



Προδιαγραφές λειτουργίας

Οι προδιαγραφές που περιγράφονται ακολούθως είναι ενδεικτικές και δεν λαμβάνουν υπ' όψιν τις ειδικές συνθήκες μιας εγκατάστασης - ειδικά ως προς τον αριθμό χειριστών και τα θέματα δικτύωσης τους.

Δείτε επίσης και τα κεφάλαια:

- [Εγκατάσταση εφαρμογής](#)
- [Τεχνολογία Soft1](#)

RDBMS

Η επιλογή της RDBMS πρέπει να γίνει με κριτήρια που αφορούν τις βάσεις αυτές καθαυτές. Στις παραμέτρους που θα σταθμίσετε για να επιλέξετε RDBMS δεν πρέπει να συγκαταλέγεται το Soft1: Η SoftOne συνιστά ισοτίμως τα δύο επικρατέστερα RDBMS brands χωρίς κανένα χαρακτηριστικό των εφαρμογών και υπηρεσιών της να προκρίνει περισσότερο ή λιγότερο την μία ή άλλη επιλογή.

Παράμετρος	Συνιστώμενη	Αποδεκτή	Υπό διερεύνηση Μη πιστοποιημένο	Ανεπαρκής προδιαγραφή
RDBMS (On Line Mode)	1. Microsoft SQL Server ver 2008 64bit 2. Oracle ver 10g/11	1. Microsoft SQL Server ver 2005, 2008 32bit 2. SQL Express		Λουπές RDBMS
RDBMS (Off Line Mode)	SQL Express			

Στην περίπτωση Microsoft SQL Server απαιτείται η παράμετρος Collation της βάσης να είναι SQL_LATIN1_General_CP1253_CI_AI.

Στην περίπτωση Oracle η παράμετρος Collation πρέπει να είναι EL8MSWIN1253.

DataBase Server

Σχετικά με τον database server οι προδιαγραφές (πρέπει να) ορίζονται από τον κατασκευαστή της RDBMS. Εντελώς ενδεικτικά:

Παράμετρος	Συνιστώμενη	Αποδεκτή	Υπό διερεύνηση Μη πιστοποιημένο	Ανεπαρκής προδιαγραφή
Λειτουργικό Σύστημα	1. Windows 2008 R2 64bit 2. Linux 64bit (Oracle DB)	1. Windows 2003 2. Windows 2008 3. Linux		
Επεξεργαστής*	1. Intel i5 / i7 / Xeon + 2. Αντίστοιχο AMD	1. Intel Core 2 Duo + 2. Αντίστοιχο AMD		
Μνήμη RAM	16 GB	8 GB		

Παρατηρήσεις

Οι ανωτέρω σημειώσεις σχετικά με τον επεξεργαστή του DataBase Server περιορίζονται σε intel based συστήματα επειδή συνήθως κατά την εγκατάσταση επιλέγεται να ταυτίζεται ο DataBase Server με τον Application Server.

Ωστόσο εάν επιλέξετε non intel based συστήματα σημαίνει ότι θα χρησιμοποιούνται αποκλειστικώς για Database Server, όχι για Application. Άρα οι προδιαγραφές του

συστήματος αυτού ορίζονται αμιγώς από τον κατασκευαστή της RDBMS και όχι από την SoftOne.

Application Server

Παράμετρος	Συνιστώμενη	Αποδεκτή	Υπό διερεύνηση Μη πιστοποιημένο	Ανεπαρκής προδιαγραφή
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 2008 R2 64bit	1. Windows 2003 2. Windows 2008		
Επεξεργαστής	Intel i5 / i7 / Xeon + Αντίστοιχο AMD	1. Intel Core 2 Duo + 2. Αντίστοιχο AMD		Παλαιότερος του Pentium4
Μνήμη RAM	4+GB	2GB		Κάτω από 1024 Mbytes

Παρατηρήσεις

Σε ορισμένες εγκαταστάσεις ενδεχομένως ενδείκνυται να χρησιμοποιούνται περισσότεροι του ενός application servers.

Desktop (stand alone / single user) εγκαταστάσεις

Εφαρμόζονται οι προδιαγραφές που ισχύουν για Clients όπως περιγράφονται αμέσως παρακάτω (προτιμείστε τις προδιαγραφές που εμφανίζονται στη στήλη "Συνιστώμενη").

Clients

Παράμετρος	Συνιστώμενη	Αποδεκτή	Υπό διερεύνηση Μη πιστοποιημένο	Ανεπαρκής προδιαγραφή
Λειτουργικό Σύστημα	Windows 7	1. Windows XP 2. Windows Vista		Windows 98** , 2000 Windows παλαιότερες εκδόσεις
Επεξεργαστής	Intel Core 2 Duo Αντίστοιχο AMD	Pentium4		Παλαιότερος του Pentium2
Μνήμη RAM	2GB	1GB		Κάτω από 512 Mbytes
Ανάλυση οθόνης	1024X768 και άνω	1024X768		800X 600
Μέγεθος γραμματοσειρών	Normal	Normal		Large / Custom / οτιδήποτε άλλο

Client Connectivity Tools

Client Connectivity Tools (του κατασκευαστή της RDBMS) θα απαιτηθούν στις εξής περιπτώσεις:

- Σε μηχανήματα - clients που λειτουργούν και ως application servers συνδεδεμένοι απ' ευθείας με τον DataBase Server
- Σε μηχανήματα στο οποίο η εφαρμογή εκτελείται standalone

Δεν θα χρειαστούν Client Connectivity Tools σε μηχανήματα clients (συνήθως απομακρυσμένα) που δεν λειτουργούν (και) ως Application Server αλλά επικοινωνούν με

Application Server που βρίσκεται σε άλλο μηχάνημα (ενδεχομένως και στο ίδιο με αυτό που βρίσκεται ο DataBase Server)

Σημείωση: Στους υπόλοιπους, πλην του server υπολογιστές, θα πρέπει να εγκατασταθούν τα client tools της βάσης δεδομένων σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή της. Σε περίπτωση απομακρυσμένου τερματικού δεν απαιτείται η εγκατάσταση των client tools της βάσης δεδομένων γιατί θα χρησιμοποιηθεί το client/server μοντέλο της εφαρμογής.

Ειδικώς εάν χρησιμοποιείται βάση δεδομένων Microsoft και Client Windows XP Pro Edition, τότε οι clients έχουν προεγκατεστημένα τα αναγκαία Client Connectivity Tools.

Λοιπές προϋποθέσεις:

- Microsoft Internet Explorer 7 ή μεταγενέστερο
- Crystal Report Run time tools για την εκτύπωση φορμών ή ελεύθερων εκτυπώσεων που αξιοποιούν σχεδιασμούς με αυτό το εργαλείο. Τα Crystal Reports runtime tools δεν περιλαμβάνονται στην τυπική εγκατάσταση του Soft1 αλλά διατίθενται από τη Soft1 μπορείτε να τα κατεβάσετε από την κοινή περιοχή υποστήριξης

Προαιρετικές business εφαρμογές & tools

- Εφαρμογές Microsoft Office Word & Excel (για αξιοποίηση των συνδυαστικών δυνατοτήτων που περιέχονται στην εφαρμογή σχετικά με το MS Office).
- Εφαρμογή e-mail (για συνεργασία με σχετικούς αυτοματισμούς της εφαρμογής).
- Microsoft Script Engine σε περίπτωση που προτίθεστε να εκτελέσετε customizations που έχουν σχεδιαστεί με το μηχανισμό Script Engines

Φορολογικοί Μηχανισμοί

Δείτε το ειδικό κεφάλαιο περί φορολογικών μηχανισμών

Networks & Telecommunications

Προτείνεται να υπάρχει σύνδεση Internet για αξιοποίηση των τηλεπηρεσιών SoftOne
