PERSOONLIJKE GEGEVENS

Gert van der Wouden

Haarmos 46

2811 GT Reeuwijk

Tel.: 06-247 917 18

e-mail: gwouden@dbassist.nl

Geboren: Gouda, 7 december 1956

SAMENVATTING

Senior Database Consultant / Oracle en IDMS DBA / Technisch Projectleider, gespecialiseerd in Life Cycle Management projecten, zoals o.a. database upgrades, (platform) migraties van (delen van) databases en migraties van complete datacenters. Hieronder vallen tevens het inrichten van omgevingen, het schrijven van designs (HLD’s en LLD’s) voor de databaseomgeving, het uitwerken van migratie strategieën, schrijven van draaiboeken en het overleggen met beheerders en eigenaar van de databases. Deze werkzaamheden werden veelal in HBO werk- en denkniveau in projectvorm uitgevoerd.

Daarnaast behoren ook de dagelijkse DBA werkzaamheden, zoals (proactief) databasebeheer, maar ook het opzetten van nieuwe omgevingen, inclusief het opzetten van de juiste backup/recovery en disaster recovery procedures, en het inzicht geven in de licentiepositie van de databases tot de competenties.

Heeft meer dan 25 jaar ervaring als DBA en heeft daarbij kennis gemaakt met alle facetten van het DBA-werk. Werkt graag in projectvorm en kan daarin, naast uitvoerend, ook acteren als technisch projectleider. Kan zowel zelfstandig als in een team werken.

Heeft voor Oracle kennis van de releases 8i, 9i, 10g, 11g, 12c en 19c. Heeft praktische ervaring met RMAN ( zowel 8i, 10g als 11g) en Dataguard (zowel 8i, 10g als 11g) en kennis van Oracle RAC (11g).

Heeft voor IDMS kennis van zowel IDMS-DB als van IDMS-DC en heeft praktische ervaring met alle IDMS-utilities. Dit alles tot en met het release 15.0.

Heeft naast Oracle en IDMS enige kennis van MS SQL Server en PostgreSQL (EnterpriseDB).

WERKERVARING

08-2017 t/m heden: Database Consultant

*Nationale Nederlanden, Rotterdam (freelancer)*

Als Database Consultant werkzaam in een Technical Chain Team binnen de Services omgeving van NN. Naast dagelijkse werkzaamheden tevens werkzaam in een project dat als doel heeft alle legacy applicaties te vervangen door één centrale applicatie, Solife. Hiervoor worden regelmatig grote aantallen polissen verhuisd naar de database van Solife. Om dit goed te laten verlopen, zijn er in de DEV, TST en ACC-omgevingen meerdere databases beschikbaar (totaal ± 30). Deze databases worden op zeer regelmatige basis voorzien van applicatiepatches. Ook worden regelmatig nieuwe releases van de Solife applicatie geïmplementeerd, waarbij ook de Oracle database wordt geüpdatet.

Tijdens de migraties verantwoordelijk voor het genereren en laden van, op het mainframe aangemaakte, CSV’s met polisinformatie. Deze informatie wordt later in het migratieproces verrijkt en geladen in de Solife database.

Naast de migratie van de legacy systemen naar Solife ook werkzaam binnen het project Mainframe Replatforming dat als doel heeft om applicatie, die draaiden op het mainframe, te verhuizen naar een Linux platform. Hierbij worden DB2 databases overgezet naar Oracle en IMS databases naar MS SQL Server.

* Werkzaam binnen een multidisciplinair team dat verantwoordelijk is voor de beschikbaarheid en correcte werking van de applicaties en databases.  
  Een deel van deze werkzaamheden worden uitgevoerd met behulp van Gitlab.
* Werkzaam in migratieprojecten om polissen vanuit legacy systemen over te zetten naar Solife.
* Werkzaam binnen het Mainframe Replatforming project om DB2 en IMS databases te migreren naar Oracle en MS SQL Server.
* Doen van onderzoek naar performance van zowel de migratie als de reguliere processen.
* Contact onderhouden met leveranciers van de Solife applicatie (Vermeg en Infosys) en het Mainframe Replatforming project (Deloitte).

01-2015 t/m 06-2016: Consultant / Coördinator Database Migration

*Ministerie van BZK, Den Haag (freelancer)*

Als Database Consultant / Coördinator Database Migration verantwoordelijk voor de voorbereidingen voor de verhuizing van 1000+ Oracle, SQL Server, MySQL en PostgreSQL databases naar het nieuwe ODC in Rijswijk onder het programma "Reframing Infrastructure SSC-ICT Binnenlandsezaken".

* Werkzaam binnen een multidisciplinair team dat verantwoordelijk is voor de inrichting van de noodzakelijk basis infrastructuur.
* Schrijven van een High Level Design van het database landschap in het ODC, welke DBMSen worden aangeboden, op welke platformen en welke versies.
* Als coördinator verantwoordelijk het schrijven van Low Level Designs voor inrichting van de verschillende DBMSen, database platforms en monitoring in het nieuwe ODC.
* Mede verantwoordelijk voor het onderzoeken van licentie compliancy van de Oracle databases en het opstellen van een “roadbook” voor de compliancy in het ODC. Daarnaast richtlijnen beschreven, waaraan Oracle database servers moeten voldoen om licentie compliance te waarborgen.
* Schrijven van een adviesrapport voor de inrichting van de Oracle database omgeving, waarbij rekening is gehouden met het uitgangspunt ”virtueel, tenzij ..” en maatregelen om het licentie compliance risico voor deze omgeving tot een minimum te beperken.
* Adviseren op het gebied van database vraagstukken voor individuele projecten binnen het programma, zoals LCM, verhuizingen en inhousing P-Direkt en RVOB/RGD.
* Uitvoeren van een Proof of Concept met Oracle Transparent Data Encryption en Oracle Database Vault.

De voorbereidingen voor de verhuizing zijn succesvol afgerond; de lijnorganisatie heeft de daadwerkelijke verhuizing opgepakt.

08-2014 t/m 11-2014: Oracle DBA / Consultant

*GHX Europe, Hilversum (freelancer)*

Als Sr. Oracle DBA / Consultant werkzaam in een project om applicatie- en databaselandschap te verhuizen van de huidige serviceprovider Basefarm in Schiphol-Rijk naar de nieuwe serviceprovider Rackspace in London.

Verantwoordelijk voor inventarisatie huidige omgeving, migratiestrategie voor de Oracle databases, opzetten van databases op de nieuwe locatie en de migratie van de databases. Na afronding van het project draaien alle applicaties en databases in het data center van Rackspace. Tijdens de migratie werden de Oracle databases geüpgrade naar een recente en ondersteunde versie.

Daarnaast adviserend aan applicatiebeheerders en ontwikkelaars bij performance vraagstukken.

Het project is succesvol afgesloten.

05-2014 t/m 06-2014: BCM Consultant

*Trans Link Systems, Amersfoort (freelancer)*

Als consultant bij Trans Link Systems bezig met de voorbereiding en begeleiding van een uitwijktest voor de TLS Central Back Office applicaties, databases en infrastructuur.

De uitwijktest is opgezet in samenwerking met de data center provider van TLS, ASP4All, en de aanbieder van de website (ov-chipkaart.nl), Mirabeau.

Het project is succesvol afgesloten met een uitwijktest met de belangrijkste infrastructuur, databases en applicaties van de TLS CBO.

02-2014 t/m 04-2014: BCM Consultant

*Trans Link Systems, Amersfoort (freelancer)*

Als consultant bij Trans Link Systems bezig met het opzetten van een simulatietest voor een uitwijk van het primaire data center. Binnen het consultancy team verantwoordelijk voor de Oracle en SQL Server databases bij deze simulatietest.

Ten behoeve van de simulatietest zijn herstel- en testplannen geschreven.

Het project is succesvol afgesloten met een simulatietest (desktop walk-through) van de uitwijk.

01-2012 t/m 01-2014: Technisch projectleider / Consultant / Sr. Oracle DBA

*Het CAK, Den Haag (freelancer)*

In de rol van Technisch Projectleider deel uitmakend van het Life Cycle Management programma en verantwoordelijk voor de upgrade van 150 Oracle databases.

Was hierbij zelfstandig verantwoordelijk voor:

* + Schrijven van de PID voor de upgrade van 150 Oracle databases
  + Ontwerpen en bouwen van upgrade procedures
  + Uitwerken van het migratieplan voor de upgrade
  + Communicatie met de (eind-) gebruikers
  + Leiding geven aan een klein team dat de upgrades van de databases uitvoert
  + Uitvoering van de upgrades (meewerkend)
  + Rapportages met betrekking tot de database upgrades

Als projectmedewerker betrokken bij het project “Vervangen Oude Servers”, dat als doel had om de oude Itanium2 hardware te vervangen door moderne Cisco hardware. Hierbij was een platformmigratie noodzakelijk.

In dit project verantwoordelijk voor:

* Schrijven van een ontwerp en uitwerken van procedures om databases, draaiend op Windows Itanium2 servers te verhuizen naar Linux servers.
* Assisteren bij schrijven van de PID
* Mede opstellen van een migratieplan
* Communicatie met de (eind-) gebruikers
* Uitvoeren van de migraties

Als projectmedewerker betrokken bij het project “Terugdringen Kosten Oracle Licenties”, dat als doel had om de aanwezige Oracle licenties zo efficiënt mogelijk in te zetten. Hierbij zijn alle Oracle database servers gevirtualiseerd op meerdere VMware clusters. Elk van deze cluster is daarvoor gesized voor het type Oracle database server, dat op deze clusters wordt gehost. Hierbij was in veel gevallen een platformmigratie noodzakelijk.

In dit project verantwoordelijk voor:

* Mede ontwerpen van de noodzakelijke VMware clusters, waarbij het efficiënt inzetten van de Oracle licenties het doel was
* Schrijven van een ontwerp en uitwerken van procedures om databases, draaiend op fysieke servers te verhuizen naar Linux servers op een VMware platform
* Assisteren bij schrijven van de PID
* Mede opstellen van een migratieplan
* Communicatie met de (eind-) gebruikers
* Uitvoeren van de migraties

12-2011 t/m 12-2011: Sr. Oracle DBA / Consultant

*Marel Stork Poultry Processing, Boxmeer (freelancer)*

Installatie en implementatie van Oracle 11gR2 software en databases op 3 nieuw aangeschafte Linux servers.

* Installatie van Oracle 11gR2 software op 3 nieuw aangeschafte Linux (Redhat 5) servers.
* Implementatie van database en dbcontrol op de nieuwe servers.
* Uitvoeren van een failover test met de 2 nieuw ingerichte servers, inclusief de daarop draaiende Oracle databases.

02-2011 t/m 12-2011: Technisch projectleider (meewerkend)

*Het CAK, Den Haag (freelancer)*

In de rol van Technisch Projectleider verantwoordelijk voor de verhuizing van 200 Oracle en MS SQL Server databases vanuit de datacenters in Den Haag naar nieuwe datacenters in Amsterdam en Aalsmeer.

Was hierbij zelfstandig verantwoordelijk voor:

* + Maken van een high level en detail ontwerp en uitwerken procedure om 200 Oracle en MS SQL databases te verhuizen naar de nieuwe datacenters
  + Uitwerken van een migratieplan voor deze verhuizing
  + Leiding geven aan het database migratieteam
  + Communiceren met gebruikers van de databases
  + Uitvoeren van de migraties in 4 z.g. waves, waarbij per wave databases gemigreerd werden. Hierbij ook zelf uitvoerend geweest
  + Verzorgen van rapportages met betrekking tot de database migraties

Als coach en adviseur van de aanwezige DBA-groep helpen deze groep te laten groeien naar een meer volwassen eenheid binnen ICT Beheer Services van Het CAK.

10-2010 t/m 03-2011: Sr. Oracle DBA / Technisch projectleider

*Cendris, Den Haag (freelancer)*

In de rol van Sr. Oracle DBA en technisch projectleider verantwoordelijk voor de migratie van ± 60 Oracle databases van een fysiek Linux platform naar een virtueel VMware/Linux platform.

* Werkte zelfstandig een projectplan (PID) uit.
* Verantwoordelijk voor het ontwerp en uitwerking van de migratieprocedures en fallback procedures voor de migratie van de Oracle databases.
* Verantwoordelijk voor de planning en uitvoer van de migraties van de Oracle databases.
* Gaf leiding aan het migratieteam.
* Verantwoordelijk voor de communicatie tussen het project en de gebruikers van de databases.

10-2010 t/m 02-2011: Sr. Oracle DBA / Consultant

*Marel Stork Poultry Processing, Boxmeer (freelancer)*

In de rol van Sr. Oracle DBA / Consultant een healthcheck uitgevoerd op de key-database van Marel. Daarnaast een Oracle installatie en implementatie uitgevoerd op een nieuw aangeschafte Linux Server.

* Uitvoeren van een healthcheck, rapporteren en adviseren van verbeterpunten.
* Installatie van Oracle 10.2 software op een nieuw aangeschafte Linux (Redhat 5) server.
* Implementatie van database en dbcontrol op de nieuwe server.
* Geven van schriftelijke en telefonische adviezen met betrekking tot de inrichting en migratie van Oracle databases.

07-2009 t/m 07-2010: Deelprojectleider migratie rekencentrum

*Robeco, Rotterdam (freelancer)*

In de rol van deelprojectleider verantwoordelijk voor de verhuizing van 165 Oracle en 25 SQL Server databases van Nederland naar de datacenters van outsourcingpartner HP in Duitsland (Frankfurt en Ruesselsheim).

* Gaf hierbij leiding aan een internationaal team van 7 man.
* Verantwoordelijk voor het ontwerp en uitwerking van de migratieprocedures voor de migratie van de Oracle databases.
* Verantwoordelijk voor de planning en uitvoer van de migraties van de Oracle en SQL Server databases.
* Verantwoordelijk voor het leveren van input ten behoeve van het Change proces, voor zover dit de databases betrof.
* Verantwoordelijk voor de communicatie tussen het project en de deelprojectleden. Dit betekende dat er regelmatig naar de projectleden werd gereisd (Nederland en Duitsland) om projecttaken door te nemen. Bovendien werden die ontmoetingen gebruikt om overdracht van kennis te doen.
* Verantwoordelijk voor de inrichting van WorkLoad Manager (WLM) op de AIX databaseservers.
* Verantwoordelijk voor de-commissioning in Nederland van de verhuisde databases.
* De verhuizing van de twee datacenters in Nederland naar Duitsland zijn uitgevoerd in 4 grote waves, die allen één weekend in beslag namen.  
  Per wave zijn ongeveer 40-60 (OTA) en 25-30 (Prod) databases gemigreerd. Bij de migratie van de Oracle databases is in de meeste gevallen gebruik gemaakt van DataGuard (8i en 10g). In een enkel geval is een database in Duitsland opnieuw opgebouwd (OID).  
  De SQL Server databases werden gemigreerd als onderdeel van de Wintel server migratie.
* Na iedere wave is er gedurende 2-3 weken ondersteuning gegeven bij problemen die zijn ontstaan als gevolg van de migratie. Deze problemen bestonden over het algemeen uit:
  + Connectie problemen
  + Performance problemen

04-2009 t/m 06-2009: DBA Oracle en IDMS

*Freelancer*

Per 1 april 2009 op de markt als freelance Oracle en IDMS DBA. Deze periode gebruikt om zich te oriënteren op de markt en het opzetten van een netwerk.

01/2009 t/m 03/2009: DBA Oracle

*EDS, an HP company, Capelle a/d Ijssel*

Per 1 januari 2009 als gevolg van outsourcing van een deel van de ICT van Robeco overgegaan naar EDS. Hier in dezelfde rol als die bij Robeco werd vervuld doorgegaan met het Oracle 10 upgrade project voor Robeco.

01/1998 t/m 12/2008: DBA IDMS, Oracle en MS SQL Server

*Robeco, Rotterdam*

In de meest recente rol verantwoordelijk voor Life Cycle Management taken op het gebied van Oracle RDBMS.

* Verantwoordelijk voor het ontwerp, planning en uitvoering van de procedures om ongeveer 150 Oracle 8i databases te upgraden naar versie 10g.
* Verantwoordelijk voor de procedures met betrekking tot het 2 maal per jaar uitrollen van zogenaamde kwartaalpatches op de Oracle 10 databases.
* Verantwoordelijk voor het Change Management proces rondom bovengenoemde taken en verantwoordelijkheden, opstellen prvan projectplannen (Prince2) en communicatie naar de klant/gebruiker.

In voorgaande rollen in teamverband verantwoordelijk voor het beheer van IDMS, SQL Server en Oracle databases.

* Uitvoeren van het dagelijks beheer op deze databases.
* Verantwoordelijk voor het invoeren van Endevor/DB voor IDMS. Endevor/DB is een hulpmiddel voor het promoveren van IDMS software van ontwikkeling naar acceptatie en productie.
* Ontwerpen, bouwen en uitvoeren van procedures voor de upgrade van alle IDMS databases van versie 10.2 naar versie 12.0 en later naar versie 14.0.
* Ontwerpen, bouwen en implementeren van RMAN backup en recovery procedures voor de Oracle databases.
* Ontwerpen, bouwen en implementeren van Oracle Internet Directory (OID) als vervanger van lokale TNSNAMES omgevingen.
* Als deelprojectleider verantwoordelijk voor het ontwerp, bouw, planning en uitvoering van procedures voor de verhuizing van alle (150) Oracle databases naar het nieuwe rekencentrum in Best. Bij de verhuizing is hiervoor gebruik gemaakt van Oracle DataGuard.
* Meerdere malen deel uitgemaakt van een team, dat verantwoordelijk was voor het testen van uitwijkscenario’s. Hierbij zelf verantwoordelijk voor het tijdig en correct beschikbaar stellen van de bij de test betrokken databases, inclusief OID en RMAN.

06/1989 t/m 12/1997: DBA IDMS en Oracle

*Datateam, Hoofddorp*

Het op basis van detachering uitvoeren van DBA-taken voor diverse opdrachtgevers.

08/1987 t/m 05/1989: DBA IDMS

*Computercentrum Bondsspaarbanken, Woerden*

In teamverband beheren van de IDMS databases van het CCB.

11/1985 t/m 07/1987: DBA IDMS

*N.V. Databank, Woerden*

In teamverband beheren van de IDMS databases van de N.V. Databank.

04/1985 t/m 10/1985: Cobol Programmeur

*Management Share, Amsterdam*

Het op basis van detachering uitvoeren van opdrachten voor diverse opdrachtgevers.

04/1981 t/m 03/1985: Cobol Programmeur

*N.V Databank, Woerden*

Ontwerpen en bouwen van Cobol programmatuur ten behoeve van de administratie van de Kamers van Koophandel.

04/1979 t/m 03/1981: Cobol Programmeur

*Ministerie van Defensie, Maasland*

Ontwerpen en bouwen van Cobol programmatuur ten behoeve van een bezoldigingssysteem.

# OPLEIDINGEN EN KWALIFICATIES

*Algemene opleidingen:*

MAVO (Nederlands, Engels, Duits, Wiskunde, Natuurkunde, Economie)

HAVO (Nederlands, Engels, Duits, Wiskunde, Natuurkunde, Economie)

*Informatica opleidingen:*

NOVI Applicatie Programmeur Cobol

AMBI I1, I2, B1, B2, T2, S1

Cullinet / CA Alle relevante IDMS cursussen

ABIS Diverse DB2 cursussen

Codd & Date DB2 Datamodellering

Panfox Integrale gegevensmodellering

Vijfhart Oracle DBA 1 en DBA 2

Oracle Backup and Recovery (incl. RMAN)

AT Computing Dagelijks Unix Beheer

ICT Partners PRINCE2 Foundation 2009 (Certified)

Lagant PRINCE2 Practitioner 2009 (Certified)

ICT Trainingen Oracle RAC 11g Administration

*Operating systemen:*

MVS/XA, MVS/ESA, DOS/VSE, VM, Z/OS

AIX 4.3, AIX 5.2

Oracle Enterprise Linux 6, 7

Linux Red Hat 5, 6, 7

Linux Suse 9, 10, 11

MS-DOS, Windows 3.1 / 95 / 98 / XP, Windows 2000 / 2003, Vista, Windows 7, Windows 10

VMware 4.1, 5, 6, Oracle VirtualBox

*Database Management Systemen:*

IDMS DB/DC (10.2, 12.0, 14.0, 15.0), Endevor/DB

VSAM, DL/1, IMS DB/DC, DB2

Oracle (7.3, 8.1.7, 9.2, 10.1, 10.2, 11.1, 11.2, 12.1), Application Server 10.1, RMAN, DataGuard, Transportable Databases, Datapump, RAC, TDE, Data Vault

SQL Server 6.5 / 7.0 / 2000 / 2005 / 2008 / 2012 / 2014

PostgreSQL Plus 9.6

*System tooling:*

TSO

Cobol

Assembler

VI editor

Tivoli Data Protect for Oracle (32 en 64 bits)

TDPOCONF

TDPOSYNC

Tivoli Storage Manager

DSMADMC

DSMC

DSMJ

AIX shell scripting

WLM (Work Load Manager)

NMON

NetBackup

*Methoden en technieken:*

ITIL

PRINCE2 (Foundation 2009 certified; Practitioner 2009 certified)