## Krug, David

**Von:** Krug, David

**Gesendet:** Freitag, 28. Februar 2020 10:36

An: 'Marcel Amrein'

Betreff: AW: Bachelorarbeit im Rahmen von IBM z/OS Cloud Provisioning

Hallo Herr Amrein,

vielen Dank für Ihre Antwort.

Mit freundlichem Gruß

David Krug

Accounting Datenmanagement und Archivservices | T1331

DATEV eG

Standort: Fürther Straße 111 Telefon: +49(911)319-42873 E-Mail: david.krug@datev.de

Postanschrift: DATEV eG, 90329 Nürnberg

-----Ursprüngliche Nachricht-----

Von: Marcel Amrein <marcel.amrein@de.ibm.com> Gesendet: Donnerstag, 27. Februar 2020 17:21 An: Krug, David <David.Krug@DATEV.DE> Cc: Tobias Leicher <tobias.leicher@de.ibm.com>

Betreff: Re: Bachelorarbeit im Rahmen von IBM z/OS Cloud Provisioning

Hallo Herr Krug,

gerne nehme ich zu Ihren Fragen kurz Stellung:

Ich fange mit der zweiten an:

>> 2. Was ist die Motivation der IBM, hier ein Tool bereitzustellen? />>

IBM ist dabei, den Mainframe Cloud-fähig zu machen. Dies bedeutet vor allem und zuerst, dass Mainframe Komponenten sich in eine - hybride, Plattform-neutrale bzw. -übergergreifende- Cloud-Architektur "nahtlos" einfügen lassen müssen, was "von Haus aus" nicht der Fall ist. Zu den ersten Ansätzen gehört dabei, Entwicklern das Provisionieren von Anwendungs-Runtime-Umgebungen in Eigenregie ("Self-Service") zu ermöglichen, und hierbei stehen CICS Regions als die wichtigste und am weitesten verbreitete traditionelle Mainframe-Runtime an vorderster Stelle.

die andere Frage:

>> 1. Wie ist aus Ihrer IBM Sicht und Ihre Erfahrungen mit z/OS Kunden die Einschätzung zum IBM z/OS Cloud Provisioning? />>

Ich persönlich habe in diesem Zusammenhang fast nur mir CICS Kunden zu tun,

und halte "CICS" auch für das interessanteste Anwendungsgebiet für Middleware Cloud Provisioning- das schlägt sich übrigens auch darin nieder, dass das CICS Entwicklungslabor die Führung bei der Gestaltung und Weiterentwicklung des "Cloud Provisioning Toolkits" übernommen hat, welches eine wichtige Zwischenschicht in der Gesamtarchitektur darstellt. Traditionell sind die meisten IBM Mainframe Betreiber eher konservativ aufgestellt, und die Systemadministratoren, die über Verprobung und Einsatz dieses Tools befinden, sind diesem zunächst überwiegend skeptisch begegnet, "weil man so etwas bisher nicht vermisst hat und auch mit konventionellen Mitteln in sehr kurzer Zeit z.B. eine CICS Region neu erstellen kann". Mittlerweile ist jedoch zu beobachten, dass in der Mehrzahl der Unternehmen, bei denen IBM Z als strategische Plattform gesetzt ist, starkes Interesse an der Cloud ProvisioningThematik besteht, weil nun eben die "Botschaft" angekommen ist, dass es darum geht, als Mainframe-Plattform im künftigen (Hybrid) Cloud Geschehen mitzuwirken - und nicht etwa darum, die Anforderungen der Vergangenheit mit einem neuen Tool zu bedienen, Dies schlägt sich darin nieder, dass bei Kundenveranstaltungen wie zuletzt der Z Technical University (Mai 2019, Berlin) die Cloud ProvisioningThematik stark nachgefragt war, auch das entsprechende Hands-On Lab, welches ich bereit gestellt hatte, war gut gebucht, und seither haben verschiedene weitere Z Kunden begonnen, sich mit der Thematik zu beschäftigen.

Mit freundlichen Grüßen / Kind regards

Marcel Amrein

Senior Technical Sales Professional (MQ and CICS) Certified IT Specialist IBM Global Markets - Cloud Sales B462

Phone: +49-7034-643 0038 IBM Deutschland GmbH

Mobile: +49-160 901 77 458 IBM-Allee 1

Email: marcel.amrein@de.ibm.com 71139 Ehningen

Germany

IBM Data Privacy Statement **IBM** Deutschland GmbH / Vorsitzender des Aufsichtsrats: Martin Jetter Geschäftsführung: Gregor Pillen (Vorsitzender), Agnes Heftberger, Norbert Janzen, Markus Koerner, Christian Noll, Nicole Reimer Sitz der Gesellschaft: Ehningen / Registergericht: **Amtsgericht** Stuttgart, HRB 14562 / WEEE-Reg.-Nr. DE 99369940

From: "Krug, David" < David.Krug@DATEV.DE>

To: "'marcel.amrein@de.ibm.com'" <marcel.amrein@de.ibm.com>

Date: 27/02/2020 15:42

Subject: [EXTERNAL] Bachelorarbeit im Rahmen von IBM z/OS Cloud

**Provisioning** 

## Hallo Herr Amrein,

ich schreibe eine Bachelorarbeit mit dem Thema "Automatisierte Provisionierungsmechanismen für Laufzeitumgebungen von Legazy z/OS Anwendungen mit "IBM Cloud Provisioning and Managment for z/OS" am Beispiel der "Rechnungsschreibung" bei DATEV e.G.". Dies bezüglich habe ich folgende Fragen an Sie:

- 1. Wie ist aus Ihrer IBM Sicht und Ihre Erfahrungen mit z/OS Kunden die Einschätzung zum IBM z/OS Cloud Provisioning?
- 2. Was ist die Motivation der IBM, hier ein Tool bereitzustellen?

Ich bedanke mich im Voraus für Ihre Antworten.

Mit freundlichem Gruß David Krug Accounting Datenmanagement und Archivservices | T1331 DATEV eG

Standort: Fürther Straße 111 Telefon: +49(911)319-42873 E-Mail: david.krug@datev.de

Postanschrift: DATEV eG, 90329 Nürnberg

## Signatur

Diese E-Mail wurde mit einem Zertifikat der DATEV eG signiert. Damit können Sie sicher sein, dass die Nachricht so von uns gesendet wurde. Wenn Sie eine Meldung erhalten, dass die Signatur ungültig ist oder nicht geprüft werden kann, fehlt das Zertifikat zu dieser Signatur auf Ihrem Rechner. Informationen zu Zertifikaten und zur digitalen Signatur finden Sie unter https://www.datev.de/zertifikate im Internet.

## Datenschutz

Informationen zum Umgang mit Ihren personenbezogenen Daten bei DATEV finden Sie unter https://www.datev.de/dsgvo-information

DATEV eG 90329 Nürnberg

Telefon +49 911 319-0

E-Mail: info@datev.de

Internet: https://www.datev.de

Sitz: 90429 Nürnberg, Paumgartnerstraße 6-14 Registergericht Nürnberg, GenReg Nr. 70

Vorstand

Dr. Robert Mayr (Vorsitzender) Eckhard Schwarzer (stellv. Vorsitzender) Julia Bangerth Prof. Dr. Peter Krug Diana Windmeißer

Vorsitzender des Aufsichtsrates: Nicolas Hofmann