



DB TOOLS MANUAL

DB Tools Manual

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.....	3
DB TOOLS (MS SQL SERVER).....	3
ΓΕΝΙΚΑ.....	3
BACKUP	4
RESTORE	6
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	7
ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ / ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΒΑΣΗΣ.....	7
DB TOOLS (ORACLE)	8
ΓΕΝΙΚΑ.....	8
BACKUP	9
RESTORE	10
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ.....	11
ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΒΑΣΗΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	12
ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ / ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΒΑΣΗΣ.....	12

Γενική περιγραφή

Τα DB TOOLS είναι ένα σύνολο βοηθητικών εργασιών οι οποίες διευκολύνουν τη διαχείριση βάσεων δεδομένων. Είναι διαθέσιμα μέσα από το setup του Atlantis. Έχουν αναπτυχθεί για βάσεις ORACLE και MSSQL SERVER. Ακολουθεί αναλυτική περιγραφή ανάλογα με το είδος της βάσης που χρησιμοποιείται.

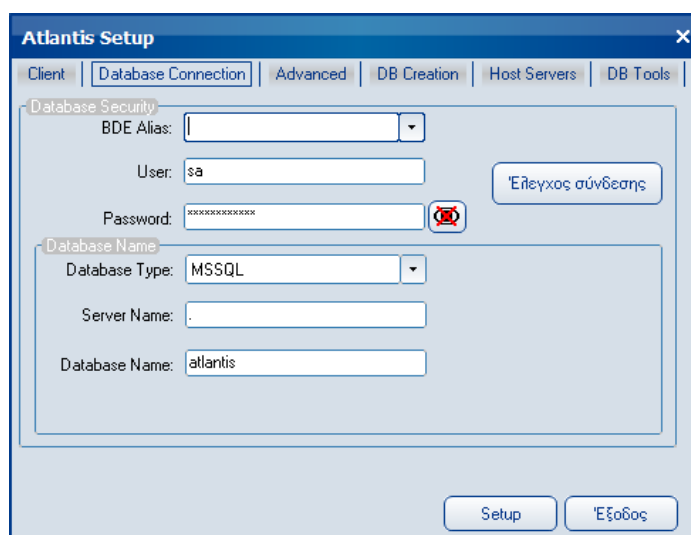
DB TOOLS (MS SQL SERVER)

Γενικά

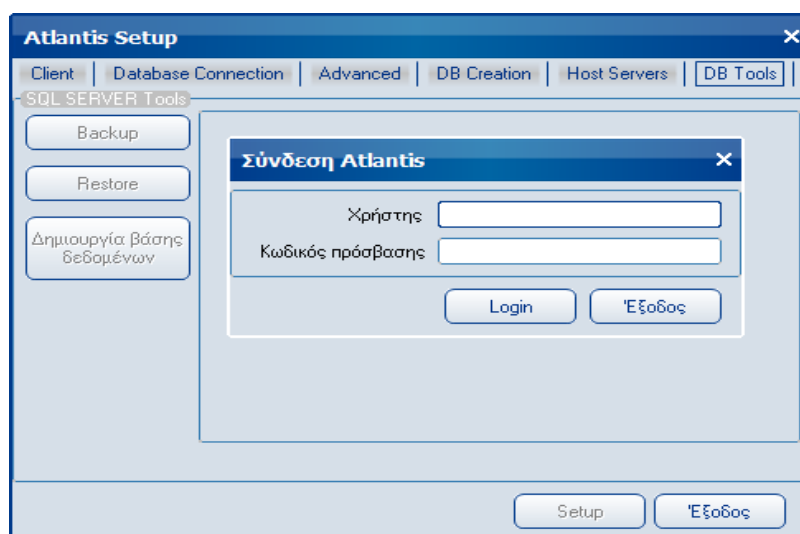
Το εργαλείο αυτό δίνει στους χρήστες Atlantis (με τα κατάλληλα δικαιώματα) τη δυνατότητα

- Λήψης backup μιας βάσης δεδομένων
- Restore ενός backup αρχείου σε μία βάση δεδομένων
- Δημιουργία μιας νέας κενής βάσης δεδομένων

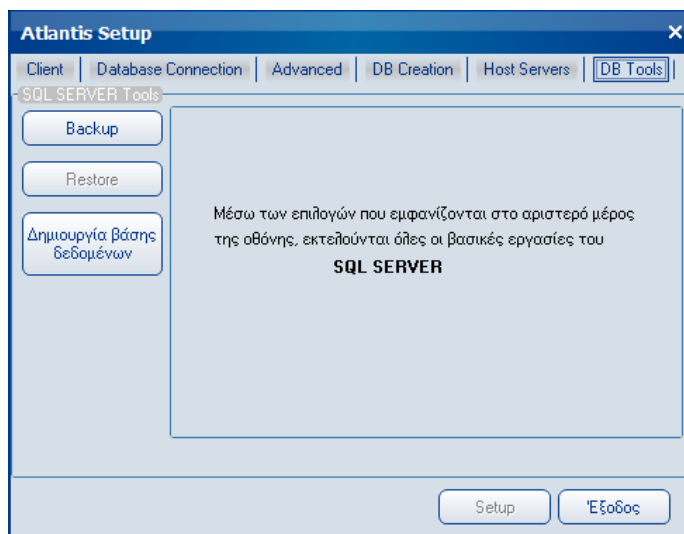
Εκκινώντας το setup του Atlantis, εάν ο τύπος της βάσης στο πεδίο Database type ή στο BDE Alias έχει δηλωθεί ως MSSQL εμφανίζεται το tab DB Tools.



Με την είσοδο στο tab, ζητείται από το πρόγραμμα ένας λογαριασμός χρήστη Atlantis.

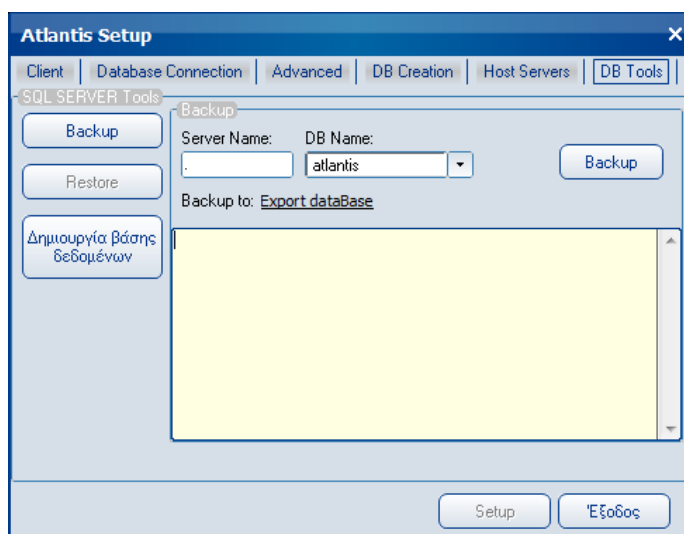


Ο λογαριασμός χρησιμοποιείται ώστε να καθοριστούν ποιες εργασίες θα είναι ενεργοποιημένες ανάλογα με τα δικαιώματα του χρήστη.



Backup

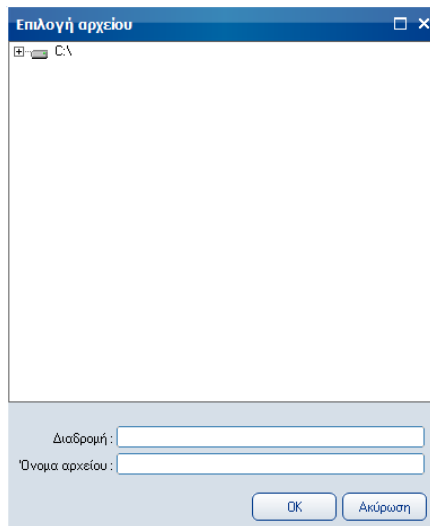
Επιλέγοντας την εργασία backup, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.



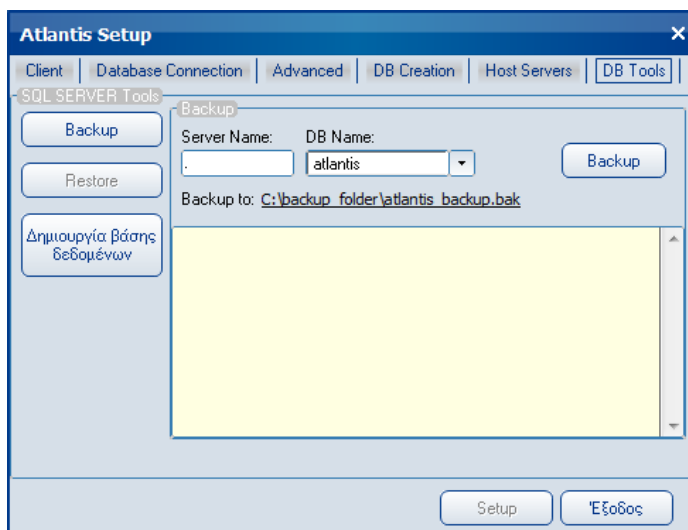
Το όνομα του server μεταφέρεται από το tab Database Connection και είναι είτε αυτό που έχει δηλωθεί στο πεδίο Database name είτε αυτό που έχει δηλωθεί στο BDE Alias. Το περιεχόμενό του δεν μπορεί να αλλάχθει.

Το όνομα της βάσης επιλέγεται από ένα combo box το οποίο περιέχει όλες τις διαθέσιμες βάσεις της εγκατάστασης του MSSQL Server.

Πατώντας το hyperlink «Export database» εμφανίζεται ένα παράθυρο από το οποίο επιλέγεται η διαδρομή και το όνομα του backup αρχείου.

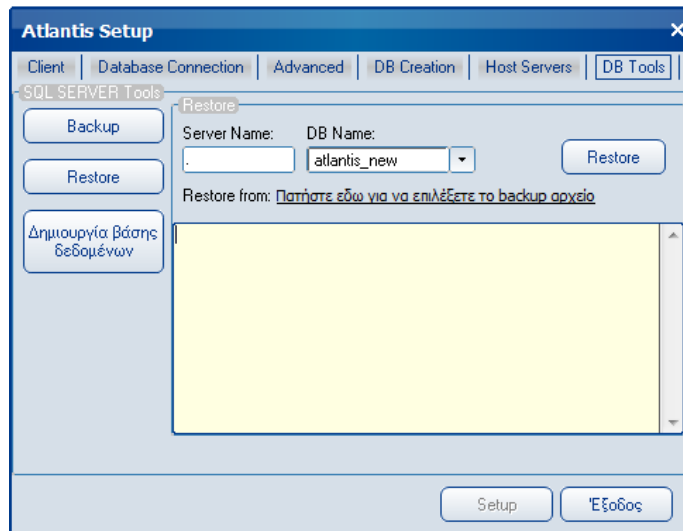


Μετά την επιλογή της βάσης και του αρχείου, το πάτημα του κουμπιού backup θα εκτελέσει την εργασία. Προϋπόθεση είναι να μην υπάρχει συνδεδεμένος χρήστης στην βάση δεδομένων.



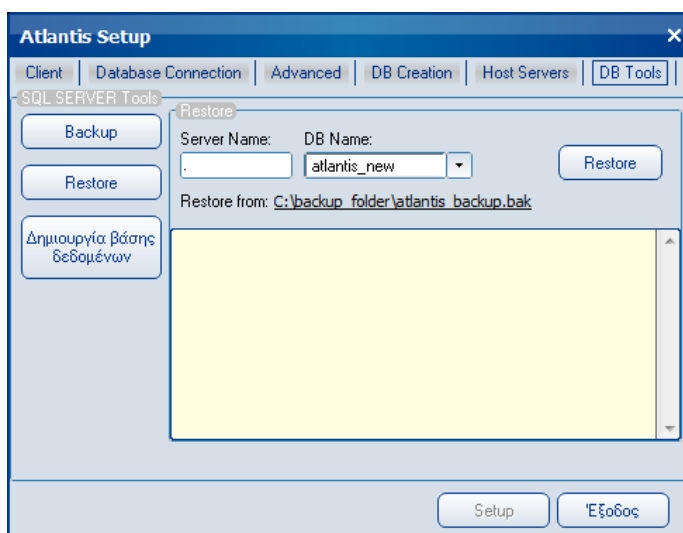
Restore

Επιλέγοντας την εργασία restore, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.



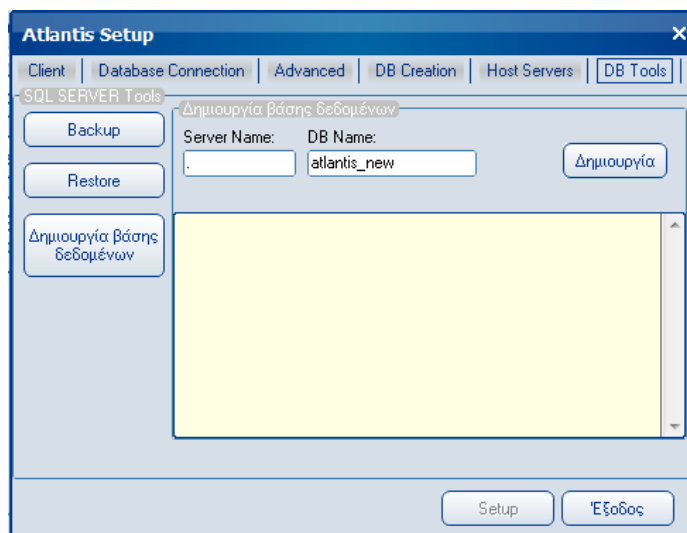
Τα πεδία Server Name και DB Name συμπληρώνονται όπως περιγράφηκε στο Backup. Ομοίως, ο χρήστης επιλέγει το αρχείο που περιέχει το επιθυμητό Backup.

Με το πάτημα της επιλογής για το restore της βάσης, εμφανίζεται αρχικά προειδοποιητικό μήνυμα το οποίο υπενθυμίζει στο χρήστη ότι η διαδικασία αυτή είναι κατάλληλη μόνο για backup που έχουν ληφθεί από τον ίδιο SQL Server και μόνο. Η προϋπόθεση για την εκτέλεση της εργασίας είναι η βάση στην οποία θα γίνει το restore να είναι κενή.



Δημιουργία βάσης δεδομένων

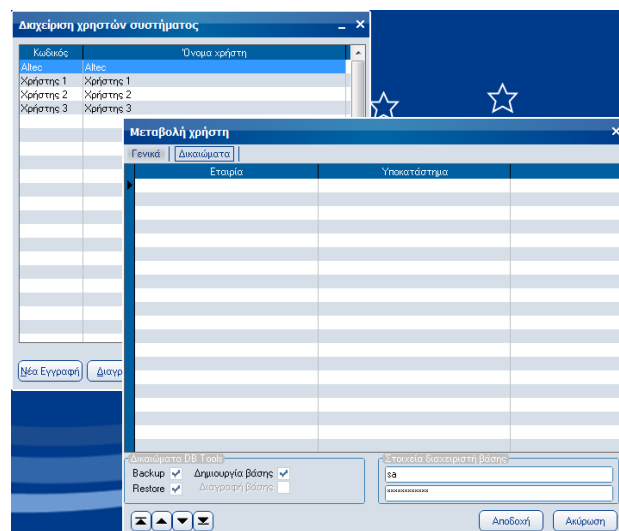
Επιλέγοντας την εργασία δημιουργίας βάσης δεδομένων, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη, μέσω της οποίας ο χρήστης καθορίζει το όνομα της κενής βάσης που θα δημιουργηθεί.



Δικαιώματα / Στοιχεία διαχειριστή βάσης

Για να μπορεί να εκτελέσει ένας χρήστης Atlantis μια εργασία των DB TOOLS πρέπει να του έχει εκχωρηθεί το κατάλληλο δικαίωμα. Τα δικαιώματα αυτά καθορίζονται στο Atlantis μέσα από την εργασία διαχείρισης χρηστών συστήματος.

Στο ίδιο σημείο πρέπει να δηλωθεί και ένας λογαριασμός του SQL Server ο οποίος έχει όλα τα δικαιώματα διαχείρισης βάσης (sysadmin) ώστε να εκτελέσει τις επιθυμητές εργασίες.



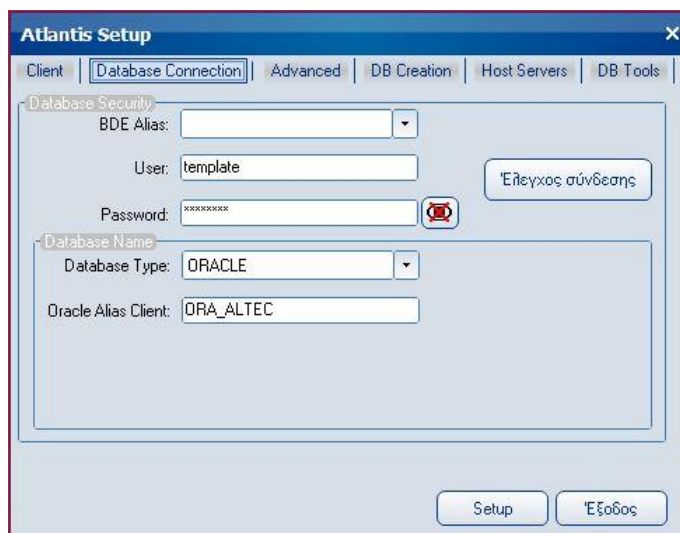
DB TOOLS (ORACLE)

Γενικά

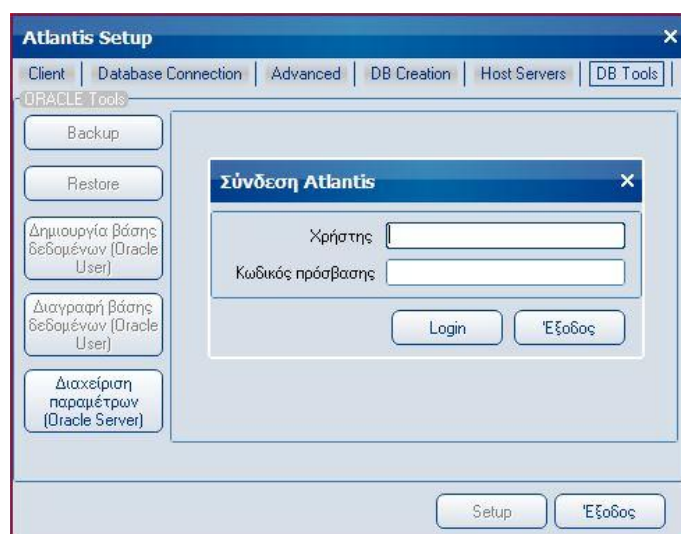
Το εργαλείο αυτό δίνει στους χρήστες Atlantis (με τα κατάλληλα δικαιώματα) τη δυνατότητα

- Λήψης backup μιας βάσης δεδομένων
- Restore ενός backup αρχείου σε μία βάση δεδομένων
- Δημιουργία μιας νέας κενής βάσης δεδομένων
- Διαγραφή βάσης δεδομένων

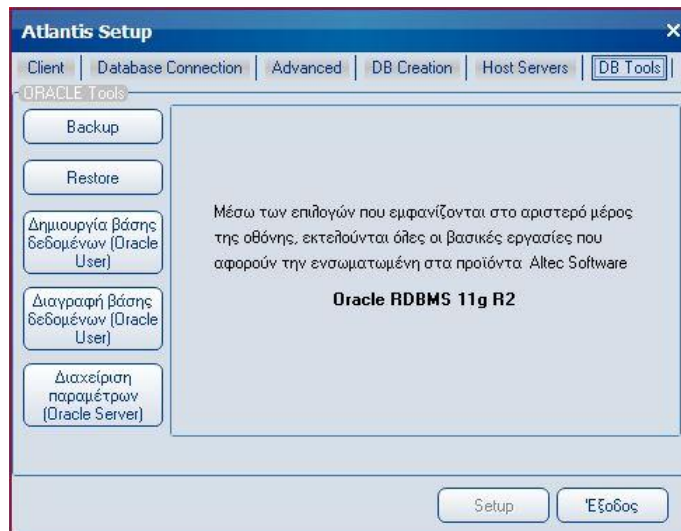
Εκκινώντας το setup του Atlantis, εάν ο τύπος της βάσης στο πεδίο Database type ή στο BDE Alias έχει δηλωθεί ως ORACLE εμφανίζεται το tab DB Tools.



Με την είσοδο στο tab, ζητείται από το πρόγραμμα ένας λογαριασμός χρήστη Atlantis.



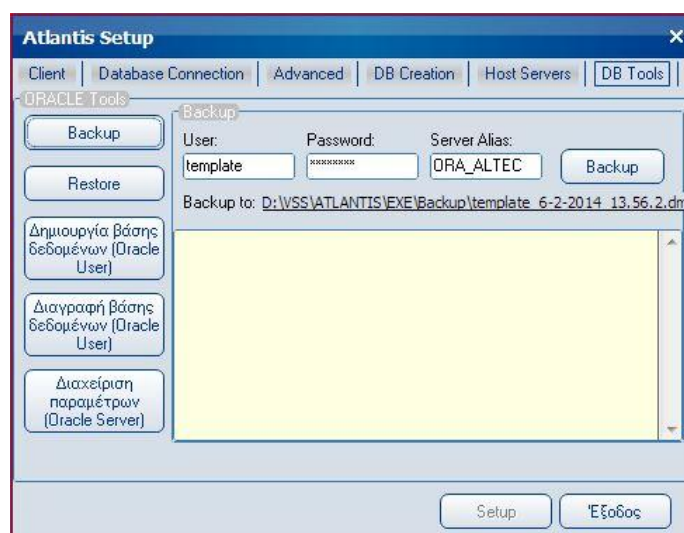
Ο λογαριασμός χρησιμοποιείται ώστε να καθοριστούν ποιες εργασίες θα είναι ενεργοποιημένες ανάλογα με τα δικαιώματα του χρήστη.



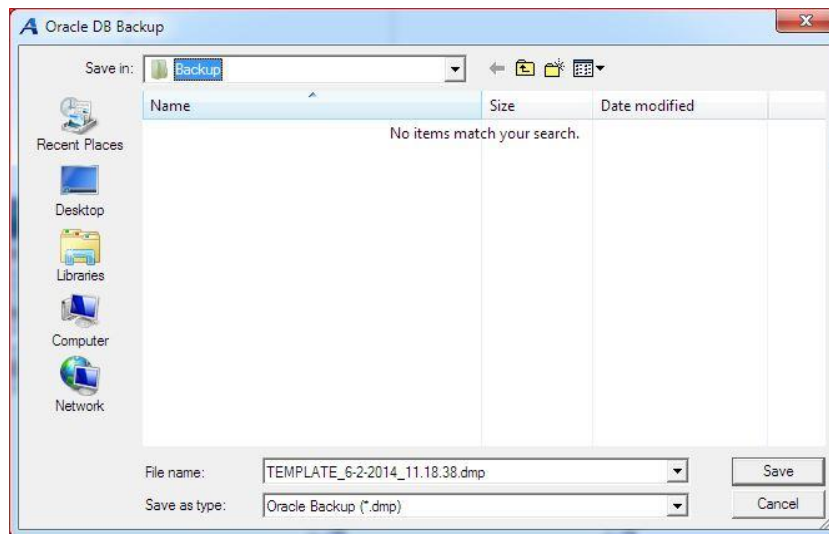
Backup

Επιλέγοντας την εργασία backup, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.

Το όνομα του server μεταφέρεται από το tab Database Connection και είναι είτε αυτό που έχει δηλωθεί στο πεδίο Database Nname είτε, αυτό που έχει δηλωθεί στο BDE Alias. Το περιεχόμενό του δεν μπορεί να αλλαχθεί.



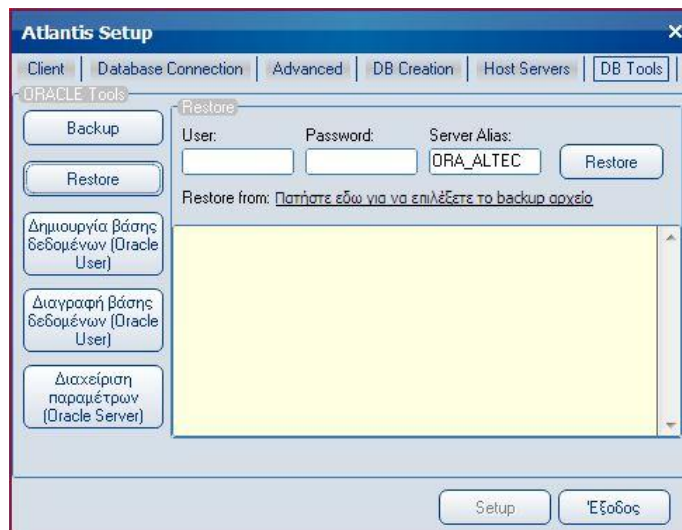
Πατώντας το hyperlink «Backup to» εμφανίζεται ένα παράθυρο από το οποίο επιλέγεται η διαδρομή και το όνομα του backup αρχείου.



Μετά την επιλογή της βάσης και του αρχείου, το πάτημα του κουμπιού backup θα εκτελέσει την εργασία. Προϋπόθεση είναι να μην υπάρχει συνδεδεμένος χρήστης στην βάση δεδομένων.

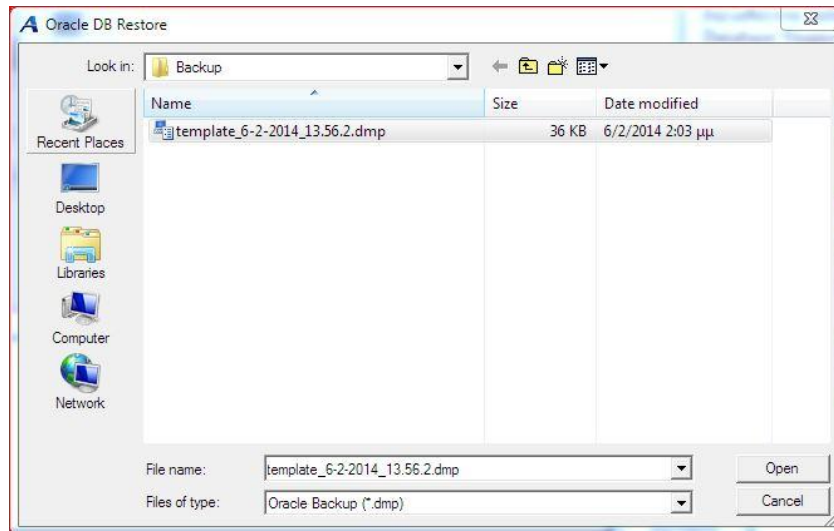
Restore

Επιλέγοντας την εργασία restore, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη.



Το όνομα του server μεταφέρεται από το tab Database Connection και είναι είτε αυτό που έχει δηλωθεί στο πεδίο Database Nname είτε, αυτό που έχει δηλωθεί στο BDE Alias. Το περιεχόμενό του δεν μπορεί να αλλαχθεί. Βάζουμε user και password της βάσης που θα βάλουμε το restore.

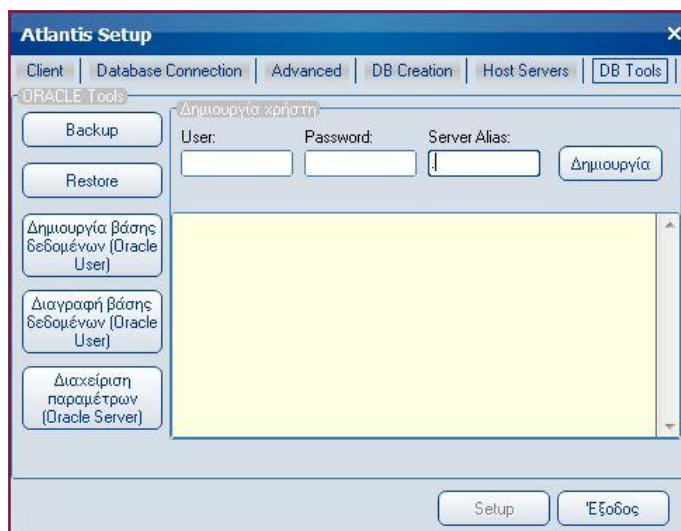
Πατώντας το hyperlink «Restore from» εμφανίζεται ένα παράθυρο από το οποίο επιλέγεται η διαδρομή και το όνομα του backup αρχείου.



Μετά την επιλογή της βάσης και του αρχείου, το πάτημα του κουμπιού Restore θα εκτελέσει την εργασία. Προϋπόθεση είναι να μην υπάρχει συνδεδεμένος χρήστης στην βάση δεδομένων.

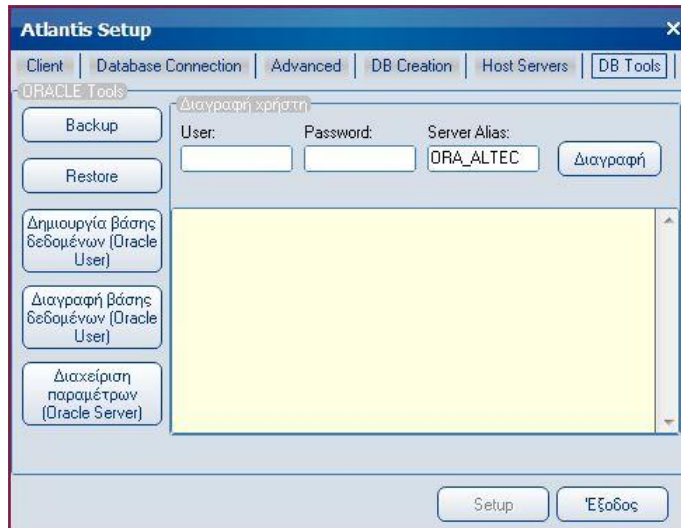
Δημιουργία βάσης δεδομένων

Επιλέγοντας την εργασία δημιουργίας βάσης δεδομένων, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη, μέσω της οποίας ο χρήστης καθορίζει το όνομα της κενής βάσης που θα δημιουργηθεί.



Διαγραφή βάσης δεδομένων

Επιλέγοντας την εργασία διαγραφής βάσης δεδομένων, εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη, μέσω της οποίας ο χρήστης καθορίζει το όνομα της βάσης που θα διαγραφεί.



Δικαιώματα / Στοιχεία διαχειριστή βάσης

Για να μπορεί να εκτελέσει ένας χρήστης Atlantis μια εργασία των DB TOOLS πρέπει να του έχει εκχωρηθεί το κατάλληλο δικαίωμα. Τα δικαιώματα αυτά καθορίζονται στο Atlantis μέσα από την εργασία διαχείρισης χρηστών συστήματος.

