αρχειοθέτησης
- Τη βάση δεδομένων που διατηρούνται τα meta data
- Το file repository που διατηρούνται τα PDF με τις πληροφορίες των τιμολογίων μαζί με τα συσχετισμένα αρχεία σημάνσεων και επισυνάψεων
- Την κονσόλα μέσω της οποίας έχουν πρόσβαση οι χρήστες στα δεδομένα και στην παραμετροποίηση
- Τον μηχανισμό για την αποστολή ηλεκτρονικών τιμολογίων
- Τον μηχανισμό διασύνδεσης με SFP
- Τον ERP Adaptor

2. Διαδικασία Εγκατάστασης

2.1 Προαπαιτούμενα

SingularLogic e-invoicing powered by Impact	
Υποστηριζόμενες γραμματοσειρές	
Unicode, True Font, Greek 928, Greek 437, windows 1253, ISO-8859-7, UTF-8	
Υποστηριζόμενα Λειτουργικά Συστήματα	
Windows 7	SP1 και μεταγενέστερο
Windows 8.1	
Windows 10	Version 1607 και μεταγενέστερα
Windows Server 2008 R2	SP1 και μεταγενέστερα
Windows Server 2012 R2	
Windows Server 2016	
Windows Server 2019	Και μεταγενέστερες εκδόσεις Windows και Windows Server
Προαπαιτούμενο SW	
.Net 4.5	
Υποστηριζόμενες βάσεις δεδομένων	
SQL 2012,2016,2017	
Υπολογιστικές απαιτήσεις	
RAM	>=2GB
DISK	>2GB για την αρχειοθέτηση Ανάλογα με τον όγκο δεδομένων (1000 παραστατικά περίπου 200 MB) >3GB για τον SQL Server
CPU	>= 2,5 GHZ
Δικτυακές απαιτήσεις	
Υπαρξη Internet	
https, http port 80, 443 προς το connect.impact.gr, www.wedoconnect.com, www.impact.gr	
Υποστηρίζεται η διασύνδεση με proxy server	
8885 TCP από τον SFP προς τον server που είναι εγκατεστημένο το SW	
8886 TCP από το pc που χρησιμοποιεί το ERP προς τον server/pc στο οποίο βρίσκεται εγκατεστημένο το SingularLogic e-invoicing	
443 TCP από το σημείο που είναι εγκατεστημένο το SW προς το connect.impact.gr και το www.wedoconnect.com	
80 TCP από το σημείο που είναι εγκατεστημένο το SW προς το www.impact.gr	

2.2 Εγκατάσταση

Στο πλαίσιο της εγκατάστασης γίνονται οι ακόλουθες εργασίες:

- Έλεγχος προαπαιτούμενων προδιαγραφών
- Εγκατάσταση Server: Αποτελεί την κεντρική εγκατάσταση του λογισμικού που διαχειρίζεται και αποθηκεύει τα παραστατικά
- Διασύνδεση του SFP με το σύστημα αρχειοθέτησης
- Εγκατάσταση Console: Αποτελεί το περιβάλλον εργασίας της υπηρεσίας για την αναζήτηση και διαχείριση των παραστατικών που έχουν αρχειοθετηθεί
- Εγκατάσταση PDF2EDI Agent: Αποτελεί την υπηρεσία που επικοινωνεί με την πλατφόρμα We Do Connect και διαβιβάζει τα παραστατικά στους συνεργάτες της εταιρείας

Στην περίπτωση που ο πελάτης χρησιμοποιεί προτυπωμένη φόρμα στον φυσικό εκτυπωτή, ο Συνεργάτης αναλαμβάνει να «περάσει» το εικαστικό της φόρμας στην εφαρμογή, πριν την εγκατάσταση της υπηρεσίας **SingularLogic** e-invoicing.

Μην ξεχάσετε να συμβουλευτείτε τις [Σημειώσεις για την εγκατάσταση](#) στη σελίδα 17.

ΒΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Προδιαγραφές: Θα πρέπει να εξασφαλίσετε ότι

- Ο SQL είναι έκδοσης SQL Server 2012 και πάνω
- Υποστηρίζει collation GREEK_CI_AS
- Υποστηρίζει mix mode authentication
- Θα χρησιμοποιηθεί χρήστης με δικαιώματα δημιουργίας βάσης δεδομένων και δημιουργίας SQL χρηστών

Ξεκινήστε: Επιβεβαιώστε πατώντας το check box πως έχει γίνει εγκατάσταση του SQL Server σύμφωνα με τις Προδιαγραφές που αναφέρονται νωρίτερα και πατήστε το κουμπί ΕΠΟΜΕΝΟ.



Βήμα 1: Διαβάστε τους όρους χρήσης, επιλέξτε «Συμφωνώ» και το κουμπί ΕΠΟΜΕΝΟ.

Singular Logic ✕

ΒΗΜΑ 01/08 Για να προχωρήσετε πρέπει να διαβάσετε και να αποδεχτείτε τους όρους χρήσης.

ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ

Άδεια χρήσης λογισμικού

1. Το κείμενο που ακολουθεί (η «Άδεια Χρήσεως») αποτελεί περιεχόμενο της συμφωνίας μεταξύ της IMPACT ΑΕ και του πελάτη αναφορικά με την κατοχή και χρήση του Λογισμικού ή οποιουδήποτε τμήματός του παραχωρηθεί από την IMPACT ΑΕ προς τον πελάτη στα πλαίσια και για τους σκοπούς της Σύμβασης. Με την κατοχή και χρήση του Λογισμικού, ολικά ή μερικά, ο πελάτης συμφωνεί ότι δεσμεύεται πλήρως από τους όρους της Άδειας Χρήσεως. Στην χρήση αυτή περιλαμβάνεται ιδίως η προσωρινή εγκατάσταση του Λογισμικού σε προσωρινή μνήμη ηλεκτρονικού υπολογιστή ή σε

Δε συμφωνώ Συμφωνώ

einvoicing POWERED BY IMPACT.

Βήμα 2: Επιλογή φακέλου εγκατάστασης.

Συνίσταται η χρήση του προτεινόμενου φακέλου. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να εξασφαλιστεί ότι στο σημείο που θα επιλεγεί να εγκατασταθεί το λογισμικό της υπηρεσίας θα πρέπει να έχει πλήρη πρόσβαση ο χρήστης που πραγματοποιεί την εγκατάσταση καθώς και ο κάθε χρήστης που πιθανόν να χρησιμοποιήσει την υπηρεσία.

Singular Logic ✕

ΒΗΜΑ 02/08 Η υπηρεσία SingularLogic e-invoicing πρόκειται να εγκατασταθεί στον ακόλουθο φάκελο.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΦΑΚΕΛΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
Επιλέξτε τον φάκελο στον οποίο θέλετε να γίνει η εγκατάσταση.

Φάκελος:

C:\Program Files\Archiving ΕΠΙΛΟΓΗ

ΑΚΥΡΩΣΗ ← ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΕΠΟΜΕΝΟ →

 POWERED BY IMPACT.

Βήμα 3: Επιβεβαίωση επικοινωνίας με τη βάση δεδομένων.

Η υπηρεσία, σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε τις προτεινόμενες ρυθμίσεις, προτείνει τα στοιχεία επικοινωνίας με τη βάση δεδομένων. Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να οριστεί ο SQL Server καθώς και ο χρήστης που θα χρησιμοποιηθεί.

Σε περίπτωση που η βάση δεδομένων δεν θα είναι τοπικά εγκατεστημένη θα πρέπει να εξασφαλίσετε ότι το μηχάνημα στο οποίο γίνεται η εγκατάσταση θα πρέπει να μπορεί να επικοινωνήσει με τον απομακρυσμένο SQL Server στην TCP Port 1433.

Singular Logic ✕

ΒΗΜΑ 03/08 Ρυθμίστε το SQL Server Instance όπου θα εγκατασταθεί η βάση της υπηρεσίας.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΒΑΣΗ
Συμπληρώστε το όνομα του Sql Server, καθώς και τα στοιχεία σύνδεσης σε αυτόν, προκειμένου να ελέγξουμε τη δυνατότητα σύνδεσης.

SERVER NAME	AUTHENTICATION
<input type="text" value="F4LP2019PAPANAG"/>	<input type="text" value="Windows Authentication"/>

ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

invoicing POWERED BY IMPACT.

Singular Logic

ΒΗΜΑ 03/08

Ρυθμίστε το SQL Server Instance όπου θα εγκατασταθεί η βάση της υπηρεσίας.

ΕΛΕΓΧΟΣ
Συμπληρωματική ελέγχου

SERVER
F4LP201

να

ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗ

Η σύνδεση πραγματοποιήθηκε με επιτυχία.

OK

ΣΥΝΔΕΣΗ

ΑΚΥΡΩΣΗ

← ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ →

einvoicing

POWERED BY **IMPACT.**

Βήμα 4: Εγκατάσταση

Singular Logic ✕

ΒΗΜΑ 04/08 Γίνεται εγκατάσταση. Παρακαλούμε μην κλείσετε την παρούσα εφαρμογή και μην απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
Βήμα 3/10 - Εγκατάσταση vcredist_2013_x86.exe

11%

ΑΚΥΡΩΣΗ ← ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΕΠΟΜΕΝΟ →

eInvoicing POWERED BY **IMPACT.**

Βήμα 5: Ολοκλήρωση εγκατάστασης

Singular Logic

ΒΗΜΑ 05/08 Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε και μπορείτε να ελέγξετε την πορεία της.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ

1 Database	✓
2 EInvoicing.Console.exe	✓
3 IConnect_Archiver_Central.exe	✓
4 ImpactArchiving.Configuration.exe	✓
5 PDF2EDI.Agent.exe	✓
6 Impact.Archiving.API.exe	✓
7 Impact.Archiving.ERPAdaptorClient.exe	✓

einvoicing POWERED BY IMPACT.

Βήμα 6: Ορισμός SMTP Server (Προαιρετικά)

Singular Logic

ΒΗΜΑ 06/08 Μπορείτε να προχωρήσετε στη ρύθμιση του mail server σας, που χρησιμοποιείται για τη λειτουργία της υπενθύμισης κωδικού.

EMAIL SERVER

SMTP SERVER	ΑΠΟΣΤΟΛΕΑΣ
<input type="text"/>	<input type="text"/>
ΧΡΗΣΗ SSL	ΑΛΙΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΕΑ
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
ΟΝΟΜΑ ΧΡΗΣΤΗ	BCC
<input type="text"/>	<input type="text"/>
ΚΩΔΙΚΟΣ	
<input type="text"/>	

Δοκιμή ρυθμίσεων
Έχετε τη δυνατότητα να κάνετε δοκιμαστική αποστολή ώστε να επαληθεύσετε τις ρυθμίσεις σας.

ΠΑΡΑΛΗΠΤΗΣ **ΔΟΚΙΜΗ**

einvoicing POWERED BY **IMPACT.**

Βήμα 7: Ενεργοποίηση της υπηρεσίας

Singular Logic ✕

ΒΗΜΑ 07/08 Επιλέξτε το αρχείο της άδειάς σας και πατήστε ενεργοποίηση.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Παρακαλώ επιλέξτε το αρχείο με το CD key για την ενεργοποίηση της άδειας ΕΠΙΛΟΓΗ

ΑΚΥΡΩΣΗ ← ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ ΕΠΟΜΕΝΟ →

einvoicing POWERED BY IMPACT.

Singular Logic

ΒΗΜΑ 07/08 Επιλέξτε το αρχείο της άδειάς σας και πατήστε ενεργοποίηση.

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

SOFTWARE ID

test license key **ΑΚΥΡΩΣΗ** **ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ**

ΑΚΥΡΩΣΗ **← ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ** **ΕΠΟΜΕΝΟ →**

einvoicing **POWERED BY IMPACT.**

The screenshot shows a software installation window titled "Singular Logic" with a close button (X) in the top right corner. The main content area displays "ΒΗΜΑ 07/08" (Step 07/08) and the instruction "Επιλέξτε το αρχείο της άδειάς σας και πατήστε ενεργοποίηση." (Select your license file and click activate). Below this, there is a list of items including "ENERG", "SOFTW", and "test lice". A modal dialog box is open in the center with the title "ΕΠΙΤΥΧΗΣ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ" (Successful Activation) and a close button (X). The message inside the dialog reads "Η υπηρεσία ενεργοποιήθηκε με επιτυχία." (The service was activated successfully.) and has an "OK" button. At the bottom of the window, there are three buttons: "ΑΚΥΡΩΣΗ" (Cancel), "← ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΟ" (Previous), and "ΕΠΟΜΕΝΟ →" (Next). The footer contains the "invoicing" logo and the text "POWERED BY IMPACT.".

Βήμα 8: Ολοκλήρωση παραμετροποίησης

SingularLogic

ΒΗΜΑ 08/08 Η παραμετροποίηση ολοκληρώθηκε. Μπορείτε να ξεκινήσετε να χρησιμοποιείτε την υπηρεσία.

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗΣ

Εκκίνηση της υπηρεσίας **SingularLogic** e-invoicing

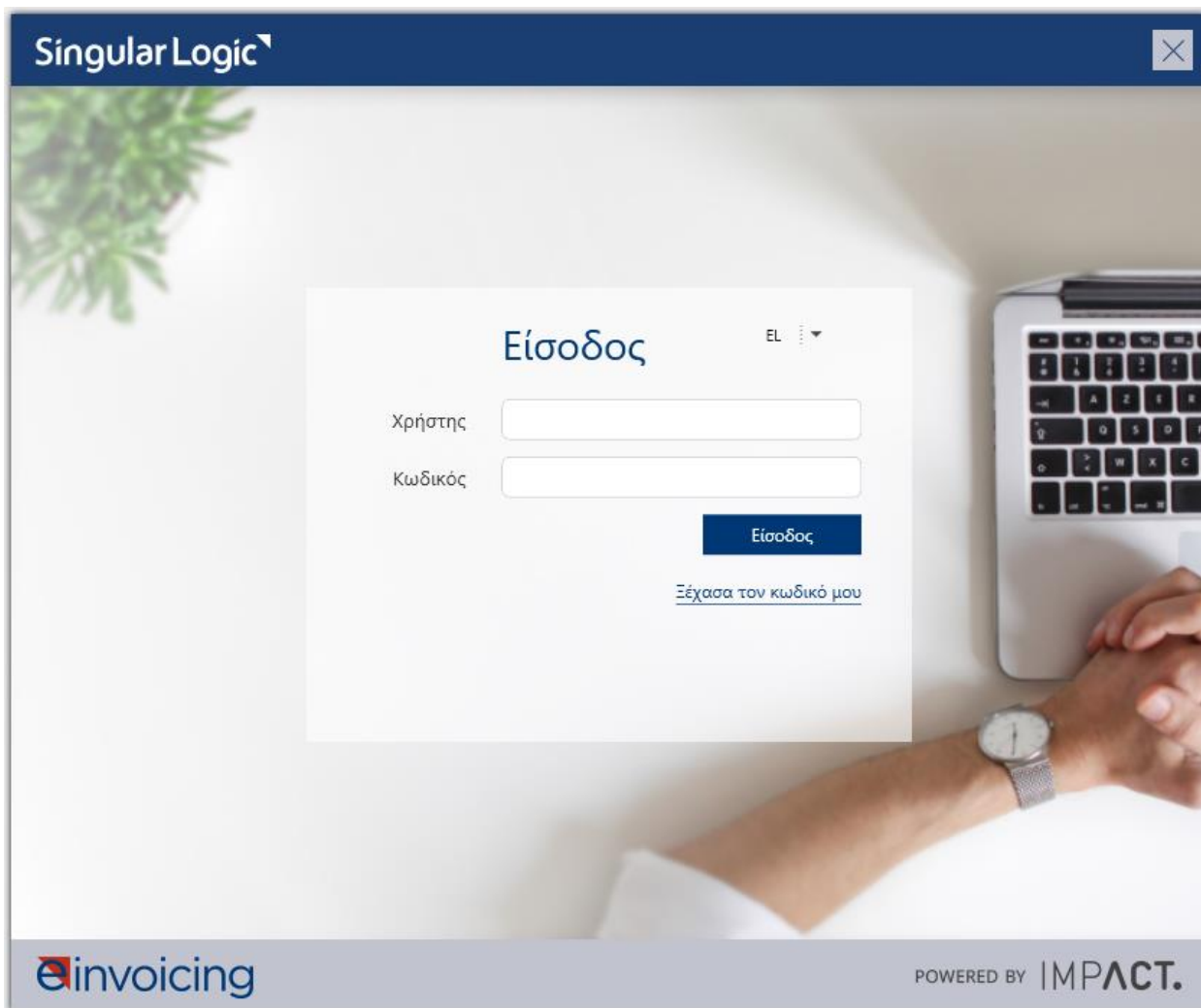
ΑΚΥΡΩΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ

e-invoicing POWERED BY IMPACT.

Αφού ολοκληρωθούν οι παραπάνω ενέργειες, δίνεται η επιλογή να ανοίξετε απευθείας την Console κλικάροντας την επιλογή “Εκκίνηση υπηρεσίας **SingularLogic** e-invoicing” και το κουμπί ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ.

Για να κάνετε log in, τα default στοιχεία εισόδου είναι:

- Username: admin
- Password: admin



Σημειώσεις για την εγκατάσταση:

- Συνίσταται θερμά η αποστολή τουλάχιστον ενός παραστατικού από το ERP προς την υπηρεσία ώστε να ελεγχθούν οι αντιστοιχίσεις των δεδομένων, η μορφή ποσών και ημερομηνιών και η ορθή αρχειοθέτησή του.
- Για την ορθή λειτουργία της υπηρεσίας η εγκατεστημένη υπηρεσία θα πρέπει να είναι πάντοτε συνδεδεμένη στο internet.
- Η υπηρεσία θα ελέγχει περιοδικά (ανά 5 ημέρες), μέσω της σύνδεσης με το internet ότι υπάρχει ενεργή συνδρομή. Σε αντίθετη περίπτωση θα «κλειδώνει» αυτόματα τη λειτουργία της, όπως περιγράφεται νωρίτερα.
- Στην περίπτωση λήξης της συνδρομής, διακοπής της υπηρεσίας και ενεργοποίησης της ξανά μετά από διάστημα, ο Συνεργάτης θα πρέπει να μεριμνά για την αναδρομική αρχειοθέτηση των παραστατικών του μη ενεργού διαστήματος. Παράλληλα, ο Συνεργάτης θα πρέπει να μεριμνά για την μη αποστολή των παραστατικών αυτών στους παραλήπτες, εκτός αν αυτό είναι απαραίτητο/επιθυμητό.

3. Υποστήριξη

Αν αντιμετωπίζετε οποιοδήποτε πρόβλημα στην εγκατάσταση, παρακαλώ όπως επικοινωνήσετε με το Τεχνικό Τμήμα της SingularLogic στο T 210 - 6267800 ή στο tec-support@singularlogic.eu.