

# PASCAL STANDAAR

## AUTOMATION/DEVOPS ENGINEER

### Waarom ik?

Vanuit een Data Engineer achtergrond heb ik de afgelopen jaren de switch gemaakt naar Automation/DevOps engineer. Hierbij focus ik mij op applicatie en IT infrastructuur deployments on-premise en Azure.

Ik hou het meest van dynamische omgevingen, waarbij het werken in een IT4IT team mij het meest aanspreekt. Samenwerken met andere (Dev)Ops engineers ligt mij het best. Voor de nabije toekomst wil ik meer leren over Azure, waaronder het behalen van de AZ104 en AZ305 certificaten.

## PASSENDE COMPETENTIES

### Proactief

Komt onder andere naar voren bij het oppakken van nieuwe onderwerpen om te refinieren, denk aan nieuwe Epics/Features op de backlog.

### Creativiteit

Ik verdiep me graag in nieuwe manieren van een oplossing bouwen of een probleem oplossen, door het onderzoeken van nieuwe technieken en manieren om bestaande oplossingen beter te benutten.

### Gestructureerd

Ik werk graag gestructureerd, denk hierbij aan het bijhouden en plannen van team meetings, gedeelde mailboxen en documentatie op orde houden en de DoD/DoR volgen bij het maken of afronden van een userstory.

### Teamwork

Ik werk graag samen met anderen in een team om pair programming te doen, of om een probleem op te lossen.

## RELEVANTE WERKERVARING

### Automation / DevOps Engineer

Rabobank

### DevOps Engineer

Rabobank

### DevOPS / Data Engineer BI

RDW

## RELEVANTE SPECIALISMEN & METHODIEKEN

Azure Pipelines	●●●●●	Scrum	●●●●●
Azure DevOps	●●●●●	DevOps	●●●●●
Git	●●●●●	Overheid	●●●●●
YAML	●●●●●	Ansible	●●●●●
Ansible Automation Platform	●●●●●	Azure CLI	●●●●●
Azure DevOps REST API	●●●●●	Compliance	●●●●●
Docker	●●●●●	Financiële dienstverlening	●●●●●
Fortify	●●●●●	ITIL	●●●●●
Linux	●●●●●	SonarQube	●●●●●
Azure keyvaults and secrets management	●●●●●	NexusIQ	●●●●●
Terraform	●●●●●	WindowsServer	●●●●●

## RELEVANTE CERTIFICATEN

### Azure Devops (AZ-400)

Microsoft

### Azure Fundamentals (AZ-900)

Microsoft

## RELEVANTE CURSUSSEN

### Azure Administrator (AZ-104)

Microsoft

### Automation / DevOps Engineer

Rabobank - 08-2022 t/m heden

**Situatie:** Bij Team Fly-Forward staat een grote variatie aan services en hardware op de lijst van verantwoordelijkheden. Zowel On-Premis RHEL 8 VM's als Azure resources en services. Dit team is als IT4IT team binnen de area CDD Detectie verantwoordelijk voor het onderhouden en verbeteren van infrastructuur en daarbij betrokken processen. Binnen dit geheel is sprake van vele migraties, verbeteringen en cloud projecten.

**Taak:** Pascal was binnen dit team verantwoordelijk voor;

- Het ontwikkelen en onderhouden van build & deploy pipelines en componenten die daarin worden gebruikt, zoals YAML templates, Ansible playbooks, Bash scripts, Terraform modules en Nexus repository artifacts;
- Het waarborgen en implementeren van compliancy en audit benodigheden voor Azure (DevOps) componenten en processen (SonarQube, Fortify, NexusIQ, Azure DevOps Permissions/Approvals, Azure Policies);
- Verbeteren van herbruikbaarheid en verminderen van beheer voor YAML Pipeline scripts, Ansible roles en Terraform modules door het toepassen van templating;
- Security implementaties, zoals het roteren van wachtwoorden en secrets door gebruik van bash scripting of Azure CLI, Azure Keyvaults en Azure DevOps API;
- Het migreren van applicaties naar een nieuwe on-premise omgeving (RHEL8 als einddoel);
- DevOps consultancy voor teams binnen dezelfde area die werken met Azure DevOps componenten;
- Proces, data transformatie en Azure infrastructuur ontwerpen in samenwerking met architecten;

**Resultaat:** Pascal heeft binnen Fly Forward gezorgd voor een gestructureerde, goed opgezette Azure DevOps omgeving. Hierin wordt gebruik gemaakt van pipeline templates en Ansible roles, om zo weinig mogelijk onderhoud te hebben aan de services waar dit team verantwoordelijk voor is.

**Specialismen & methodieken:** Linux, Scrum, ITIL, SQL, Docker, Git, Bitbucket, DevOps, Azure DevOps, YAML, SonarQube, Fortify, NexusIQ, Ansible, Terraform, Oracle Intelligent Advisor, Oracle DB, Ansible Automation Platform, RHEL8, Azure Pipelines, Azure keyvaults and secrets management, Azure DevOps REST API, Azure CLI

### DevOps Engineer

Rabobank - 09-2021 t/m 07-2022

**Situatie:** Binnen Team Charon heeft Pascal gewerkt als DevOps Engineer aan oplossingen in Azure DevOps. Rabobank heeft als doel bestaande CI/CD oplossingen zoveel mogelijk aan te bieden via Azure DevOps, om een uniforme manier van werken te creëren.

**Taak:** Binnen de functie als DevOPS Engineer werkt Pascal aan onder andere;

- Het opzetten van een build & deploy pipelines door middel van YAML templates en Ansible roles in Azure DevOps;
- Het uitwerken en documenteren van een "Way-of-Working" process voor team Charon voor het gebruik van GIT versiebeheer en Pipelines in Azure DevOps;
- Het implementeren van compliancy en security benodigheden zoals SonarQube, Fortify en NexusIQ;

**Resultaat:** Pascal heeft een "Way-of-Working" process uitgewerkt om gebruik te maken van de mogelijkheden van Azure DevOps voor team Charon. Hiervoor heeft hij build en deployment pipeline templates in Azure DevOps ontwikkelt, inclusief compliancy eisen als SonarQube en Fortify. Hierdoor was het mogelijk applicaties onder beheer van dit team te builden & deployen naar on-premise Linux VM's.

**Specialismen & methodieken:** Linux, Scrum, Docker, Git, Bitbucket, DevOps, Azure DevOps, YAML, SonarQube, Fortify, NexusIQ, Ansible, RHEL8, Azure Pipelines

### DevOPS / Data Engineer BI

RDW - 11-2018 t/m 08-2021

**Situatie:** Pascal heeft van 2018 tot half 2021 bij de RDW als DevOPS / Data Engineer BI gewerkt. Het RDW heeft een complex IT-landschap, waarbinnen beheer zorgt voor het stabiel blijven draaien van de software, voldoen aan audit richtlijnen en moderniseren van de BI omgeving.

**Taak:** De functie bevat onder andere;

- Het onderhouden, ontwikkelen en implementeren van ETL-software (Informatica Powercenter), MS Analysis Services, MS Reporting Services solutions en Open-Data tooling (Socrata);
- Het onderhouden en verbeteren van productieplanningen (Data verwerking);
- Het analyseren en oplossen van productieverstoringen in eerder genoemde software;
- Ondersteunen en implementeren software en infrastructuur bij migratie trajecten;
- Het implementeren van versiebeheer d.m.v. Azure Devops.

**Resultaat:** Een stabiel en goed georganiseerd BI landschap, waarin ruimte is voor doorontwikkeling door de klant richting een meer markt-conform ontwikkel proces, met onder andere Azure Devops voor versiebeheer en CI/CD.

**Specialismen & methodieken:** WindowsServer, SQL Server, Scrum, ITIL, Datavault 1.0, SQL, Git, DevOps, Microsoft Analysis Services, Microsoft Reporting Services, Azure DevOps, Informatica PowerCenter, ETL

### DevOPS Engineer

Atos - 02-2018 t/m 11-2018

**Situatie:** Het Eventsite project is een binnen Atos ontwikkelde website voor het hosten van evenementen binnen en buiten Atos, voor medewerkers, relaties etc. Om het onderhoud makkelijker te maken, werd gekomen voor de implementatie van CI/CD d.m.v. Jira, Bitbucket en Jenkins.

**Taak:** Pascal was daarbij als Ops Engineer verantwoordelijk voor:

- Het ontwikkelen en onderhouden van de database (MS MQL);
- Het onderhouden van de Linux server en de daarop draaiende Docker services, waaronder SQL en Tomcat;
- Het implementeren van versiebeheer (GIT) en Continuous Integration & Delivery d.m.v. Jira, Bitbucket en Jenkins

**Resultaat:** Een standaard ontwikkel en deploy methode voor de website, met nieuwe Linux servers voor het hosten van Tomcat en de geschoonde SQL database.

**Specialismen & methodieken:** Linux, SQL Server, Scrum, SQL, Docker, Git, Bitbucket, Jenkins, DevOps

### PMO consultant

Ministerie EZ&K - 11-2017 t/m 01-2018

**Situatie:** Pascal was gedurende 3 maanden werkzaam bij DICTU (Dienst ICT Uitvoering), voor het team TVS (Toegang Verlening Service). Dit team is verantwoordelijk voor het onderhoud van koppelingen met het DigID platform. De inzet had als aanleiding een sterke stijging in afgerond werk, er was te weinig projectondersteuning om projecten voldoende af te sluiten en klanten te informeren.

**Taak:** Pascal verrichtte als PMO (Project Management Ondersteuning) de volgende activiteiten:

- Het opstellen van decharges, offertes en facturen;
- Het bijhouden van overzichten van opstaande projecten, budgetten en uitgaven;
- Rapporteren naar klanten van DICTU, m.b.t. de status van projecten.

**Resultaat:** Het projectteam was erg blij met de energie en doorzettingskracht die Pascal is de korte tijd heeft gestoken in de berg werk.

**Specialismen & methodieken:** Scrum



## Data Engineer

Coöperatie VGZ - 11-2016 t/m 08-2017

**Situatie:** Pascal werd bij zorgverzekeraar VGZ ingezet binnen het team "Technisch Beheer Powercenter". Dit team was verantwoordelijk voor de werking van Powercenter, het uitvoeren van upgrades, oplossen van incidenten etc.

**Taak:** Pascal was als BI-specialist verantwoordelijk voor:

- Het onderhouden en beheren van Informatica Powercenter software;
- Het onderhouden en beheren van ontwikkelde componenten in dit product;
- Het onderhouden en beheren van workflows, labels, implementaties en planning;
- Het opstellen en onderhouden van documentatie over de Powercenter workflows;
- Het analyseren en oplossen van problemen met Powercenter software en ontwikkelde componenten.

**Resultaat:** Het team was tevreden met de verrichtte werkzaamheden, ondanks de vaak lastige leer omstandigheden en werkdruk. Pascal heeft ook een aantal lang lopende problemen geanalyseerd en opgelost.

**Specialismen & methodieken:** SQL Server, ITIL, SQL, Informatica PowerCenter, ETL

## OPLEIDINGEN

 <b>Business IT &amp; Management</b>	NHL Hogeschool - 2016
 <b>Havo</b>	RSG Wiringerlant - 2011

## CERTIFICATEN

 <b>Azure Data Engineer Associate (DP-203)</b>	Microsoft - 2023
 <b>Azure Devops (AZ-400)</b>	Microsoft - 2022
 <b>Azure Fundamentals (AZ-900)</b>	Microsoft - 2020
 <b>Scum Master 1 (PSM1)</b>	Scrum.org - 2017

## CURSUSSEN

 <b>Azure Administrator (AZ-104)</b>	Microsoft - <i>lopend</i>
 <b>Power BI Basiscursus</b>	Startel - 2021
 <b>Anglia Business English - Proficiency Level</b>	Ascentis (Awarding Organisation) - 2010

## SPECIALISMEN & METHODIEKEN

### Besturingssystemen

Linux	●●●●●	RHEL8	●●●●●
WindowsServer	●●●●●		

### Branche

Overheid	●●●●●	Financiële dienstverlening	●●●●●
----------	-------	----------------------------	-------

### Databases

SQL Server	●●●●●	Oracle DB	●●●●●
------------	-------	-----------	-------

### Data en netwerken

ETL	●●●●●		
-----	-------	--	--

### Kennisgebied

Scrum	●●●●●	DevOps	●●●●●
Compliance	●●●●●	Releasemanagement	●●●●●

### Methoden

DevOps	●●●●●	ITIL	●●●●●
--------	-------	------	-------

## Pakketten

SonarQube ●●●●●

## Productkennis

Ansible Automation Platform ●●●●● Azure DevOps REST API ●●●●●

Azure keyvaults and secrets management ●●●●●

## Programmeertalen

YAML ●●●●● SQL ●●●●●

## Tools

Azure Pipelines ●●●●● Azure DevOps ●●●●●

Git ●●●●● Ansible ●●●●●

Azure CLI ●●●●● Docker ●●●●●

Fortify ●●●●● Informatica PowerCenter ●●●●●

Bitbucket ●●●●● NexusIQ ●●●●●

Terraform ●●●●● Jenkins ●●●●●

## OVERIGE INFORMATIE

### Taalvaardigheid

	Mondeling	Schriftelijk
<b>Engels</b>	Excellent	Excellent
<b>Nederlands</b>	Excellent	Excellent

### Nevenactiviteiten & lidmaatschappen

Periode	Titel	Omschrijving
04-2022 t/m heden	<b>Community Manager</b>	Als Community Manager is Pascal werkzaam voor SalXCo, een management bureau voor artiesten. Binnen dit bureau werkt hij, op vrijwillige basis, voor enkele artiesten en een platenlabel aan online community management. Deze communities bevinden zich op social media platform Discord, waarbinnen Pascal in een team verantwoordelijk is voor het uitwerken en uitvoeren van marketing plannen, implementeren van technische oplossingen en event management. Dit alles met als doel een platform voor fans te creëren, waar zij samenkomen om mensen met gelijke gedachten en/of liefde voor muziek te ontmoeten.