



*Hardware Specifications*  
Skarabee® Business 4.0



Dit document beschrijft de nodige hardware infrastructuur en dient gezien te worden als een hulpmiddel voor het succesvol implementeren van skarabee in uw kantooromgeving. In dit document vindt u meer informatie m.b.t. Skarabee Single User en skarabee Multi User.

De aangeduide specificaties kunnen uiteraard vervangen worden door upgrades of opvolgers van de hier gebruikte technologieën.

Er wordt geen voorkeur uitgesproken voor een bepaald merk maar het is sterk aan te raden om een totaalpakket te betrekken bij een gekende leverancier.

De vermelde specificaties gelden enkel voor de skarabee applicatie, indien er andere software applicaties worden gebruikt of geïmplementeerd is het mogelijk dat de vermelde gegevens ontoereikend zijn en dienen uitgebreid te worden.

Skarabee, skarabee client, skarabee server functioneren zowel onder 32-bit als onder 64-bit platform

In bepaalde specifieke gevallen biedt dit document niet op alle vragen een antwoord, voor een advies op maat neemt u best contact op met uw accountmanager of met de technische dienst van skarabee.

# Hardware Specificaties Skarabee *Business* 4.0

>> Skarabee Single User & Multi User

Overzicht mogelijke configuraties.

Gebruikers	1	2 - 5	5- 10	5-20	20-50	20-50
Remote Gebruikers	-	-	1-2	2-10	1-15	15 -30
<b>netwerk infrastructuur</b>						
LAN (Mbps)	100	100	1000	1000	1000	1000
WAN (Mbps)	1	1	1	2	2	4
<b>Client of Single user</b>						
CPU (x 2,0 Ghz)	1					
RAM (Gb)	0,5					
HD (GB)	40 sata					
<b>Server</b>						
CPU (X 2,0 Ghz)		Dual core	Quad core	Quad core	Quad core	Quad core
RAM (GB)		1	2	2	4	4
HD (GB)		80 sata	80 sas	80 sas	120 sas	120 sas
<b>Terminal server</b>						
Aantal				1	1	2
CPU (X 2,0 Ghz)				Quad core	2x Quad core	2x Quad Core
RAM (GB)				1	4	4
HD (GB)				40 sata	40 sata	40 sata

## Netwerk infrastructuur:

Lan:

Gebruik 1 Gbps netwerkconnectie vanaf 10 gebruikers.

Wan:

Voorzie 100 Kbps per gebruiker voor Remote Access.

Skarabee is een programma met uitgebreide grafisch user-interface waardoor de benodigde bandbreedte wat hoger is dan voor kantoorapplicaties.

Voorzie een firewall en/of router die "traffic-shaping" ondersteund , ofwel het opleggen van quota aan bepaalde types internetverkeer zodat er altijd een minimum aan bandbreedte beschikbaar is voor kritische applicaties.

Skarabee maakt gebruik van http,smtp en pop-services. Voorzie dus aanpassingen aan firewall en antivirus.

## Skarabee Server:

De skarabee Server Applicatie is vooral disk I/O en CPU-intensief. Voorzie dus een Cpu met een zo hoog mogelijke bitrate , het aantal kernen is hier minder van belang.

SAS raid configuratie vanaf 5 Gebruikers.

## Terminal Server:

Beperk het aantal clients per cpu-kern tot 2 a 3, hier volstaan Sata harde schijven

## Besturingssystemen:

Voor Skarabee Server en Terminals server is zowel Windows 2003 als Windows 2008 mogelijk

Terminal services kunnen via Microsoft Windows Terminal Server of Via Citrix

Voor de lokale clients worden Windows XP, Windows Vista en Windows 7 ondersteund.



U kan steeds uitgebreide informatie terugvinden op de site [www.skarabee.be](http://www.skarabee.be) in het afgeschermd gedeelte voor onze klanten !

U kan deze pagina's ook bereiken door gebruik te maken van het "@" symbool in Skarabee gevolgd door een druk op de link "*Handleidingen Skarabee*"

Als uw vragen niet worden beantwoord in deze handleiding of andere nuttige informatie op de site, aarzel dan niet om uw vragen en/of opmerkingen te e-mailen naar [support@skarabee.be](mailto:support@skarabee.be) !

**Regelmatig bijscholen helpt u bij een vlotter gebruik van alle voordelen van Skarabee!**

Vraag vrijblijvend naar onze opleidingskalender en een overzicht van de inhoud van elke opleiding via [support@skarabee.be](mailto:support@skarabee.be)

U vindt er ongetwijfeld een opleiding in uw buurt.

