

ALVIN KWEKEL

ONAFHANKELIJKE INTEGRATIE ENGINEER

IT draait voor mij om de informatiebehoefte van een organisatie als geheel - de samenhang. Hoe kan het de medewerkers, klanten en partners optimaal laten samenwerken. Vanuit deze interesse ben ik in staat om passende integratie oplossingen te ontwerpen en te implementeren voor elke situatie. Bij integratie gaat het over het verkrijgen van een gemeenschappelijke kijk op informatie.

UITGELICHT

- Groot doorzettingsvermogen: geen vraagstuk blijft onopgelost
- Uitgebreide kennis van alle integratie gerelateerde concepten, patterns en methodieken, en in staat om deze te vertalen naar concrete implementaties
- Hands-on - diepte - ervaring met zeer veel middleware standaarden, protocollen, technologieën en producten
- Ervaring met leiding geven aan een team
- Ervaring met implementatie van strategische programma's
- Teamspeler die helder communiceert en kennis graag deelt

ERVARINGEN

CIBG - Ministerie van VWS

januari 2022 – nu

Designer en ontwikkelaar van shared services

- Ontwerpen en implementeren van shared services gebaseerd op Spring Boot en Apache Camel
- Implementatie van een generieke scanstraat voor de distributie van scanbestanden naar applicaties
- Implementatie van koppeling voor het ophalen van (Europese) diploma's op basis van EMREX
- Realisatie van het API Developer Portal met een Angular frontend en Spring Boot backend
- Inrichten en onderhouden van Apache Kafka en Apache Artemis messaging platformen met Ansible
- Migratie van Windows-servers naar Linux-servers, gevolgd door migratie naar Docker en uiteindelijk Kubernetes
- Opzet en beheer van een monitoring platform met Prometheus, Loki, Tempo en OpenTelemetry
- Opslag van shared service data met Hazelcast, Redis en/of SQL, afhankelijk van de eisen

Shop Connector

juli 2017 – nu

Oprichter en ontwikkelaar cloud integratie platform

- Ontwikkelen van integratie diensten voor het retail domein
- Apache Camel op Google Kubernetes Engine platform
- Verkoop, partnerships, marketing
- Ontwikkelen van klant web applicatie met Next.js op Google Cloud Run



Enthousiaste doorzetter met een passie voor de kracht van informatie



PERSOONLIJK

Geboren op 2 september 1986

Getrouwd

Nederlandse nationaliteit

Woont in Hellevoetsluis

+31612991380

alvin@liberition.com

linkedin.com/in/alvinkwekel

In bezit van rijbewijs

MIDDLEWARE

Apache Camel	★★★★★
Apache Kafka	★★★★★
Apache ActiveMQ Artemis	★★★★★
Azure API Management	★★★★★
TIBCO BusinessWorks	★★★★★
Google PubSub	★★★★★
Azure Service Bus	★★★★★
RedHat JBoss Fuse	★★★★★

En ook: Apache ServiceMix, Talend ESB, SAP API Management (Apigee), SoftwareAG webMethods, IBM MQ, Progress Sonic, Fiorano ESB, Activiti / Flowable en Broadcom Layer7 API Gateway

ERVARINGEN VERVOLG



ALVIN KWEKEL

TECH

Integratie architectuur	★★★★★
RESTful design	★★★★★
Java	★★★★★
Spring Boot	★★★★★
OpenAPI / AsyncAPI	★★★★★
SOAP en XML	★★★★★
Kubernetes en Docker	★★★★★
Ansible	★★★★★
Prometheus, Loki, ...	★★★★★
Angular	★★★

En ook: Python, TypeScript, Bash, PowerShell, React, Next.js, EMREX, AS2, JWT, OAuth2, Maven, IntelliJ, VSCode, Postman, JMeter, SwaggerHub, Git, GitHub, Redis, Hazelcast, en meer

Stedin

mei 2019 – januari 2022

Implementatie van API-first strategie

- Lead implementatie API-first strategie
- Trainingen gegeven aan 15 development teams
- Platform beheer met infra-as-code op Azure en SAP API Management en Azure Service Bus
- Organisatie brede API conventies en richtlijnen opstellen
- Voorzitter integratie / API design authority
- Ontwikkeling van integraties met Apache Camel op Kubernetes cluster met Traefik ingress controller

Broekman Logistics

april 2018 – mei 2020

Integratie architect en ontwikkelaar

- Ontwerpen en ontwikkelen van integratie oplossing met Talend ESB en Apache Camel op Spring Boot
- Integraties voor logistieke partners, transporteurs en klanten op basis van verschillende EDIFACT berichten
- Migratie van integratie platform van Windows Server naar Linux RedHat geconfigureerd en geïnstalleerd met Ansible
- Implementatie van continuous delivery pipeline met GitLab

COFCO International

september 2017 – februari 2019

Ontwikkeld team lead van wereldwijd integratie team

- Aansturen van globaal integratie team
- Ontwerpen, coördineren en ontwikkelen van integratie oplossing voor systemen als o.a. SAP (Finance en MDG) en SUN ERP
- Primair integratie platform op basis van RedHat Jboss Fuse, in samenhang met TIBCO BusinessWorks en Microsoft BizTalk
- Installatie en configuratie van ActiveMQ op Microsoft Azure infrastructuur
- ActiveMQ network of brokers setup: on-premises – cloud
- Ontwikkeling en beheer van Apache Jackrabbit
- Migratie van JBoss Fuse en TIBCO BusinessWorks to Azure cloud

Essent Belgium - RWE

juli 2016 – november 2017

Integratie architect en ontwikkelaar

- Vervanging van compleet Microsoft gebaseerd IT landschap door nieuwe oplossing op basis van diverse open source producten en maatwerk
- Ontwerpen en ontwikkelen van integraties tussen diverse systemen en externe partijen in de energiesector met Apache Camel, CXF, ServiceMix (Karaf), ActiveMQ
- Ontwikkeling van diverse BPM processen met Activiti/Flowable
- Installatie en configuratie van o.a. ActiveMQ op Amazon EC2 infrastructuur
- Ontwikkelen van diverse Odoo (Python open source ERP) modules waaronder een integratie met ActiveMQ op basis van Apache QPid Proton AMQP
- Integratie testen met Gherkin/Cucumber

ERVARINGEN VERVOLG



ALVIN KWEKEL

GLOMIDCO

januari 2014 – juni 2016

Practice leader

- Als meewerkend voorman verantwoordelijk voor aansturing van team van collega consultants werkzaam bij diverse klanten
- Inhuur van nieuw personeel, functioneringsgesprekken, begeleiding bij persoonlijke ontwikkeling van medewerkers
- Bedrijf brede kennis sessies organiseren
- Offerte trajecten in samenwerking met sales
- Afspraken maken met klanten en partners over de inzet van consultants

KLM-Air France via GLOMIDCO

oktober 2011 – juni 2016

Middleware engineer

- Verantwoordelijk voor het complete proces van het ontwerpen, ontwikkelen, implementeren en onderhouden van integratie oplossingen op basis van service oriented (SOA) en event driven (EDA) architecture principes
- Intensief gewerkt met een breed scala aan middleware producten, concepten en technologieën
- Veel in aanraking geweest met de organisatorische uitdagingen van service oriëntatie
- Ervaring opgedaan met de impact en afweging bij diverse architectuur keuzes
- Standaarden, richtlijnen en ondersteunende tooling ontwikkeld voor het team van ongeveer 30 leden
- Diverse initiatieven succesvol ontplooid zoals inrichten van een uitgebreid monitoringsysteem en een geautomatiseerd deployment proces
- Installeren van complete software stack, updates en fixes
- Probleemoplossende diepte analyses door code de-compilatie en reverse engineering

Diverse opdrachten bij Enexis, KPN en EquipIC

2010 - 2011

Ontwikkelaar en beheerder

- Opzetten en onderhouden van B2B communicatie met verschillende partners met TIBCO BusinessConnect
- Tweedelijns ondersteuning voor TIBCO BusinessWorks ESB
- Onderhoud en deployments op Sonic platform voor diverse klanten waaronder KONE en Pearle Opticiens
- Ontwerpen en ontwikkelen van een order management systeem met web front-end en services architectuur met Fiorano ESB en MQ
- Migratie van Java en C++ gebaseerde integraties naar TIBCO BusinessWorks

ComCom Repair

2007 - 2009

Oprichter en uitvoerder

- Leveren van ondersteuning bij hardware, software en netwerk vraagstukken bij honderden consumenten en kleine bedrijven

OPLEIDINGEN

Leidinggeven aan Professionals 2014
NCOI te Utrecht

Developing Business Processes with TIBCO Business Studio 2011
TIBCO

TIBCO Certified Professional: BusinessWorks 2010
TIBCO

Bedrijfskundige Informatica (minor: Business Process Management) 2006 - 2009
Hogeschool Rotterdam

IT support MBO niveau 4 2002 - 2006
Zadkine Rotterdam



ALVIN KWEKEL