



V Shafi

Schulsteige 30, Weil im Schonbuch 71039

[Shafi.chellam@gmail.com](mailto:Shafi.chellam@gmail.com)

+919600164648, +4917630503749

---

### **Zusammenfassung:**

- 10 Jahre Erfahrung in der IT
- Erfahrung im Team Management und Projektmanagement
- Deutsch B1, Ausreichende Kenntnisse
- Erfahrung in AWS EC2,VPC,S3,Auto scaling, IAM user management , Cloudwatch , Cloudfront and Load balancing
- Erfahrung in Devops-Tools (Docker, Jenkins, ELK (Elastic Search, Logstash und Kibana) und Kubernetes
- Überwachung kubernetes clusters mit prometheus, Alertmanager und Grafana.
- Überwachung die Kosten für Kubernetes-Cluster mit Kubecost
- Einrichten von Infrastrukturservern mithilfe von Terraform (Infrastruktur als Code)
- Schreiben eines Bash-Shell-Skripts, um die Arbeit so weit wie möglich zu automatisieren.
- Versionskontrollsystem für den Quellcode (Git).
- Erfahrung in der Verwaltung von WebSphere, MQ, MB / IIB
- Erfahrung in der Datapower-Administration und der BPM Administration
- Vorbereitung von dem Grafana- und Prometheus-Dashboard zur Überwachung von Infrastruktur-, MQ- und IIB-Servern
- Erfahrung in der Vorbereitung von Überwachungs-Shell-Skripten für Infrastruktur- und Middleware-Produkte
- Erfahrung in der Installation von Datapower, im Fixpack und im Versions-Upgrade
- Erstellung von MPGW, XML-Firewall und Webservice-Proxy in DataPower
- Installation und Verwaltung der API-Verbindung
- Vorbereitung von Shell-Skripten zur Überwachung der Infrastruktur

### **Zertifizierungen:**

- IBM WebSphere Application Server ND V7.0 Core 000-377
- IBM WebSphere Process Server V7.0, Deployment 000-608
- IBM WebSphere Data Power SOA Appliances, Firmware V3.7.3 000-378
- IBM AIX Basic level 000-103
- IBM Websphere MQ 7 000-374

## Bildung:

Bachelors Informatik (Juli 2005- April 2008) - Sri Krishnadevaraya University

## Berufliche Erfahrung:

**Unternehmen: Mebrotec – Sindelfingen- Germany**

Projekt	Daimler – Vedoc
Dauer	März 2019 – Juni 2020
Rollen und Verantwortlichkeiten	<p><b>Devops:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prometheus ,Grafana Dashboard für Infrastruktur, MQ und IIB</li><li>• ELK (Elastic Search, Logstash , Kibana und filebeat ) &amp; Log viewer</li><li>• Docker , Kubernetes , Ansible</li><li>• Terraform , jenkins , salt stack</li><li>• Cloud Formation , Boto3 , python , Lambda</li></ul> <p><b>AWS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Einrichten Linux und windows EC2</li><li>• VPC, S3,Cloudwatch</li><li>• Auto scaling, IAM user management</li><li>• Cloudfront und Load balancing</li></ul> <p><b>IBM MB/IIB:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Installation IIB</li><li>• Bestellen von Balkendateien über Explorer und Skript</li><li>• Starten und Stoppen von dem Integration Server</li><li>• Starten und Stoppen des Nachrichtenflusses</li><li>• Fehlerbehebung bei IIB-Problemen</li><li>• Implementierte Überwachungsskripte für Infrastruktur- und IBM-Produkte</li><li>• Vorbereitung des Grafana-Dashboards für Infrastruktur und MQ</li></ul> <p><b>WebSphere-Application Server:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Verantwortlich für die tägliche Überwachung der Anwendung und aller Server.</li><li>• Verantwortlich für allgemeine WAS- Verwaltungsaufgaben wie das Stoppen und Starten von Anwendungsservern.</li><li>• Sicherstellung, dass jedes Ticket von Anfang an zufriedenstellend ist. Fertigstellung in kürzester Zeit mit bester Antwortqualität.</li></ul>

**Unternehmen: Esciris – Stuttgart- Germany**

Projekt	Mac Mode Jeans und internal projects
Dauer	Sep 2018 – Feb 2019
Rollen und Verantwortlichkeiten	<p><b>Team and Projekt Management</b></p> <p><b>AWS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloudwatch alerts</li> <li>• Einrichten EC2 linux und EC2 Windows</li> <li>• Konfigurieren Auto Scaling , SNS, S3, Lambda</li> <li>• VPC(Public , private subnet ,route tables, internet and NAT gateway)</li> <li>• SNS und Elastic load balancer</li> </ul> <p><b>Devops:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafana , prometheus dashboard</li> <li>• Docker ,Jenkin , GIT , terraform</li> <li>• Kubernetes</li> </ul> <p><b>IBM WebSphere MQ /IIB:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation</li> <li>• Fix Pack-Installation</li> <li>• Erstellung von Warteschlangen</li> <li>• Hinzufügen eines neuen Warteschlangenmanagers zum Cluster</li> <li>• Deployments</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehlerbehebung , Überwachung des Setups</li> <li>• Bar-Dateibereitstellungen,Startknoten neu starten</li> <li>• Installation IIB</li> </ul> <p><b>WebSphere Application Server:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Starten des Anwendungsservers</li> <li>• DMGR und Nodeagent neu starten</li> <li>• Unterstützung auf Abruf der kritische Produktionsanwendungen</li> <li>• Generieren von Thread-Dumps und Heap-Dumps für alle Hungs in der JVM und Speicherlecks.</li> </ul> <p><b>IBM BPM ADMINISTRATION:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BPM-Installation unter Windows und Linux</li> <li>• Erstellung von Profilen, Bereitstellungsumgebung für einzelne und drei Cluster</li> <li>• Starten und Stoppen von Clustern</li> <li>• Display-Snapshots für Prozessanwendungen auf dem Offline-Server bereitstellen</li> </ul>

**Unternehmen : Raqmiyat – Saudi Arabia – Riyadh , Qatar - Doha**

Projekt	Innenministerium - Riyadh Saudi Arabia , Qatar
Dauer	Aug 2016– März 2017 Dec 2017 – Juli 2018
Rollen und Verantwortlichkeiten	<p><b>AWS :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeitete in einer AWS-Umgebung und war maßgeblich an der Nutzung von Compute Services (EC2, ELB), Storage Services (S3, Glacier, Block Storage, Lifecycle Management-Richtlinien), CloudFormation (JSON-Vorlagen), Elastic Beanstalk, Lambda und Cloud Watch beteiligt.</li> <li>• VPC(Public , private subnet ,route tables, internet and NAT gateway)</li> <li>• SNS und Elastic load balancer</li> </ul> <p><b>Devops:</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafana</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ELK</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Docker ,Jenkin , GIT , Kubernetes</li> <li>• Ansible , Terraform</li> </ul> <p><b>WebSphere application server:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation des WebSphere Application Server über GUI und Silent Modes in Entwicklungs-, QS-, Pre-Prod- und Produktionsumgebungen.</li> <li>• Erstellung von Profilen wie Deployment Manager-Profil, Anwendungsserverprofil und verwaltetes Profil mithilfe des Profilverwaltungstools, des Befehls "Profile verwalten" und des unbeaufsichtigten Modus.</li> </ul> <p><b>IBM WebSphere Datapower</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incident Management</li> <li>• Deployments</li> <li>• Konfigurieren der SNMP-Überwachung.</li> <li>• Entfernen einer Ethernet-Schnittstelle aus dem Netzwerk</li> </ul> <p><b>WebSphere MQ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deployments</li> <li>• Konfigurieren der Client-MQ-Serverumgebung</li> </ul> <p><b>IBM WebSphere BPM</b></p>

	<p><b>IBM MB/IIB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bestellen von Balkendateien über Explorer und Skript</li> <li>• Starten und Stoppen von Integration Server</li> <li>• Starten und Stoppen des Nachrichtenflusses</li> <li>• Starten von Brokern</li> <li>• Fehlerbehebung bei IIB-Problemen</li> </ul> <p><b>IBM Portal Administration</b></p> <p><b>Devops:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoring und Bereitstellung des Infrastruktur Dashboards mit Prometheus</li> <li>• Prometheus</li> <li>• Jenkins</li> </ul>
--	---

**Unternehmen: HP- Malaysia – Kuala Lumpur**

**Projekt-4**

Projekt	CATHAY PACIFIC Airlines - Malaysia
Dauer	Jan 2016 – Aug 2016
Rollen und Verantwortlichkeiten	<p><b>Führung eines 6-köpfigen Teams</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incident Management</li> <li>• Shell Scripts für Infrastruktur Verwaltung</li> </ul> <p><b>AWS /devops :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ec2 windows und Linux machines</li> <li>• S3</li> </ul> <p><b>Websphere Datapower:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neustart von Geräten und Domänen.</li> <li>• Firmware-Rollback im Fehlerfall.</li> <li>• Sicheres Backup vom Gerät erstellen</li> <li>• Erstellung der Anwendungsdomäne</li> <li>• Erstellung des XML-Firewall Dienst in der Domäne</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anwenden eines Firmware-Images</li> <li>• Rolling eines Upgrades</li> <li>• Konfigurieren von Ethernet-Schnittstellen</li> <li>• Entfernen einer Ethernet-Schnittstelle aus dem Netzwerk</li> <li>• Konfigurieren der Drosselklappeneinstellungen</li> </ul> <p><b>IBM WebSphere MQ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installation</li> <li>• Fix pack Installation</li> <li>• Queues Erstellung</li> <li>• Beifügen des Queue Manager zum Cluster</li> <li>• Deployments</li> <li>• Troubleshooting</li> </ul> <p><b>IBM Portal Administration</b></p> <p><b>IBM WAS Administration</b></p> <p><b>IBM BPM Administration</b></p>
--	---

**Unternehmen: Scope international – Chennai – India**

**Projekt-3**

Projekt	Standard Chartered Bank
Dauer	Oct 2014 – Jan 2016
Rollen und Verantwortlichkeiten	<p><b>Führung eines 12-Köpfigen Teams</b></p> <p><b>Bereitstellung des Dashboard für Infrastruktur, MQ, IIB und Datapower</b></p> <p><b>Shell scripting , Monitoring dashboard preparation</b></p> <p><b>IBM WebSphere MQ/IIB :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorbereitung von Überwachungsskripten für die Warteschlangentiefe und die Erstellung von FFDC-Dateien</li> <li>• Installationen</li> <li>• Deployments</li> </ul> <p><b>WebSphere Datapower:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktivieren und Deaktivieren der mehrstufigen Sonde</li> <li>• Erstellung eines Multiprotokoll-Gateway</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starten, Stoppen und Anzeigen von IP-Paketerfassungen</li> <li>• Anwendungsdomäne erstellt</li> <li>• XML-Firewalldienst in der Domäne erstellt</li> </ul>
--	---

**Unternehmen: Cognizant – Chennai – India**

**Projekt-2**

Projekt	Western Union
Dauer	Jan 2013 – Sep 2014
Rollen und Verantwortlichkeiten	<p><b>IBM WebSphere Application Server</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verantwortlich für die tägliche Überwachung der Anwendung und aller Server.</li> <li>• Verantwortlich für allgemeine WAS-Verwaltungsaufgaben wie das Stoppen und Starten von Anwendungsservern.</li> <li>• Vorbereitung von Shell-Skripte für die Erstellung von FFDC-Dateien, Thread-Dumps und Heap-Dumps.</li> <li>• Sicherstellung, dass jedes Ticket von Anfang an zufriedenstellend ist. Fertigstellung in kürzester Zeit mit bester Antwortqualität.</li> <li>• Deployments</li> <li>• Incident Management</li> </ul> <p><b>IBM WebSphere MQ</b></p> <p><b>Websphere Datapower:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• DataPower-Hardwarebereitstellung und -initialisierung.</li> <li>• DataPower-Firmware-Initialisierung und Standarddomänenkonfiguration</li> <li>• Sicheres Backup vom Gerät erstellen</li> <li>• Aktivieren und Deaktivieren der mehrstufigen Sonde</li> <li>• Erstellung eines Multiprotokoll-Gateway</li> <li>• Starten, Stoppen und Anzeigen von IP-Paketerfassungen</li> </ul> <p><b>IBM WebSphere BPM</b></p>

	<b>IBM Portal</b>  <b>IBM LDAP</b> <b>Devops</b>
--	---

**Unternehmen : TATA Consultancy Services (TCS) – Chennai – India**

**Projekt-1**

Projekt	Tata Communication
Dauer	Oct 2008 – Jan 2013
Rollen und Verantwortlichkeiten	<p><b>Team Management and Projekt Management</b></p> <p><b>IBM WebSphere Application Server</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incident Management</li> <li>• Deployments jede Woche</li> <li>• Anwendungsserver Restart</li> <li>• Vorbereiten von Shell-Skripten zur Überwachung des JVM-Status</li> <li>• Umfangreiche Erfahrung in der Installation und Konfiguration von Web Sphere Network Deployment.</li> <li>• Installation von Fixpacks, Zwischenfixes.</li> <li>• Verantwortlich für die tägliche Überwachung der Anwendung und aller Server.</li> <li>• Verbindung mehrerer Knoten mit dem Deployment Manager.</li> </ul> <p><b>WebSphere Datapower Administration:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deployments</li> <li>• Domain neu starten</li> <li>• Erstellte Anwendungsdomäne</li> <li>• Erstellter XML-Firewalldienst in der Domäne</li> <li>• Erstellung eines Webdienst-Proxy-Dienst</li> <li>• Konfiguration eines Systemprotokolls</li> <li>• Erstellung eines Multiprotokoll-Gateway</li> <li>• Aktivierung/Deaktivierung der mehrstufigen Sonde</li> </ul> <p><b>IBM WebSphere MQ</b></p> <p><b>IBM Message Broker IBM Process Server</b></p>