

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ- ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΠΟΙΗΣΗ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΜΕ ΧΡΗΣΗ PYLONSMAGENT

Για την εγκατάσταση και λειτουργία του PylonSMagent πρέπει να έχουμε διασφαλίσει τα παρακάτω:

1. Η εγκατάσταση της εφαρμογής να γίνει στο PC Application Server του Pylon.
2. Στο συγκεκριμένο PC να υπάρχει αμφίδρομη επικοινωνία με το SQL Instance της EnablerDB(Sql connection).
3. Στο συγκεκριμένο PC να διασφαλιστεί η επιτυχής επικοινωνία με την port 7052 (service port fuel daemon).
4. Υπάρχει επαρκής χώρος στον δίσκο.

Εφόσον έχουν διασφαλιστεί όλα τα παραπάνω ακολουθούν οδηγίες και βήματα παραμετροποίησης.

Βήμα 1

Κάνουμε Restore τη Βάση Δεδομένων του SMAGENT

- Table TEEVENTSQ
- Table TEEVENTSQERRORS
- View tevopentransactions

Τη βάση Δεδομένων και τα scripts για τη δημιουργία της μπορείτε να τα ανακτήσετε απο το αντίστοιχο φάκελο στο EpsilonSupport.

Βήμα 2

Στις ρυθμίσεις της εφαρμογής παραμετροποιούμε τις εξής παραμέτρους:

Κωδικός εταιρείας: Ο κωδικός της εταιρείας όπως έχει καταχωρηθεί στο Pylon.

Αριθμός Υποκαταστήματος: Ο αριθμός υποκαταστήματος όπως έχει καταχωρηθεί στο Pylon.

Αριθμός Αποθήκης: Ο αριθμός αποθήκης όπως έχει καταχωρηθεί στο Pylon.

Pylon Application: Επιλέγουμε το προϊόν στο οποίο ο PylonSMAgent θα αποστέλλει τις συναλλαγές.

Pylon Database Alias: Το alias της Βάσης δεδομένων

Όνομα χρήστη Pylon: Ο login user της εφαρμογής και εκτέλεσης του application server service

Κωδικός χρήστη Pylon: Το password του login user της εφαρμογής και εκτέλεσης του application server service

Application Server Service: Καταχωρούμε το service που υπάρχει στο fuel daemon config.

Βάση Δεδομένων PylonSMagent: Στα στοιχεία DB καταχωρούμε το instance,login user,password της βάσης.

Βάση Δεδομένων StationManager: Στα στοιχεία DB καταχωρούμε το instance,login user,password της βάσης.

Χρόνος αποστολής (s): Ο Χρόνος αποστολής συναλλαγών στον Pylon απο τον SMagent.

Χρόνος αναμονής service Pylon(s): Ο Χρόνος timeout σε περίπτωση μη αποστολής συναλλαγών.

Αριθμός ημερών διατήρησης Log: Οι ημέρες διατήρησης log αρχείων της εφαρμογής.

Πλήρες Log: Το επιλέγουμε.

Αποδείξεις: Το επιλέγουμε.

Δελτίο παράδοσης Π.Θ: Ενεργοποιείται μόνο για περιπτώσεις Μεταπωλητή θέρμανσης.

Παραλαβές Καυσίμου: Το επιλέγουμε όταν επιθυμούμε την καταχώρηση παραλαβών στο Pylon απο τον StationManager.

Τρέχουσα ημέρα: Το επιλέγουμε όταν επιθυμούμε να γίνεται προσπάθεια αποστολής αποτυχημένων συναλλαγών της ίδιας ημέρας.

Μεταπωλητής Θέρμανσης: Ελέγχεται δυναμικά απο τον StationManager αν είναι πρατήριο ή μεταπωλητής θέρμανσης.

Παρακάτω εικόνα ορθής παραμετροποίησης:

Pylon SM Agent - v1.0.4.4

Αποτυχημένες Ρυθμίσεις

Κωδικός εταιρείας: ETAI-001

Αριθμός υποκαταστήματος: 000001

Αριθμός αποθήκης: 000001

Pylon Application: My Pylon Commercial

Pylon Database Alias: PYLON

Όνομα χρήστη Pylon: ****

Κωδικός χρήστη Pylon: *

Application Server Service: http://192.168.2.4:7052/smjson

Βάση δεδομένων PylonSmAgent: Στοιχεία DB Προσθήκη Βάσης

Βάση δεδομένων Station Manager: Στοιχεία DB

Χρόνος αποστολής (s): 2

Χρόνος αναμονής service Pylon (s): 90

Αριθμός ημερών διατήρησης Log: 5

Πλήρες Log: ☒ Μεταπωλητής θέρμανσης ☐

Αποστολή: Αποδείξεις ☒ Δελτίο παράδοσης Π.Θ. ☐ Παραλαβές καυσίμου ☒ Τρέχουσα ημέρα ☒

Αποθήκευση ρυθμίσεων

Κατάσταση: Αναμονή ☒ Αυτόματη αποστολή Αποστολή τώρα

Βήμα 3ο

Η παραμετροποίηση που έχει γίνει ήδη στην οθόνη του Pylon Οργάνωση—StationManager—Σύνδεση StationManager παραμένει ως έχει!

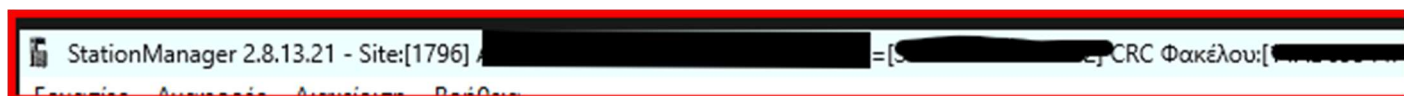
Επιπλέον προσθήκη αποτελεί μόνο η παρακάτω:

Παραμετροποίηση Σύνδεσης Station Manager

Γενικές Ρυθμίσεις Προηγμένες Ρυθμίσεις 1 Προηγμένες Ρυθμίσεις 2

Υποκ/μα Εταιρίας	Έδρα
B.Δ. Station Manager	192.168.1.10
Βάση Δεδομένων Station Manager	EnablerDB
Όνομα Χρήστη B.Δ.	sa
Κωδικός Χρήστη B.Δ.	*****
Προεπ.Πελάτης Station Manager	ΠΕΛΑΤΗΣ ΛΙΑΝΙΚΗΣ
Πίνακας Events Station Manager	TEEVENTSQ
Αρ. Καταστήματος Station Manager	1.796

Τον αριθμό καταστήματος το βλέπουμε στην εφαρμογή StationManager στο σημείο:



Βήμα 4^ο

Ορίζουμε την εφαρμογή να εκτελείται πάντα με την έναρξη του Η/Υ.

- Στο φάκελο εγκατάστασης της εφαρμογής δημιουργούμε shortcut στο desktop το exe → PylonSmAgent
- Στο search των windows πληκτρολογούμε: Run/Εκτέλεση → shell: startup
- Στο συγκεκριμένο directory καταχωρούμε το shortcut της εφαρμογής.

Εναλλακτικά :

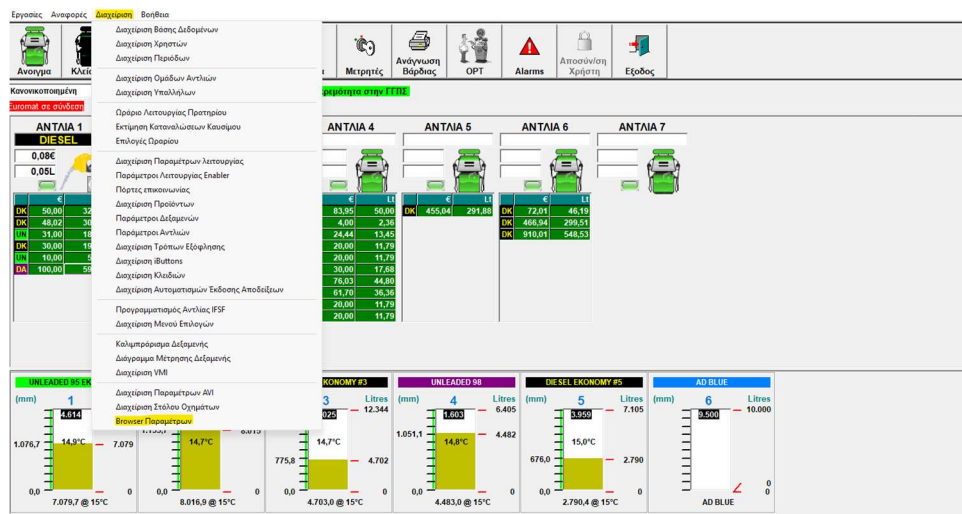
- Στο search των windows πληκτρολογούμε: Run/Εκτέλεση → shell: startup
- Στο αρχείο EpsilonDeviceManager κάνουμε δεξί κλικ και ανοίγουμε με Notepad
- Προσθέτουμε την εντολή : start "" "C:\PYLONSMAGENT\PylonSmAgent.exe" --from-bat και αποθηκεύουμε.

Βήμα 5^ο

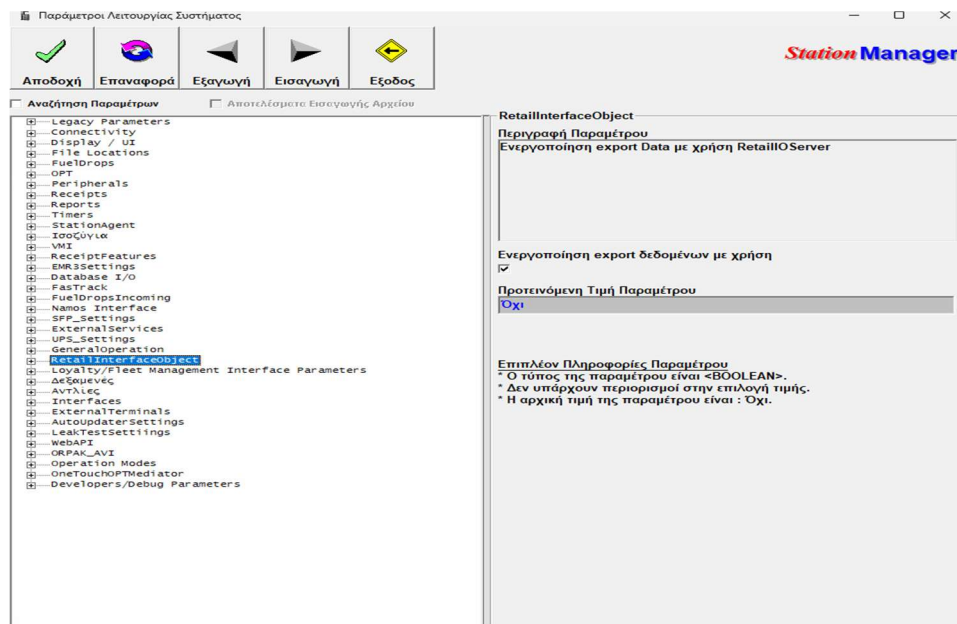
Station Manager και παραμετροποίηση επικοινωνίας εφόσον υπάρχουν κωδικοί εξουσιοδοτημένου εγκαταστάτη Εισροών/Εκροών.

Αν δεν υπάρχουν κωδικοί παρακαλώ όπως επικοινωνείτε με την EpsilonFuelPro για διασύνδεση.

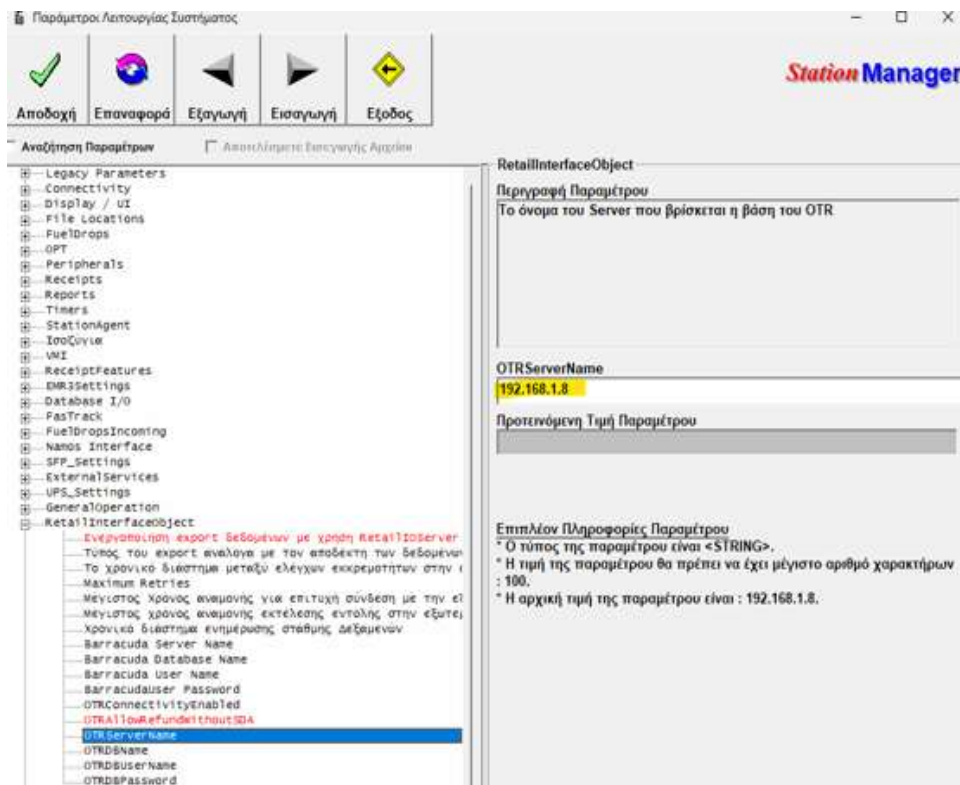
Στο PC του SM επιλέγουμε Διαχείριση → Browser Παραμέτρων → Συνδεόμαστε με τους κωδικούς μας



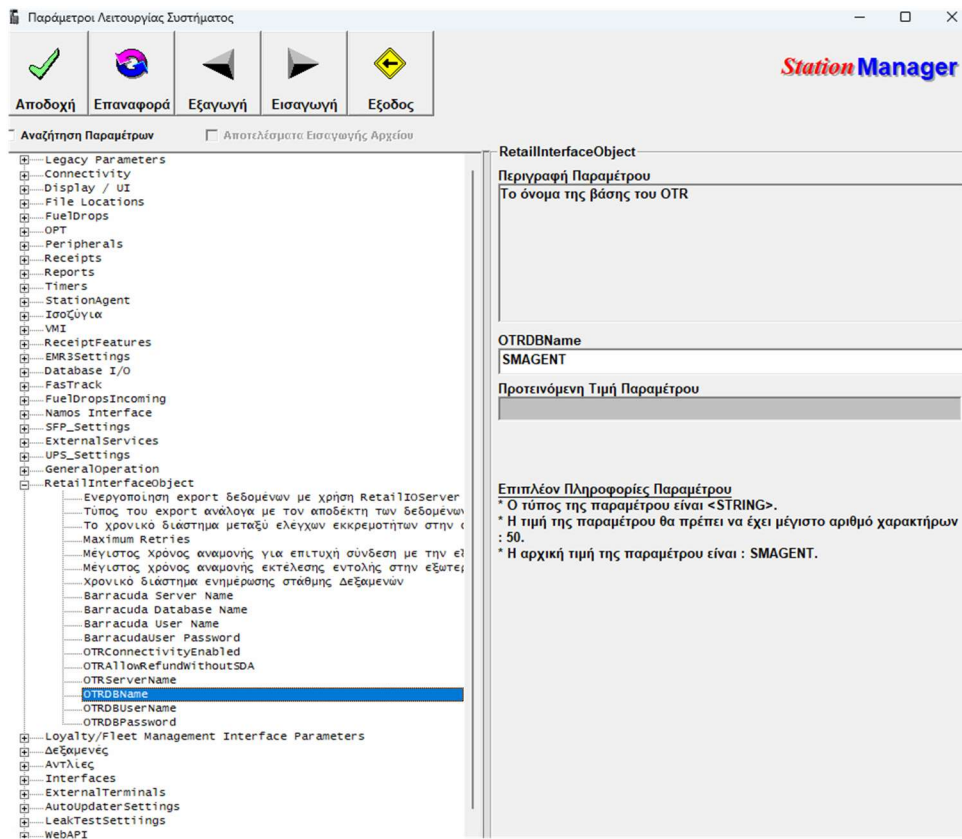
Επιλέγουμε την οντότητα: RetailInterfaceObject



1. OTRServerName: Ορίζουμε την IP απο το instance που είναι εγκατεστημένη η βάση δεδομένων SMAGENT.



2. OTRDBName: Συμπληρώνουμε το όνομα της βάσης δεδομένων του SMAgent.



3. OTRDBUserName συμπληρώνουμε το username της SQL από το PYLON PC

Παράμετροι Λειτουργίας Συστήματος

Αποδοχή Επαναφορά Εξαγωγή Εισαγωγή Εξοδος

Αναζήτηση Παραμέτρων ☐ Αποτελέσματα Εισαγωγής Αρχείου

Legacy Parameters
Connectivity
Display / UI
File Locations
FuelDrops
OPT
Peripherals
Receipts
Reports
Timers
StationAgent
Ισοζύγιο
VMI
ReceiptFeatures
EMR3Settings
Database I/O
FastTrack
FuelDropsIncoming
Namos Interface
SFP_Settings
ExternalServices
UPS_Settings
GeneralOperation
RetailInterfaceObject

RetailInterfaceObject

Περιγραφή Παραμέτρου
Το όνομα του user με τον οποίο γίνεται σύνδεση στην βάση του OTR

OTRDBUserName
sa

Προτεινόμενη Τιμή Παραμέτρου

Επιπλέον Πληροφορίες Παραμέτρου
* Ο τύπος της παραμέτρου είναι <STRING>.
* Η τιμή της παραμέτρου θα πρέπει να έχει μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 50.
* Η αρχική τιμή της παραμέτρου είναι : sa.

4. OTRDBPassword και συμπληρώνουμε το password της SQL από το PYLON PC

Παράμετροι Λειτουργίας Συστήματος

Αποδοχή Επαναφορά Εξαγωγή Εισαγωγή Εξοδος

Αναζήτηση Παραμέτρων ☐ Αποτελέσματα Εισαγωγής Αρχείου

Legacy Parameters
Connectivity
Display / UI
File Locations
FuelDrops
OPT
Peripherals
Receipts
Reports
Timers
StationAgent
Ισοζύγιο
VMI
ReceiptFeatures
EMR3Settings
Database I/O
FastTrack
FuelDropsIncoming
Namos Interface
SFP_Settings
ExternalServices
UPS_Settings
GeneralOperation
RetailInterfaceObject

RetailInterfaceObject

Περιγραφή Παραμέτρου
Το password του user με τον οποίο γίνεται σύνδεση στην βάση του OTR

OTRDBPassword
[REDACTED]

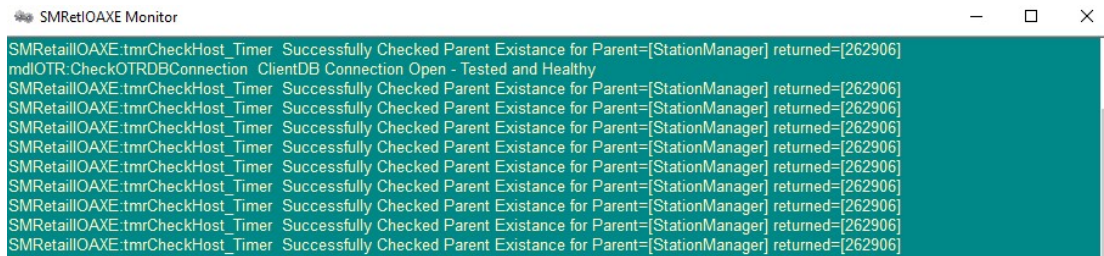
Προτεινόμενη Τιμή Παραμέτρου

Επιπλέον Πληροφορίες Παραμέτρου
* Ο τύπος της παραμέτρου είναι <STRING>.
* Η τιμή της παραμέτρου θα πρέπει να έχει μέγιστο αριθμό χαρακτήρων : 50.
* Η αρχική τιμή της παραμέτρου είναι : k1hnos2008.

Επιλέγουμε “Αποδοχή” σε όλες τις αλλαγές μας.

Στην συνέχεια πραγματοποιούμε restart στην εφαρμογή του StationManager και με την επανέναρξη ελέγχουμε ότι υπάρχει επικοινωνία.

Αυτός ο έλεγχος επιτυγχάνεται μέσω του SMRetlOXEMonitor αν έχουμε την παρακάτω εικόνα τότε υπάρχει επικοινωνία μεταξύ των προγραμμάτων του StationManager και του Pylon.



```
SMRetlOXE Monitor
mdIOTR:CheckOTRDBConnection ClientDB Connection Open - Tested and Healthy
SMRetlOXE.tmrCheckHost_Timer Successfully Checked Parent Existance for Parent=[StationManager] returned=[262906]
SMRetlOXE.tmrCheckHost_Timer Successfully Checked Parent Existance for Parent=[StationManager] returned=[262906]
SMRetlOXE.tmrCheckHost_Timer Successfully Checked Parent Existance for Parent=[StationManager] returned=[262906]
SMRetlOXE.tmrCheckHost_Timer Successfully Checked Parent Existance for Parent=[StationManager] returned=[262906]
SMRetlOXE.tmrCheckHost_Timer Successfully Checked Parent Existance for Parent=[StationManager] returned=[262906]
SMRetlOXE.tmrCheckHost_Timer Successfully Checked Parent Existance for Parent=[StationManager] returned=[262906]
SMRetlOXE.tmrCheckHost_Timer Successfully Checked Parent Existance for Parent=[StationManager] returned=[262906]
SMRetlOXE.tmrCheckHost_Timer Successfully Checked Parent Existance for Parent=[StationManager] returned=[262906]
SMRetlOXE.tmrCheckHost_Timer Successfully Checked Parent Existance for Parent=[StationManager] returned=[262906]
```

Βήμα 6

Στη βάση του Pylon τρέχουμε την εντολή : update TEEVENTSQ set eventexecuted = 1

Με σκοπό τη διακοπή των sql logins στην EnablerDB (βάση δεδομένων Station Manager) η οποία είναι encrypted.