

Migratie Oracle Forms applicaties van 10g naar 11g



Veel organisaties maken gebruik van Oracle Forms / Reports applicaties voor de ondersteuning van belangrijke en vaak bedrijfskritische processen. Oracle blijft investeren in deze zeer succesvolle, hoog productieve ontwikkelomgeving voor maatwerkapplicaties. Ook hun eigen ERP pakket, de eBusiness Suite, is hiermee gebouwd.

Regelmatig komen upgrades en nieuwe versies uit die extra functionaliteiten en verbeteringen bieden. Keerzijde is dat na verloop van tijd het support op de oudere versies eindigt en daarmee ook de verzekering voor mogelijke storingen in de Forms omgeving. De overgrote meerderheid van gebruikers van Forms technologie kiezen daarom de strategie om tijdig hun applicaties mee te migreren.

Upwards compatible

De Forms technologie is upwards compatible. Dit wil zeggen dat upgrades en nieuwere versies zonder aanpassing in de programmatuur kunnen worden doorgevoerd.

Uitzondering was de migratie van client/server naar 3-tier browserbased ten tijde van Forms 6i. Installatie en configuratie van de Oracle Applicatie Server en Forms & reports componenten waren nieuw. Daarnaast waren aanpassingen noodzakelijk om de applicatie in de browser te laten draaien, bijvoorbeeld voor de koppelingen naar de Officeomgeving. Ook een grondig testtraject van ieder scherm en report was onontkoombaar.

quobell

Quobell B.V.
De Bouw 85
3991 SX Houten
T 030-6346333
E info@quobell.nl

Omvang migratie

Ook de migratie naar Forms 11g heeft meer impact dan een standaard migratie naar een hogere versie. De voornaamste reden is dat de Oracle Applicatie Server wordt vervangen door de Oracle Weblogic Server. Dit vereist een nieuwe installatie, configuratie en andere deployment van de Forms applicatie. Op specifieke punten kan het noodzakelijk zijn programmatuur aan te passen. Last but not least zijn er ook consequenties voor de benodigde licenties.

Externe expertise en ervaring

Veel organisaties kozen voor de migratie naar de webomgeving ervoor niet zelf het wiel uit te vinden en tegen al eerder opgetreden problemen op te lopen. Zij maakten gebruik van externe expertise en bij eerdere migraties opgedane ervaring ten aanzien van mogelijke knelpunten en aanpak.

Dienstverlening Quobell:

- Oracle detachering
- Projecten
- Resourcing
- Applicatiebeheer
- Oracle Databasebeheer
- Oracle licenties

Quobell had door haar eigen standaard relatiebeheerpakket Q_Relatie te migreren al snel die ervaring opgedaan en heeft zich gespecialiseerd in migratietrajecten. Deze trajecten worden uitgevoerd parallel aan de on going business van beheer & onderhoud op de applicaties, en inclusief training on the job van interne medewerkers.

ASR is een van de klanten waarvoor Quobell een dergelijk migratieproject heeft uitgevoerd op omvangrijke back-office applicaties.



Migratie binnen 1 maand

Door Q_Relatie te migreren naar Forms 11g heeft Quobell ervaring opgedaan met de installatie en configuratie van de Oracle Weblogic Sever, en met de impact van de overgang naar Forms 11g op de applicatie en de deployment. Mede op basis van de ervaring bij de webmigraties beschikt Quobell nu over:

- Een aanpak en stappenplan toepasbaar op vrijwel iedere formsapplicatie, inclusief de optie tot parallel uitvoering;
- Voorbeeldconfiguraties en environment settings van eerder gemigreerde applicaties;
- Een checklist met daadwerkelijk opgetreden problemen en in praktijk bewezen oplossingen;
- Scripts om bepaalde handelingen op de applicatieforms geautomatiseerd via de nieuwe Java API door te voeren;
- Inzicht in en toegang tot alle benodigde achtergrondinformatie en resources voor een migratie bij Oracle en third parties.

Deze hulpmiddelen stellen Quobell in staat om vrijwel iedere Forms applicatie *binnen een maand* te migreren naar 11g, inclusief applicaties die gebruik maken van Designer/Headstart.

Waarom Quobell

Quobell heeft de kennis en ervaring om voor u de volgende onderdelen uit handen te nemen:

- De installatie, inrichting en juiste patching van Oracle WebLogic Server, en van de Forms en Reports componenten;
- Vaststellen licentie consequenties en in overleg met Oracle de voordeligste oplossing bepalen;
- Applicatieconfiguratie en deployment op de Weblogic Sever;
- Waar nodig geautomatiseerd aanpassen van de programmatuur;
- Training on the job en kennisopbouw van interne medewerkers;
- Oplossen van optredende problemen.

U kunt op onderdelen Quobell inschakelen, maar u kunt ook de gehele migratie en alle daarbij komende aspecten aan Quobell uitbesteden.

Mensen maken het verschil

Bij Quobell werken zonder uitzondering zeer ervaren consultants met diepgaande kennis van de Oracle technologie. Dit blijkt o.a. uit het feit dat de meesten Oracle Certified Professional zijn.

Quobell heeft zowel specialisten voor de Weblogic Server als specialisten voor de Oracle Forms ontwikkelomgeving. Hierdoor kan Quobell bij uitstek het gehele migratietraject op zich nemen en/of daarvoor ondersteuning bieden.

Nadere informatie

Indien u meer informatie wenst kunt u telefonisch contact opnemen met Quobell op (030) 63 46 333 of een e-mail sturen naar sales@quobell.nl. U kunt vragen naar Arno Bosma of Ise Douwes.

Gold Partner van Oracle

Oracle is een van 's werelds grootste leveranciers van software. Gold Partners van Oracle zijn IT bedrijven met een aantoonbaar hoog niveau wat betreft opleiding, kennis en vaardigheid.

