

Σημειώσεις στο μάθημα Βάσεις Δεδομένων

Οδηγίες Εγκατάστασης Oracle Database Express Edition

Πίνακας περιεχομένων

1	Γενικά	3
1.1	Εισαγωγή.....	3
1.2	Εγχειρίδιο Χρήσης	3
2	Εγκατάσταση	4
2.1	Πριν την εγκατάσταση	4
2.2	Διαδικασία Εγκατάστασης	4

1 Γενικά

1.1 Εισαγωγή

Στο παρόν κείμενο θα περιγράψουμε σύντομα την διαδικασία εγκατάστασης του Oracle Database Server, express edition, για συστήματα Microsoft Windows. Το κείμενο αυτό δεν αντικαθιστά το εγχειρίδιο χρήσης του προγράμματος.

Μπορείτε να κατεβάσετε τον Oracle Server Express Edition 11gR2, από τον δικτυακό τόπο: <https://www.oracle.com/technetwork/database/database-technologies/express-edition/downloads/index.html> . Παρέχεται υποστήριξη για πλήθος λειτουργικών συστημάτων και αρχιτεκτονικών υπολογιστών.

1.2 Εγχειρίδιο Χρήσης

Μπορείτε να βρείτε το εγχειρίδιο χρήσης του προγράμματος στο δικτυακό τόπο της Oracle: <https://www.oracle.com/technetwork/database/database-technologies/express-edition/documentation/index.html>.

2 Εγκατάσταση

2.1 Πριν την εγκατάσταση

Η Oracle Database 11g Express Edition (Oracle Database XE) είναι μια μικρού ίχνους βάση δεδομένων βασιζόμενη στον κώδικα της enterprise edition. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί χωρίς άδεια χρήσης.

Μπορεί να εγκατασταθεί σε οποιοδήποτε μηχάνημα με οποιοδήποτε αριθμό CPUs (μια εγκατάσταση ανά μηχάνημα), και μπορεί να αποθηκεύσει μέχρι 11GB δεδομένων με μέγιστη χρήση μνήμης 1GB και μέγιστο αριθμό μιας CPU, ανά μηχάνημα.

Υπάρχει έκδοση τόσο για 64 όσο και για 32 bit αρχιτεκτονική. Διαλέξτε την έκδοση που ταιριάζει στο λειτουργικό (και τον επεξεργαστή) που έχετε.

Η τελευταία έκδοση, τον Οκτώβριο του 2016, είναι η 11gR2. Επομένως για ένα 64bit σύστημα θα κατεβάσουμε το αρχείο:

OracleXE112_Win64.zip

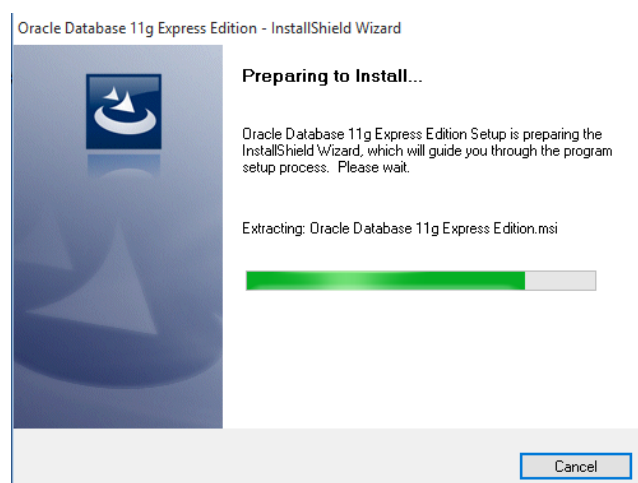
Βρίσκεται μέσα στον φάκελο software που σας έχει παραδοθεί.

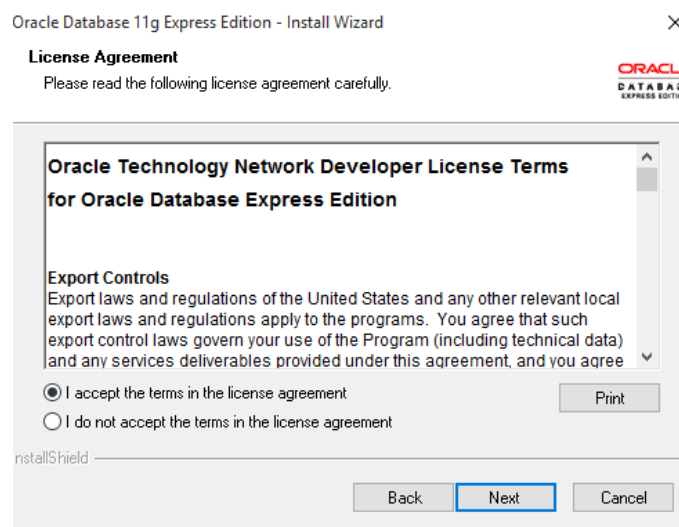
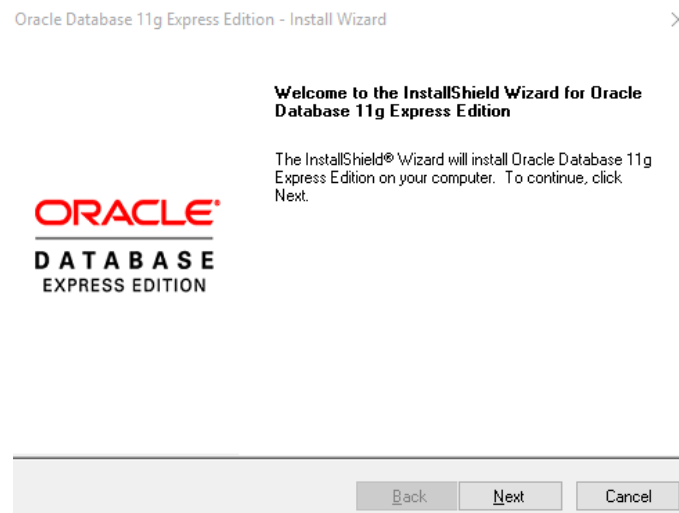
2.2 Διαδικασία Εγκατάστασης

Η διαδικασία εγκατάστασης αναφέρεται σε Windows 10, ενδέχεται να υπάρχουν τροποποιήσεις σε άλλες εκδόσεις.

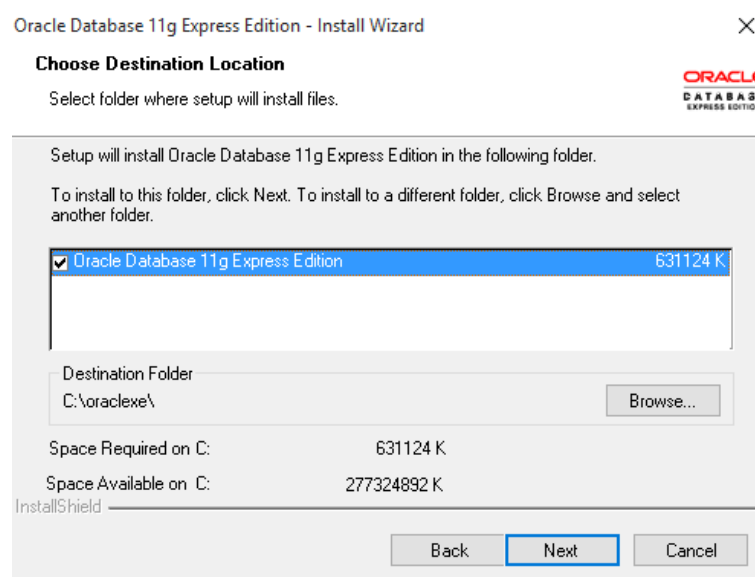
Εκτελέστε το αρχείο exe σαν administrator ή κάποιος χρήστης που έχει δικαίωμα να κάνει εγκατάσταση.

Ενδέχεται να ζητηθεί η άδεια του χρήστη για την εκτέλεση του προγράμματος. Αφού επιβεβαιώσετε εμφανίζεται η αρχική οθόνη του οδηγού εγκατάστασης.





Επιλέξτε το φάκελο/διαδρομή στην οποία θέλετε να γίνει η εγκατάσταση του λογισμικού.



Στη συνέχεια επιλέγετε τον κωδικό για τον λογαριασμό διαχειριστή (sys-system) της Oracle Database.

Oracle Database 11g Express Edition - Install Wizard

Specify Database Passwords

Enter and confirm passwords for the database. This password will be used for both the SYS and the SYSTEM database accounts.

Enter Password

Confirm Password

InstallShield

Back Next Cancel

Ακολουθεί μια προεπισκόπηση των επιλογών μας καθώς και των ρυθμίσεων που θα γίνουν. Αφού πατήσουμε Install ξεκινά η εγκατάσταση.

Oracle Database 11g Express Edition - Install Wizard

Summary

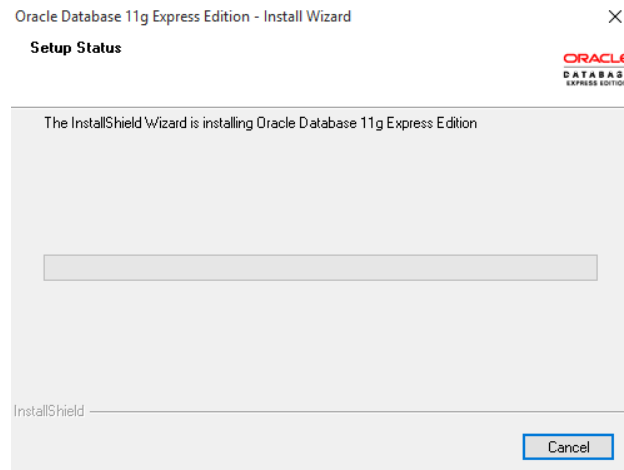
Review settings before proceeding with the installation.

Current Installation Settings:

Destination Folder: C:\oraclexe\
Oracle Home: C:\oraclexe\app\oracle\product\11.2.0\server\
Oracle Base: C:\oraclexe\
Port for 'Oracle Database Listener': 1521
Port for 'Oracle Services for Microsoft Transaction Server': 2030
Port for 'Oracle HTTP Listener': 8080

InstallShield

Back Install Cancel



Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση είμαστε έτοιμοι να συνδεθούμε στη βάση δεδομένων.