

## Demo χρήσης του Roads Clients (win32)

Ακολουθεί περιγραφή εφαρμογής Demo σε Delphi (περιλαμβάνονται τα sources), με την οποία γίνεται χρήση του Roads Clients για καταχώρηση παραγγελιών στο Atlantis μέσω του Server Service.

Αφού πρώτα ενεργοποιηθεί το Server Service με έναν από τους δύο τρόπους που περιγράφονται στο αντίστοιχο κείμενο, ενεργοποιείται η εφαρμογή demo. Η εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη είναι η ακόλουθη :

The screenshot shows the 'Atlantis RCL demo' application window. It features a login section at the top with a 'Σύνδεση' button, 'User' and 'Password' text boxes, and a message box that says 'Δώστε User / Password και πατήστε Σύνδεση'. Below this is a tabbed interface with 'Στοιχεία' and 'XML' tabs. The 'Στοιχεία' tab contains several input fields: a 'Σειρά' dropdown menu, a 'Ημερομηνία' text box, a 'Πελάτης' text box with a search button, an 'Είδος' text box with a search button, a 'Ποσότητα' text box, and a 'Τιμή' text box. At the bottom right, there are two buttons: 'Καταχώρηση' (with a document icon) and 'Εξοδος' (with a door icon).

Συμπληρώνεται η ο User και το Password του Atlantis και ενεργοποιείται η σύνδεση. Με την επιτυχημένη σύνδεση, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.

The screenshot shows the 'Atlantis RCL demo' application window. At the top, there is a blue title bar with the application name and standard Windows window controls. Below the title bar, there is a login section with a 'Σύνδεση' button, a 'User' field containing 'altec', and a 'Password' field. A status bar below the login fields displays 'Connection successfull'. The main area of the window is divided into two tabs: 'Στοιχεία' (selected) and 'XML'. Under the 'Στοιχεία' tab, there are several input fields: 'Σειρά' (a dropdown menu), 'Ημερομηνία' (a date field containing '11/6/2009'), 'Πελάτης' (a text field with a search button), 'Είδος' (a text field with a search button), 'Ποσότητα' (a text field), and 'Τιμή' (a text field). At the bottom right, there are two buttons: 'Καταχώρηση' (with a floppy disk icon) and 'Εξοδος' (with a door icon).

Στη συνέχεια γίνεται επιλογή σειράς, πελάτη και ειδών με χρήση των αντίστοιχων control. Κάθε φορά που γίνεται χρήση ενός control (π.χ. σειρές, πελάτες κλπ.) γίνεται η κατάλληλη κλήση στο Atlantis μέσω των RCL και Server Service.

This screenshot shows the same 'Atlantis RCL demo' application window, but with the data entry fields filled out. The 'Σειρά' dropdown menu now displays 'ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΑΠΟ ΠΕΛ'. The 'Ημερομηνία' field remains '11/6/2009'. The 'Πελάτης' field now contains '10-001' and 'ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ - ΑΝΤΖΟΥΛΑΤΟΣ Α.Ε.'. The 'Είδος' field contains '00-000' and 'Βαμβακερό σύνολο'. The 'Ποσότητα' field now contains '1', and the 'Τιμή' field now contains '125'. The 'Καταχώρηση' and 'Εξοδος' buttons remain at the bottom right.

Πατώντας το button «Καταχώρηση», η παραγγελία καταχωρείται στο Atlantis.

Στο tab sheet XML εμφανίζονται τόσο το XML που διαμορφώθηκε για την κλήση, το απαντητικό μήνυμα που παράγεται από την καταχώρηση της παραγγελίας, όσο και παραδείγματα κλήσεων προς το Atlantis (Test1, Test2, XML).

The screenshot shows the 'Atlantis RCL demo' application window. At the top, there is a 'Σύνδεση' (Connect) button, a 'User' field with 'altec' entered, and a 'Password' field. Below these is a status bar that says 'Connection successfull'. The main area has two tabs: 'Στοιχεία' (Data) and 'XML'. The 'XML' tab is active, showing a 'Request' section with XML code and a 'Result' section with a large XML response. To the right of the XML text are buttons for 'Test1', 'Test2', and 'XML'. At the bottom, there are two buttons: 'Καταχώρηση' (Registration) and 'Εξοδος' (Exit).

Atlantis RCL demo

Σύνδεση User:  Password:

Connection successfull

Στοιχεία XML

Request

```
<ATLCOMMAND>
<ACTDEF>
  <AUTHDATA USER="altec" PASSWORD="" />
  <ACTDATA ACTION="DM_INSERT"
DMCLASS="TSTORECUSTTRADE" />
</ACTDEF>
<TABLEDATA>
```

Test1  
Test2

Result

```
<ATLCOMMAND><ACTDEF/><TABLEDATA><FINTRADE><RECDATA><U
REC EXPENSES="0" LEXPENSES="0" ID="1165" TEXPENSES="0"
APPROVALDATE="20090611" APPROVALUSER="1" APPROVED="1"
DSRID="9001" DSRNUMBER="199" BRAID="1" COMID="1"
FTRDATE="20090611" ISCANCELLED="0" ISPRINTED="0"
TRADECODE="00E ΕΞ-0000199" ATYPE="1" FDTID="9001"
UPDCOUNT="0" CUSID="1" LAMOUNT="62.37" TAMOUNT="62.37"
AMOUNT="62.37" LOCALRATE="1" CURID="1" TRADERATE="1"
```

XML

Καταχώρηση Εξοδος