

Persoonlijke gegevens

Naam: Hendriks
Voorletters: D. (Dave)
Geboortedatum: 19 maart 1979
Geslacht: Man
Nationaliteit: Nederlands
Profielchets: Ik ben een gedreven Oracle specialist (DBA/Middleware/Migraties) die uitdaging vindt in zowel het verbeteren van het dagelijkse beheer als het uitzoeken en inzetten van nieuwe technologieën om hiermee de klant naar een hoger beheer-/werkkniveau te tillen. Ik werk graag in een team waarbinnen open communicatie heerst en men van elkaar wil leren. Individueel werken is echter ook geen enkel probleem. Door mijn ervaring in verschillende branches en bedrijven heb ik geleerd mijzelf snel aan te passen aan de heersende bedrijfscultuur bij de klant, wat de samenwerking ten goede komt.

Certificeringen

- Oracle Exadata X3 and X4 Administrator (OCE) (2016-01)
- Oracle Database 12c Administrator Certified Professional (OCP) (2015-07)
- Oracle Database 10g: Managing Oracle on Linux Certified Expert (OCE) (2012-07)
- Oracle Database 11g Performance Tuning Certified Expert (OCE) (2012-03)
- Oracle 9i: Program with PL/SQL (OCA) (2009-03)
- Oracle Database: SQL Certified Expert (OCE) (2008-11)
- Oracle Database 11g Administrator Certified Professional (OCP) (2008-09)
- Oracle Application Server 10g Administrator Certified Associate (OCA) (2006-11)
- Oracle Database 10g Administrator Certified Professional (OCP) (2006-03)
- Oracle 9i Database Administrator Certified Professional (OCP) (2005-12)
- Oracle 8i Certified Internet Database Operator (OCP) (2002-04)

Technologie-ervaring

- Programmeertalen:
 - **SQL (Oracle Database SQL Certified Expert)**
 - **PL/SQL (OCA – Oracle Certified Associate)**

- Operating systems:
 - MS DOS
 - Windows (NT, 2000, XP, Server 2003, Vista)
 - Unix (Compaq Tru64, HP-UX 11.xx, AIX)
 - Sun Solaris (SunOS 5.xx)
 - Linux (Red Hat 4/5, Suse 10/11)

- RDBMS:
 - **Oracle 12c (OCP – Oracle Certified Professional)**
 - **Oracle 11g (OCP – Oracle Certified Professional)**
 - **Oracle 10g (OCP – Oracle Certified Professional)**
 - **Oracle 9i (OCP – Oracle Certified Professional)**
 - **Oracle 8i (OCP – Oracle Certified Professional)**
 - Oracle 7
 - MS SQL Server 2005

- Oracle (RDBMS) features:
 - **Oracle Exadata Database Machine X3/X4 (OCE – Oracle Certified Expert)**
 - Oracle Data Guard – Physical Standby (Oracle 10g/11g/12c)
 - Oracle Data Guard – Logical Standby (Oracle 10g/11g)
 - Virtual Private Database (Oracle 10g/11g)
 - Automatic Storage Management (ASM) (Oracle 10g/11g)
 - Real Application Cluster (RAC) (Oracle 10g,11g)
 - Recovery Manager (RMAN) (Oracle 10g,11g)
 - Oracle Flashback Database (Oracle 10g,11g)

- Middle Tier:
 - **Oracle Application Server 10g (OCA – Oracle Certified Associate)**
 - Oracle Application Server Integration 10g (Oracle Inter Connect)
 - Oracle Enterprise Manager 9i/10g/11g/12c
 - Oracle SOA Suite 10g/11g
 - Oracle Identity Manager 10g/11g (incl. Single Sign On)
 - Oracle Access Manager 10g/11g
 - Oracle Internet Directory 10g/11g
 - Oracle Service Bus 11g
 - Oracle Weblogic Server 11g
 - Oracle WebCenter (Sites) 11g
 - Oracle Business Intelligence EE 11g (OBIEE)/Discoverer

- CASE/Tools/4GL:
 - Oracle Application Express (3.x, 4.x, 5.x)
 - Oracle Developer Suite 10g
 - Oracle Designer/Forms/Reports 6i
 - Oracle Forms/Reports 4.5
 - Oracle Designer 1.3.2

Projectervaring

Oracle Database Administrator ervaring

Bedrijf: **Rabobank**

Functie: Oracle Identity & Access Management Administrator, Oracle Specialist

Periode: 05-2016 tot heden

Omschrijving: - Beheer en troubleshooting van Oracle IAM componenten: OIM, OIA, OVD, OBIP
- Performance Tuning Oracle Databases, PL/SQL en OBIP/SQL Reports
- Project: Ontwerpen en inrichten Oracle Enterprise Manager 12c dashboards tbv monitoring IAM
- Project: Implementatie van Oracle DataVault tbv functie scheiding DBA/Functioneel beheer
- Binnen beide projecten wordt middels de Agile-Scrum methode gewerkt
- Overdragen van Oracle kennis binnen het Continuïteitsteam

Bedrijf: **MN (Pensioenuitvoering en vermogensbeheer)**

Functie: Oracle Migratie Specialist Exadata

Periode: 04-2015 tot 04-2016

Omschrijving: - Migratie Specialist binnen het AIXIT project:
- Migraties uitvoeren van AIX databases naar Exadata
- Upgrades uitvoeren van Oracle RDBMS (10g/11g naar 11g/12c, RAC)
- Uitfaseren oude Weblogic landschap op AIX
- Problemen oplossen binnen BackOffice m.b.t. Oracle producten (WLS/OAM/OSB/proxy)

Bedrijf: **T-Systems (Shell Global account)**

Functie: Senior Oracle DBA/Database Architect/Migratie specialist

Periode: 12-2014 tot 04-2015

Omschrijving: - Exadata migratie projecten aannemen, uitwerken en naar de back office doorzetten voor uitvoer
- Scans uitvoeren op databases tbv remediation van rechten voor de nieuwe omgevingen
- Troubleshooting problemen komende uit de test fase na de migratie
- Centraal aanspreekpunt specifieke Oracle problemen (ASM/DataGuard/RAC)
- Professionaliseren en verbeteren huidige werkwijzen en oplossingen

Bedrijf: **MN (Pensioenuitvoering en vermogensbeheer)**

Functie: Senior Oracle DBA/Middleware specialist

Periode: 07-2014 tot 12-2014

Omschrijving: - Beheer Oracle Database 10g/11g op AIX (o.a. CPU/PSU patching, migraties, upgrades)
- Monitoring middels Oracle Enterprise Manager 11g en 12c
- Beheer Middleware stack (installatie/configuratie/trouble shooting) bestaande uit:
- Oracle Application Server 10g (Forms/Reports/Portal/J2EE/WebCache)
- Oracle Weblogic Server 11g (WLS/WebCenter/WC Sites/Content Server/Forms/Reports)
- Oracle Service Bus 11g
- Oracle Identity Manager 11g (incl. Single Sign On)
- Oracle Access Manager 11g
- Proxy/Reverse proxy (Apache)
- Certificaat beheer
- Applicatie deployments (OSB/J2EE/WebCenter/WLS)

- Performance Tuning applicaties zowel op Database als Middleware niveau
- Infrastructuur beschrijven tbv betere uitvoer beheer

Bedrijf: **Immigratie- en Naturalisatiedienst (IND)**

Functie: Oracle DBA

Periode: 07-2013 tot 07-2014

- Omschrijving:
- Beheer Oracle Database 10g/11g op SUSE Linux
 - Backup/Recovery middels RMAN en Flashback
 - Performance Tuning Siebel/SOA Suite
 - Configureren en beheren Oracle Data Guard 10g/11g (Logical & Physical)
 - Monitoring middels Oracle Enterprise Manager 11g en 12c (cloud control)
 - Ontwikkelen in Oracle Application Express 4.x
 - Job monitoring in ControlM
 - Linux scripting
 - Verbeteren en automatiseren beheersactiviteiten (bijv. verversing middels transportable tablespaces)

Bedrijf: **Ministerie van Economische Zaken**

Functie: Oracle Database/Middleware Administrator

Periode: 06-2012 t/m 07-2013

- Omschrijving: 2^{de} /3^{de} lijns support voor alle mogelijke problemen mbt Oracle Databases (8i,9i,10g,11g op HP-UX, VMS, Linux en Windows), Oracle Application Servers 10g, Oracle Weblogic Servers 11g, Oracle Enterprise Manager 11g & 12c, Oracle Service Bus 11g (OSB) Oracle InterConnect, Oracle Internet Directory (incl. Single-Sign On, Enterprise Security Manager, Oracle Access Manager, Oracle Identity Manager), Oracle Business Intelligence Enterprise Edition (OBIEE)/Discoverer, Oracle Application Express en alle applicaties die gebruik maken of draaien op een van bovenstaanden. Installatie/patches/migratie/verversing van zowel de infrastructuur als de applicaties via het OTAP principe.
Het ontwikkelen van verschillende APEX (4.1) tbv het professionaliseren van het beheer.

Bedrijf: **Hendriks IT Solutions**

Functie: Oracle Database Administrator

Periode: 01-2012 t/m 05-2012

- Omschrijving: Alle opgedane kennis vastleggen, ordenen en opnieuw bestuderen. Daarnaast nieuwe kennis vergaren door zelfstudies en certificeringen:
- Oracle Database 11g Performance Tuning
 - Oracle Database 11g RAC Administration (work in progress)
 - Oracle Database 10g: Managing Oracle on Linux

Bedrijf: **APG**
Functie: Oracle DBA
Periode: 04-2010 t/m 01-2012
Omschrijving: Uitvoeren van diverse DBA beheer werkzaamheden op Oracle 8i, 10g en 11g omgevingen, al dan niet gebruik makend van ASM. Onder de werkzaamheden valt:

- Backup/Restore middels RMAN: Daarbij uitgevoerd als losstaand project het overzetten van 160 bestaande databases van de oude backup/recovery techniek naar RMAN met een Recovery Catalog.
- Analyse en implementatie van bugfixes, upgrades en migraties.
- Onderhouden van Oracle Enterprise Manager Grid Control 10g en uitbreiden van functionaliteit binnen de organisatie (d.m.v. klantspecifieke rapportages).
- Analyse en implementatie nieuwe Oracle technieken binnen de organisatie
- Performance tuning op bedrijfskritische databases
- Begeleidende, controlerende en corrigerende rol als klant DBA bij datamodel opleveringen zodat deze zonder problemen op de databases uitgerold kunnen worden. Hierbij gaat het vaak om performance tuning van PL/SQL en rollen/rechten problemen.

Uitvoeren project Security Baselines Oracle:

- Analyse en implementatie van door de organisatie opgestelde security baselines voor Oracle Databases t.b.v. SAS70
- Overleg met klanten over de inhoud van de te implementeren wijzigingen en afstemming wanneer de implementaties door te voeren (conform SLA afspraken).

Bedrijf: **Gemeentewerken Rotterdam**
Functie: Technisch Applicatie Beheerder / Oracle specialist
Periode: 10-2009 t/m 04-2010
Omschrijving: Uitvoeren van werkzaamheden op vele geclusterde Oracle 10g SOA Suite omgevingen. Onder de werkzaamheden valt:

- Deployment van J2EE applicaties, ESB's en BPEL's, inclusief technische testen van de koppelvlakken.
- Configuratie van J2EE applicaties zodat deze aansluiten op de Oracle Access Manager en Oracle Identity Manager
- Uitvoeren van patchen/upgraden van de SOA Suite
- Regulier beheer op zowel SOA Suites, Applicatie Servers als databases.
- Schrijven van bash scripts tbv beheer/monitoring
- Installatie en configuratie van Oracle Enterprise Manager 10g Grid Control (OEM)
- Inrichten Oracle Identity Manager, Oracle Internet Directory en Oracle Access Manager
- Installatie en configuratie Oracle SOA Suite cluster
- Inrichten backup oracle applicatie servers en databases
- Installatie en configuratie van Mule ESB.
- Beginnend onderzoek naar Oracle Weblogic Server 10g voor bestaande infrastructuur.

Bedrijf: **Hendriks IT Solutions**

Functie: Oracle Database Administrator

Periode: 04-2009 t/m 10-2009

Omschrijving: Om ten tijde van de crisis toch up-to-date te blijven met betrekking tot kennis van de Oracle Database ben ik de leerstof van de Oracle OCP examens van Oracle 10g en 11g wederom gaan bestuderen. Daarnaast begonnen met een zelfstudie Advanced Oracle 11g PL/SQL programming , een zelfstudie Unix Shell scripting en op een eigen opgezette Oracle database 11g omgeving mijn backup & recovery en tuning ervaringen opgefrist.

Bedrijf: **Capgemini BAS B.V.**

Functie: Oracle Database Administrator

Periode: 01-2009 t/m 03-2009

Omschrijving: Migratiewerkzaamheden IWH, DWF/DWEM/DWMI en Epiphany PreStage omgeving. Het betreft een migratie van een 6TB groot datawarehouse van een HP-UX platform naar een Sun Solaris platform, welke geografisch op grote afstand van elkaar liggen. DBA werkzaamheden bij alle huidige datawarehouse applicatieomgevingen. Het betreft het verversen van data op ontwikkel/test/acceptatie omgevingen, het controleren/tunen van bestaande queries, user account beheer en uitrollen van nieuwe applicaties/programmatuur. Ondersteuning bij inrichting datawarehouse applicatieomgevingen.

Bedrijf: **KPN**

Functie: Oracle Database Administrator

Periode: 11-2007 t/m 12-2008

Omschrijving: Implementatie van Oracle Enterprise Manager Grid Control voor +/- 190 databases. Implementatie Oracle RAC 10g op Linux 64-bits. Database beheerwerkzaamheden op Oracle Databases (8i,9i,10g, inclusief ASM) op verschillende operating systems (HP-UX, AIX, Windows, Linux) alsmede SQL Server 2005, bestaande uit reguliere controles/onderhoud (bijv. plaatsgebruik, reorganisaties, user account beheer), performance tuning, backup/recovery (zowel met als zonder RMAN), upgrades (patches/patchsets),migraties en implementatie Sox compliance auditing (middels Oracle auditing en gepersonaliseerde auditing). Daarnaast ook uitgezocht wat voor een voordelen Flashback database binnen een SAP omgeving kon opleveren en dit ook werkelijk geïmplementeerd.

Bedrijf: **Atrium Medisch Centrum Parkstad**

Functie: Oracle Database Administrator (consultant)

Periode: 05-2008

Omschrijving: Ter ondersteuning ingeroepen bij de reeds aanwezig DBA voor het installeren en configureren van Oracle Application Express en de daarbij te gebruiken Apache webservice. Daarnaast informatie en plan van aanpak verschaffen voor een aankomende migratie.

Bedrijf: Comsenso
Functie: Oracle Database Administrator (remote)
Periode: 12-2007 t/m 01-2008
Omschrijving: Het installeren en inregelen backup van Oracle 9i en 10g databases op een virtuele omgeving via een remote connectie. Daarnaast ook verantwoordelijk voor de installatie, configuratie en het applicatie beheer van meerdere Oracle Applicatie Servers (10g). Misschien het belangrijkste is het tunen van de omgevingen om zo de meeste efficiënte virtuele servers te krijgen binnen VM Ware voor zowel de klant als Comsenso.

Bedrijf: Mediaan/abs b.v.
Functie: Oracle Database Administrator
Periode: 02-2004 t/m 12-2008
Omschrijving: DBA-werkzaamheden uitvoeren voor de Oracle databases (7, 8i, 9i, 10g, 11g) en enkele SQL Server 2000/2005 databases. De werkzaamheden waren erop gericht dat de interne ontwikkelteams geen database problemen ondervonden en vrijuit konden werken. Tot de werkzaamheden behoorden vooral het controleren op schijfruimte en quotas van gebruikers op tablespaces, en het beschikbaar houden van de databases.. Daarnaast het bepalen en implementeren van een backup/recovery strategien (o.a. met RMAN), het installeren en migreren/upgraden van databases, het tuning van gebruikersqueries, het peil houden van de overall performance van de databases en het uitrollen van applicatie wijzigingen en nieuwe tools (Oracle Designer repository, Apex, etc). Naast de databases was ik ook verantwoordelijk voor de Oracle Application Servers (OAS) (10g). Hier betrof het werk zowel het installeren van nieuwe OAS-en (infra + forms, jee), het uitrollen van forms en java applicaties op deze iAS-en en performance tuning van de OAS.

Bedrijf: Aevitae
Functie: Oracle Database Administrator
Periode: 04-2005 t/m 12-2008
Omschrijving: DBA-werkzaamhedern uitvoeren voor Oracle 8i en 10g databases. Het betreft hier databases op het Windows platform. Tot de werkzaamheden behoorden het reguliere onderhoud inclusief controles (controles op schijfruimte, grootte SGA/PGA, gebruik indexen, reorganisatie/rebuild waar nodig), het bepalen en documenteren van een nieuwe backup/recovery procedure (en het maandelijkse testen van deze), performance tuning van user-queries als de interne database zelf, implementatie auditing voor bepaalde tabellen en het structureel migreren/upgraden van de bestaande databases naar nieuwe versies (8i => 9i => 10g). Daarbij moesten er ook nieuwe databases gecreeerd worden voor test doeleinden en acceptatie omgevingen ververst worden (dagelijks) met productiedata. Ook is er met de klant meegedacht over welke vernieuwing waar in te passen om zodoende de dienstverlening naar een hoger niveau te tillen, maar ook om de systemen beter te beveiligen, beter te auditen en beter beschikbaar te maken. Virtualisatie (middels VMWare) van bestaande omgevingen heeft ook voor bijna alle omgevingen plaatsgevonden.

- Bedrijf:** NHA
Functie: Oracle Database Administrator
Periode: 01-2005 t/m 12-2008
Omschrijving: DBA-werkzaamheden uitvoeren voor enkele Oracle 8i databases op het Windows platform. Tot de werkzaamheden behoorden vooral het controleren/tunen van batch processen, controleren/opschonen van schijfruimte en het bepalen en implementeren van een backup/recovery strategy. Daarnaast meegewerkt aan het virtualiseren van de omgevingen zodat de databases ook in de nieuwe virtuele omgeving (VMWare) dezelfde performance/beschikbaarheid bleven behouden als van te voren.
- Bedrijf:** Ministerie van LNV (DICTU)
Functie: Oracle Database Administrator
Periode: 12-2005 t/m 05-2006
Omschrijving: DBA-werkzaamheden uitvoeren voor Mest Beleid: Het uitrollen van (java) applicaties op databases en application servers. Het installeren en onderhouden van Oracle Application Servers (10gR1/R2). Het installeren en onderhouden van Oracle InterConnect 10g.
- Bedrijf:** AID Kerkrade
Functie: Oracle Database Administrator
Periode: 04-2005 t/m 12-2005
Omschrijving: DBA-werkzaamheden uitvoeren voor Oracle 8i en 9i databases. Het betreft hier databases op het Open VMS platform. De voornaamste werkzaamheden zijn het oplossen van problemen en het ondersteunen van gebruikers. Daarnaast het mede uitvoeren van migraties en performance tuning.
- Bedrijf:** T-Systems (Aken)
Functie: Medewerker 2nd level support
Periode: 09-2000 t/m 03-2002
Omschrijving: Binnenkomende problemen oplossen:
- Script Verifying: Nakijken, testen en in productie zetten van scripts;
 - Release Testing: Het testen van nieuwe of verbeterde functionaliteit voor het billing-systeem;
 - Hard- & Software Administration: Het beheren van alle hard- en software pakketten binnen het Ben-project;
 - Mede leidinggevende 2nd level support: Administratie van problemen (SLA-administratie) en het verdelen van deze problemen onder de collega's, evenals het bijwonen van support-meetings;
 - Opbouwen ontwikkelomgeving: Het opbouwen van een lokale ontwikkelomgeving om de ontwikkeling van nieuwe modules voor een nieuw systeem mogelijk te maken;
 - Beheren ontwikkelomgeving: Bij problemen deze verhelpen, nieuwe functionaliteiten installeren en user-management;
- Database Administrator: Opbouwen en beheren van 5 Oracle Databases (8i), zodat deze voor de ontwikkeling optimaal te benutten zijn.

Oracle Developer ervaring

- Bedrijven: **Plantenziektenkundige Dienst (PD)**
Ministerie van LNV
Voedsel en Waren Autoriteit (VWA)
UWV
KPN-IS
Mediaan/abs b.v.
Hoofdproductschap Akkerbouw (HPA)
- Functie: **Systeemontwerper/-ontwikkelaar/SQL Specialist (incl. performance tuning)**
- Periode: **01-2002 t/m 12-2008**
- Omschrijving: **Het ontwikkelen van applicaties gebruik makend van de volgende tools/technieken:**
- Oracle Application Express (APEX, versies 3.x, 4.x, 5.x)
 - Oracle Developer Suite 10g (Oracle Designer/Developer(Forms)/Reports, incl. Headstart)
 - Oracle Designer 6i/1.3.2
 - Oracle Developer 6i, 4.5
 - Oracle Reports 6i, 4.
 - SQL, PL/SQL, XML, SQL*Loader, Datapump

Opleidingen

- Exadata Database Machine Administration Workshop – Oracle University (2016)
 - Oracle Database 12c: New Features for Administrators – Oracle University (2015)
 - Oracle WebLogic Server 11g: Administration Essentials – Oracle University (2014)
 - Oracle Database 10g: Managing Oracle on Linux – Oracle University (2012)
 - Oracle Database 11g: Performance Tuning – Oracle University (2012)
 - Oracle Database 11g: New Features for Administrators – Oracle University (2008)
 - Maintaining a SQL Server 2005 Database – ABIS NV (2006)
 - Oracle Application Server 10g: Administration I – Oracle University (2006)
 - Oracle Database 10g: New Features with OCP exam – Oracle University (2006)
 - Oracle 9i Database Performance Tuning – Oracle University (2005)
 - Oracle 9i Database Administration Fundamentals II – Oracle University (2005)
 - Oracle 9i Database Administration Fundamentals I – Oracle University (2004)
 - Basisopleiding Oracle (Developer/Designer 6i) – Transfer Education (2002)
 - HTS, Kort HBO-Informatica – Hogeschool Limburg (2000)
 - VWO, Gymnasium – Sintermeerten College (1998)
- (Vakkenpakket: Nederlands, Engels, Wiskunde A, Wiskunde B, Natuurkunde, Scheikunde, Grieks)