

# **\_beta job|z**

Distributed Job Scheduling for z/OS

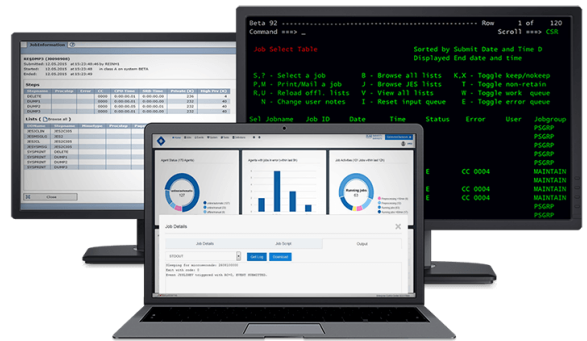


## Wir verbinden Welten!

\_beta job|z verbindet alle ihre dezentralen Server und deren Anwendungen (z.B. SAP) komfortabel mit dem Mainframe. Steuern Sie über alle genutzten Plattformen hinweg Ihre automatisierten Prozesse und sparen Sie gleichzeitig Kosten. Wir unterstützen alle Mainframe-Scheduler und alle gängigen Betriebssystem-Plattformen (Windows, Linux, Unix, IBM System i und IBM Z).

## Erweitern Sie die Reichweite Ihrer Workload Automationslösung!

- ✓ **Erhöhte Leistungsfähigkeit von Serversystemen**  
durch die integrierte, selbst-steuernde Lastverteilung (dynamic workload balancing)
- ✓ **Hohe Ausfallsicherheit**  
durch automatisches Failover-Management und hoher Toleranz gegen Systemausfälle oder Netzwerk-Unterbrechungen
- ✓ **Event-based Scheduling**  
Automatisieren Sie Anwendungsprozesse und Server durch ereignisgesteuerte Abläufe
- ✓ **Reduktion der Mainframe-Betriebskosten**  
durch Verlagerung von Workload-Aufgaben über intelligente Agenten auf dezentrale Systeme
- ✓ **Integration von SAP-Systemen und weitere Anwendungen**  
in ihre komplexen Automationsabläufe (zwischen Mainframe, SAP und dezentralen Servern)
- ✓ **Vereinfachte Datentransfer-Aufgaben**  
durch die integrierten Filetransfer-Funktionen
- ✓ **Komfortabler Zugang zur Steuerung von Batchprozessen**  
über die einfach zu bedienende webbasierte Benutzeroberfläche **\_beta control**.



*„Die Beta Systems Job Management Lösung hilft den größten Automobilherstellern der Welt, Kosten bei der IT-Automation einzusparen.“*



## *Erweitern Sie Ihren Mainframe Scheduler um ein agiles Agentennetzwerk!*

### **Plattformübergreifendes Job-Scheduling**

Die Automatisierung von Batch-Jobs unter z/OS im zentralen und dezentralen IT-Umfeld macht den besonderen Charme des Agentennetzwerkes aus. Ob Sie SAP-Transaktionen im Rahmen des Monatsabschlusses oder den Batch-Workload auf Non-z/OS-Systeme auslagern möchten – das leistungsstarke Agentennetzwerk unterstützt Sie mit einem einzigen Kontrollpunkt dabei, Batch-Jobs Just-in-Time abzuschließen.

### **Schnelle Anwendungsbereitstellung**

\_beta job|z ist so konzipiert, dass der Batch-Workload auf dezentrale Server verteilt werden kann aber dennoch zentral über den Mainframe und den z/OS-Scheduler gesteuert wird. Das hat den Vorteil, dass viele Anwendungen unter Unix, Linux und Windows schnell und einfach in die zentrale Automatisierung eingebunden werden können.

### **Automatisierung von Anwendungen über Eventsteuerung**

Geschäftsanwendungen wie ERP oder CRM können zudem mit \_beta job|z Agenten kommunizieren und so Prozesse oder Transaktionen am Mainframe ausführen. Je nach Bedarf steuern die Anwendungen den Scheduler oder der Scheduler steuert die Anwendung. Beide Transaktionsmöglichkeiten haben Failover-Szenarien und sind hochverfügbar. Die Event-Parameter werden im IBM Workload Scheduler (IWS/TWS) direkt über das Exit Interface gesteuert.

### **Automatisierung von SAP® Systemen**

Häufig kommt \_beta job|z speziell in Kombination mit SAP® zur Anwendung. Dabei wird ein leistungsstarkes Command Set ermöglicht, mit dem unterschiedliche viele SAP®-Systeme direkt automatisiert werden können. Das Monitoring der Batch-Jobs erfolgt direkt im \_beta job|z.

#### **Beta Systems DCI Software AG**

Alt-Moabit 90 d  
10559 Berlin

Tel. +49 (0) 30 726 118-0  
Fax: +49 (0) 30 726 118-800  
info@betasystems.com

**\_betasystems**

© Beta Systems DCI Software AG, 2018. All rights reserved.