

SSH IT Systemadministrator

Personaldaten

Geburtsdatum: 19.04.1991
Sprachen: Deutsch, Englisch, Spanisch
Verfügbarkeit: nach Absprache

Ausbildung / Studium

| | | |
|-------------|------------------------------------|------------------|
| 2011 – 2012 | Physikstudium | Universität Bonn |
| 2012 – 2015 | Fachinformatiker Systemintegration | |

Branchenkenntnisse

Finanzdienstleister
Telekommunikation
IT
Nahverkehr
Baustoffhandel
Zulieferer der Automobilbranche

IT Profil

| | |
|----------------------|--|
| Betriebssysteme: | Windows NT4 / 2000 / 2003 / 2008 / XP / Vista / 7 / 8, Suse Linux, Redhat Enterprise, Debian Linux, AIX, Sun Solaris, CentOS , z/OS |
| Datenbanken: | DB2, Derby, My-SQL, MS Access |
| Anwendungen: | Microsoft Office, VMWare (Workstation, Server, ESX Server), Eclipse IDE |
| Plattformen: | IBM Sterling Connect:Direct, WebSphere Application Server 7x/8x, WebSphere MQ 6x/7x/8x, WebSphere Message Broker 7x/8x/9x, WebSphere Business Monitor 7x, WebSphere Enterprise Service Bus 7x, WebSphere Process Server, WebSphere DataPower, Active MQ, Apache Service Mix, WebSphere Cast Iron, IBM Business Process Manager |
| Programmiersprachen: | PHP, XML, XSLT, Shell, Jython, Perl, SQL, ESQL, JCL |

Projekthistorie

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Branche: | Öffentlicher Nahverkehr |
| Projekt: | Support WebSphere Process Server |
| Ort: | Hamburg |
| Zeitraum: | 09.2013 - heute |

Projektbeschreibung:

Der Kunde bedarf Support beim Betrieb der WebSphere Process Servers V7. Neben dem Einrichten und der Konfiguration, fokussierte sich das Aufgabenfeld auf Deployment und Anpassung der Serverumgebung, Fehleranalyse und Behebung, sowie die Verwaltung der DB2 Datenbank und IBM HTTP Server. Anfragen des Kunden über das Ticketsystem Redmine.

Rolle:

Administration und Support

Aufgaben:

- Sichtung und Einschätzung der vorhandenen Landschaft
- Sichtung der Vorhandenen Prozesse
- Support
- Kommunikation
- Ticketbearbeitung

Technologien:

- IBM WebSphere Applications Server V7
- IBM WebSphere Process Server V7
- Windows Server
- Redmine

| | |
|------------------|-------------------------|
| Branche: | Fertigung |
| Projekt: | MQ FTE Client Anbindung |
| Ort: | Düsseldorf |
| Zeitraum: | 08.2015 – 12.2015 |

Projektbeschreibung:

Der Kunde hat die Auflage von einem seiner Zulieferer bekommen den Datenaustausch über MQ FTE Umzusetzen. Der Kunde hat selbst keine MQ Infrastruktur. Wir Installieren für den Kunden eine MQ FTE Client und binden diesen an die MQ Infrastruktur des Zulieferers an. Außerdem unterstützen wir den Kunden beim Einrichten der MQ FTE Prozesse.

Rolle:

Administration und Support

Aufgaben:

- Beratung
- Installation und Konfiguration
- Prozesserstellung

Technologien:

- WebSphere MQ FTE
- Windows Server

| | |
|------------------|---|
| Branche: | Baustoffhandel |
| Projekt: | BPM Projekt im Bereich Auftrags- und Bestellwesen |
| Ort: | Duisburg |
| Zeitraum: | 03.2015 – 04.2015 |

Projektbeschreibung:

Der Kunde ist einer der weltweit führenden Baustoffhändler.

Zur Vereinfachung der Freigabe von Bonusverträgen sollte der zu Grunde liegende Prozess automatisiert werden. Wir wurden mit der Umsetzung der Prozesse auf Basis des Business Process Manager v8.5 beauftragt. Die BPM Version sollte auf die neueste Version 8.5.6 migriert werden.

Rolle:

Administration und Support

Aufgaben:

- Migration der BPM Umgebung
- Anpassung der LDAP Anbindung
- Konzeptentwicklung zur Hochverfügbarkeit

Technologien:

IBM Business Process Manager v8.5.6

IBM WebSphere Application Server

Windows 2003 Server

| | |
|------------------|--------------------------|
| Branche: | Logistik |
| Projekt: | Neuaufbau MQ und IIB |
| Ort: | Varsseveld / Niederlande |
| Zeitraum: | 10.2014 – 03.2015 |

Projektbeschreibung:

Der Kunde verkauft und liefert Ersatzteile für Landwirtschaftsmaschinen. Der Kunde hat in den letzten Jahren einen großen Zuwachs zu verzeichnen und muss seine IT-Infrastruktur den neuen Anforderungen anpassen.

Der Kunde hat die Installation, Konfiguration und Support für drei IBM Integration Bus Umgebungen beauftragt. Der IBM Integration Bus dient als zentrale Schnittstelle zwischen den Webshops und der Logistik.

Rolle:

Administration und Support

Aufgaben:

- Installation und Konfiguration des IBM Integration Bus
- Support
- Basisschulung MQ und IIB Administration

Technologien:

IBM Websphere MQ v7.5

IBM Integration Bus v9

IBM WebSphere Application Server

AIX

| | |
|------------------|----------------------|
| Branche: | Automobil Zulieferer |
| Projekt: | BPM Projekt |
| Ort: | Paderborn |
| Zeitraum: | 02.2015 – 03.2015 |

Projektbeschreibung:

Der Kunde stellt Automobilteile für weltweit führenden Autohersteller her.

In einer Demonstrationsumgebung möchte der Kunde die Funktionalität im Vergleich zu SAP testen. Hierbei geht es vor allem um die Dokument Ablage durch mehrere Prozessschritte und die Performance. Dem Kunden wurde eine Business Process Manager Umgebung mit LDAP Anbindung aufgebaut. Zusätzlich bekommt er Support bei Administration und Entwicklung.

Rolle:

Administration und Support

Aufgaben:

- Aufbau der BPM Umgebung
- Anbindung ans LDAP
- Support

Technologien:

IBM Business Process Manager v8.5.5

IBM WebSphere Application Server

Windows 2008 Server

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Branche: | Financial |
| Projekt: | MQ / Message Broker Entwicklersupport |
| Ort: | München |
| Zeitraum: | 06.2012 – 12.2014 |

Projektbeschreibung:

Im Rahmen eines Outsourcing-Projektes, wurde der WebSphere MQ- und Message Broker Betrieb eines Finanzinstituts zum Kunden ausgelagert. Dort wurde, um mehrere Entwicklungsprojekte des Finanzinstituts bei der Anbindung an die MQ-Umgebung, sowie bei der Message Broker Entwicklung zu unterstützen, ein neues Betriebsteam gegründet. Inzwischen wurde die Verantwortung für den MQ-Betrieb weiterer Finanzinstitute übernommen. Neben der Websphere MQ kam auch Apache ActiveMQ für einzelne Finanzinstitute zum Einsatz. Für den internen Filetransfer wurde überwiegend Sterling Connect:Direct benutzt

Rolle:

Administration und Entwicklersupport für WebSphere MQ und WebSphere Message Broker

Aufgaben:

- Administration von WebSphere MQ Servern (AIX, Windows und z/OS)
- Architektur und Aufbau neuer MQ- und Message Broker Umgebungen
- Unterstützung und Beratung der Anwendungsentwicklung beim Aufbau neuer MQ-Anbindungen im Rahmen verschiedener Entwicklungsprojekte
- Anwendungsmigration auf eine neue MQ-/WMB-Umgebung
- Installation von MQ-Clients auf Windows
- Unterstützung von MQ-Client-Anwendern/-Entwicklern bei der Client-Konfiguration und Fehlerbehebung
- Administration WebSphere Message Broker (AIX)
- Unterstützung und Beratung der Message Broker Anwendungsentwicklung bei der Umsetzung von Integrationsprojekten
- Absicherung der MQ-Umgebung unter Verwendung von SSL und BlockIP2
- Administration Connect:Direct

- Aufbau und Administration einer ActiveMQ Infrastruktur
- Absicherung der ActiveMQ Infrastruktur
- Zertifikatsmanagement

Technologien:

- WebSphere Message Broker 7.0
- WebSphere MQ 6/7.0/7.1/7.5
- AIX
- Windows Server
- z/OS
- Citrix
- HP OpenView

| | |
|------------------|----------------------|
| Branche: | Versicherung |
| Projekt: | Support Websphere MQ |
| Ort: | Köln |
| Zeitraum: | 02.2014 |

Projektbeschreibung:

Die Websphere MQ Queue Manager des Kunden wurden vorkurzen vom Version 5.1 auf Version 7.1 umgestellt. Der Kunde brauchte Unterstützung bei der Anlage neuer Queues und Channels auf der neuen Umgebung.

Rolle:

Administration und Support

Aufgaben:

- Review und Überarbeitung der MQ-Konfigurations- und Betriebssysteme
- Anlage neuen MQ-Objekte in der neuen MQ-Umgebung

Technologien:

- IBM WebSphere MQ V7.1
- Windows Server

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Branche: | Personaldienstleister |
| Projekt: | Neuaufbau IBM Sterling Connect:Direct |
| Ort: | Berlin / Köln |
| Zeitraum: | 07.2014 |

Projektbeschreibung:

Der Kunde stellt Personaldiagnostik für Unternehmen bereit. Die Anbindung an einen öffentlichen Verkehrsdienstleister muss den Angestiegenen Sicherheitsanforderungen angepasst werden. Über die Verbindung werden Personaldaten versendet.

Rolle:

Administrator

Aufgaben:

- Anpassung von Connect:Direct mit Secure+
- Zertifikatsmanagement

Technologien:

- IBM Sterling Connect:Direct

| | |
|------------------|----------------------|
| Branche: | Mode |
| Projekt: | Support Websphere MQ |
| Ort: | Köln |
| Zeitraum: | 07.2014 bis heute |

Projektbeschreibung:

Der Kunde zieht ihre WebSphere Application Server, Process Server und MQ-Umgebung zu einem neuen Provider um. Im Zuge dieses Umzugs werden auch gleich alle verwendeten Produkte auf aktuelle Versionen migriert und die WebSphere Infrastruktur optimiert.

Rolle:

Administration und Support

Aufgaben:

- Einrichten des neuen Process Server Cluster mit Anbindung an das LDAP und die Anbindung an die Datenbank Server
- Einrichtung von Messagingobjekten auf Process Server und MQ

Technologien:

- IBM WebSphere MQ V6, V7.5 und V8
- IBM WebSphere Application Server V8
- IBM WebSphere Process Server V8 und V8.5.6
- AIX
- SUSE Linux

| | |
|------------------|----------------------------|
| Branche: | Versicherungsdienstleister |
| Projekt: | Produkt Schulung ActiveMQ |
| Ort: | Langenfeld |
| Zeitraum: | 08.2014 |

Projektbeschreibung:

Rechnungen und Unfall-Gutachten des Kunden sollen über eine zentrale Plattform verarbeitet und an Kunden weiter gereicht werden. Also Tool möchte sich der Kunde für ActiveMQ entscheiden, leider besitzt er hier wenig bis keine Erfahrung im Bereich Clustering, Hochverfügbarkeit und Datenbankanbindung. In der Schulung wurden außerdem noch Themen wie Monitoring und Security behandelt.

Rolle:

ActiveMQ Spezialist und Berater

Aufgaben:

- Produktschulung
- Analyse der vorhandenen MQ Infrastruktur

Technologien:

- ActiveMQ
- MySQL

| | |
|------------------|--------------------------|
| Branche: | Financial |
| Projekt: | Workshop zu WebSphere MQ |
| Ort: | Frankfurt |
| Zeitraum: | 05.2013 |

Projektbeschreibung:

Der Kunde stellt über ein Publish-Subscribe verfahren in Websphere MQ aktuelle Aktienkurse bereit. Die Anzahl der zu übertragenden und vervielfältigen Nachrichten ist angestiegen, so dass es Performanceproblem und Verbindungsabbrüchen kam, welche im Rahmen des Projekts beseitigt werden sollen.

Rolle:

WebSphere MQ Spezialist und Berater

Aufgaben:

- Analyse der vorhandenen MQ Infrastruktur
- Umzug von MQ auf neuen VM-Server

Technologien:

- WebSphere MQ V7.0

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Branche: | Personaldienstleister |
| Projekt: | Neuaufbau IBM Sterling Connect:Direct |
| Ort: | Berlin / Köln |
| Zeitraum: | 05.2013 |

Projektbeschreibung:

Der Kunde stellt Personaldiagnostik für Unternehmen bereit. In dem Projekt soll eine Anbindung an einen öffentlichen Verkehrsdienstleister mit Connect:Direct aufgebaut werden, um Personaldaten sicher zwischen den Unternehmen zu übertragen.

Rolle:

Administrator

Aufgaben:

- Neuaufbau von Connect:Direct mit Secure+
- Administration von C:D Jobs
- Zertifikatsmanagement

Technologien:

- IBM Sterling Connect:Direct

| |
|--|
| Branche: Öffentlicher Dienst / IT Dienstleister |
| Projekt: Produkt Schulung ActiveMQ |
| Ort: Freiburg |
| Zeitraum: 12.2012 |

Projektbeschreibung:

Die Druckaufträge des Kunden für Urkunden jeglicher Art verfahren über ActiveMQ. Dieses Produkt haben sie von ihrem IT-Dienstleister vorgeschrieben bekommen. Die zuständigen des Kunden sahen sich vor dem Problem die betriebliche Verantwortung für das Produkt zu übernehmen von dem sie noch keinerlei Vorkenntnisse hatten. Der Schwerpunkt des Workshops lag bei Monitoring und Persistenz- Möglichkeiten bei ActiveMQ.

Rolle:

ActiveMQ Spezialist und Berater

Aufgaben:

- Produktschulung
- Analyse der vorhandenen MQ Infrastruktur

Technologien:

- ActiveMQ
- ServiceMix

X-INTEGRATE Software & Consulting GmbH
Im Mediapark 2, 50670 Köln
Tel: +49 221 97343 0
Fax: +49 221 97343 x

E-Mail: info@x-integrate.com
Internet: www.x-integrate.com
Gesellschaft mit beschränkter Haftung
Geschäftsführer: Wolfgang Schmidt

Sitz der Gesellschaft: Köln
Registergericht Köln, HRB 60325
Steuernummer 215/5918/0798
Umsatzsteuer-ID DE814838726