# **Pradipta Basu**

### **Telecom Consultant**



# **Personal Info**



Bangalore, India



+91 9432 166 106



pradiptabasu.cse@gmail.com



pradiptatupai

**Born**: March 8<sup>th</sup>, 1989

Nationality: Indian

Work Authorization: Have EU Blue Card

Language: English

### **Skills**

- 1. Middleware/Integration
  - a. Oracle SOA/BPM/BPEL/AIA
  - b. Oracle Integration Cloud
  - c. Tibco
  - d. MuleSoft, WSO2
- 2. Microservice
  - a. Node.js (Apollo, Seneca, Micro)
  - b. Spring Framework
  - c. Netflix OSS
- 3. Cloud
  - a. Docker & Kubernetes
  - b. Heroku
  - c. AWS & Azure Architecture
- 4. Telecom Order Management
  - a. Oracle OSM
  - b. Bespoke (Built on BPEL & BPM)
- 5. DevOps
  - a. Git, SVN, ClearCase
  - b. Jenkins
  - c. AWS Code Star
  - d. Grafana & Prometheus







ORACLE PartnerNetwork Certified Specialist Oracle Application Integration Architecture



Customer-focused Technical Consultant/Specialist with 8+ years of experience in Telecom Order Management, B/OSS Integration. Diversified experience of serving 7 different telecom clients in 5 different countries with considerable expertise in Telco Transformations. Able to consistently deliver enhancements and solutions that drive customer satisfaction and organizational value addition. Proven mentor and trainer, leading cross-functional teams to develop & deliver a shared vision.

# **Profile Summary**

- Experienced in Analysis, Solution Design/Architecture, Code, Unit test in Telecom Order Management & B/OSS Integration aligned to SID, eTOM, TAM
- Expertise in multiple AWS & Azure Cloud services (incl. Voice & Chat Assistants)
- Strong Implementation expertise in API Management, Integration Design Patterns, SOA, BPEL, REST Services & Microservices & DevOps adaption
- Experienced in end to end Solution Designing for several Telco Products such as Mobile, Fixed, Satellite/IPTV, IOT, Enterprise Business
- Worked as SPOC in multi-vendor environment, deadline-driven, global work environments, for multiple client projects.
- Works closely with product owners and business stake holders to understand program objective and business benefits to accomplish

# **Work Experience**

2017-03 -Present

**Project Lead** 

#### Mphasis Limited, Germany & India

- Planned & executed DevOps adoption, JMeter + Grafana API Test Automation
- Defined Cloud Architecture & security in Azure & AWS for migration to Cloud
- Implemented Voice Assistant for major European Telco
- Designed & developed Microservice based applications with Caching

2015-11 -2017-02

**Senior Solutions Engineer Oracle Limited, India** 

- Convert & Extend business requirements to Design documents.
- Setup, Implement & Integrate Order Management on Oracle Cloud
- Developed Code Accelerators for Telecom Order-to-Cash & Lead-to-Order process in line with eTOM
- Developed Solutions on Oracle IoT Cloud for Smart City & Smart Factory

2011-09 -

**Senior Software Engineer** 

#### 2015-10 Wipro Limited, India, Sri Lanka & Bangladesh

- SPOC to Client Business & IT teams and other vendors involved in execution
- Design & Development of Be-Spoke Telecom Order Management System as per eTOM guidelines for one the largest Telco in Europe
- Plan & Execute multiple product upgrades across DEV to PROD environments
- Analyze & provide fit-gap solutions to overcome product defects during upgrades

#### **Education**

2015 | Oracle Application Integration Architecture 11g Certified Implementation **Specialist** 

2013 | Oracle Communications Order and Service Management Server 7 Certified **Implementation Specialist** 

2011 – 2007 | B. Tech in Computer Science Engineering, 8.39 CGPA (~ 1.48 German GPA) West Bengal University of Technology, Kolkata, India

# **Pradipta Basu**

**Telekom Berater** 



# Persönliches Einzelheiten

0

Bangalore, India



+91 9432 166 106



pradiptabasu.cse@gmail.com



pradiptatupai

Geboren: 8. März 1989

Staatsangehörigkeit: Indische

Arbeitserlaubnis: Deutsche EU Blue

Card

Sprache: Englisch

# Fähigkeiten

- 1. Middleware/Integration
  - a. Oracle SOA/BPM/BPEL/AIA
  - b. Oracle Integration Cloud
  - c. Tibco
  - d. MuleSoft, WSO2
- 2. Microservice
  - a. Node.js (Apollo, Seneca, Micro)
  - b. Spring Framework
  - c. Netflix OSS
- 3. Cloud
  - a. Docker & Kubernetes
  - b. Heroku
  - c. AWS & Azure Architecture
- 4. <u>Telecom Order Management</u>
  - a. Oracle OSM
  - b. Bespoke (Built on BPEL & BPM)
- 5. DevOps
  - a. Git, SVN, ClearCase
  - b. Jenkins
  - c. AWS Code Star
  - d. Grafana & Prometheus





https://github.com/pradiptabasu



PartnerNetwork
Certified Specialist
Oracle Application
Integration
Architecture



**ORACLE** 

Kundenorientierter Technischer Berater/Spezialist mit mehr als 8+ Jahren Erfahrung im Telekom-Auftragsmanagement, B/OSS Integration. Vielfältige Erfahrung in der Betreuung von 7 verschiedenen Telekomkunden in 5 verschiedenen Ländern mit beträchtlichem Fachwissen in Bezug auf Telekomtransformationen. Kann beständig Verbesserungen und Lösungen liefern, die die Kundenzufriedenheit und die organisatorische Wertschöpfung fördern. Bewährter Mentor und Trainer, der funktionsübergreifende Teams leitet, um eine gemeinsame Vision zu entwickeln und umzusetzen.

# **Profil Zusammenfassung**

- Erfahrung in den Bereichen Analyse, Lösungsdesign/-architektur, Code, Komponententest im Telekomsauftragsmanagement und B/OSS-Integration, ausgerichtet auf SID, eTOM, TAM
- Erfahrung in mehreren AWS- und Azure Cloud-Diensten (einschließlich Voice & Chat-Assistent)
- Starke Implementierungsexpertise in den Bereichen API-Management, Integrationsdesignmuster, SOA, BPEL, REST-Services und Microservices sowie DevOps
- Erfahrung im End-to-End-Lösungsdesign für Telekomprodukte wie Mobile, Fixed, Satellite / IPTV, IOT und Enterprise Business
- Arbeitete als SPOC in einer herstellerübergreifenden, termingesteuerten, globalen Arbeitsumgebung für mehrere Kundenprojekte.
- Arbeitet eng mit Produktbesitzern und Geschäftsinteressenten zusammen, um das Programmziel und die zu erreichenden Geschäftsvorteile zu verstehen

# Berufserfahrung

2017-03

Project Lead

Mphasis Limited, Germany & India

Present

- Geplante und ausgeführte Annahme von DevOps, JMeter + Grafana API Test Automation
- Definierte Cloud-Architektur und Sicherheit in Azure & AWS für die Migration in die Cloud
- Sprach assistent für große europäische Telekom sunternehmen implementiert
- Entwickelte Microservice-basierte Anwendungen mit Caching

2015-11

**Senior Solutions Engineer** 

Oracle Limited, India

2017-02

- Konvertieren und erweitern Sie Geschäftsanforderungen in Designdokumente.
- Implementieren und integrieren Sie das Auftragsmanagement in der Oracle Cloud
- Entwicklung von Codebeschleunigern für Telecom Order-to-Cash- und Lead-to-Order-Prozesse gemäß eTOM
- Entwickelte Lösungen für Oracle IoT Cloud für Smart City & Smart Factory

2011-09

**Senior Software Engineer** 

Wipro Limited, India, Sri Lanka & Bangladesh

2015-10

- Design und Entwicklung des Auftragsmanagementsystems von Be-Spoke Telecom gemäß den eTOM-Richtlinien für eine der größten Telekommunikationsunternehmen in Europa
- Planen und Ausführen mehrerer Produkt-Upgrades in DEV und PROD Umgebungen
- Analysieren und Bereitstellen von Lösungen zur Überwindung von Produktfehlern bei Upgrades

# Ausbildung

2015 | Oracle Application Integration Architecture 11g Certified Implementation Specialist

 $2013 \mid$  Oracle Communications Order and Service Management Server 7 Certified Implementation Specialist

2011 – 2007 | **B. Tech in Computer Science Engineering,** 8.39 CGPA (~ 1,48 German Note) <u>Universität:</u> West Bengal University of Technology, Kolkata, India