

# jBeats4zOS

Elasticsearch extension for z/OS

## End-to-end-Monitoring für Mainframe-Systeme

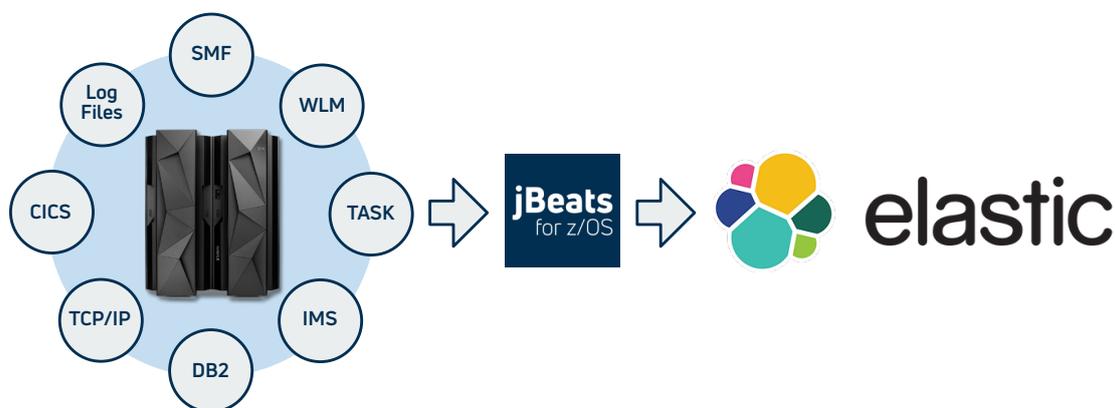
Die Dezentralisierung führt dazu, dass immer grössere und komplexere Systeme von Unternehmen überwacht werden müssen. Ein zentraler Aspekt wird dabei jedoch oft nicht ausreichend berücksichtigt:

**Die Integration der Mainframe-Systeme in das System-Monitoring!**

Der Grund ist oftmals mangelnde Softwareunterstützung, die Mainframe Daten für Analysen auswertbar macht.

Mit jBeats for z/OS wird dieses Defizit nun behoben.

Unsere Softwarelösung bildet eine innovative Plattform zur Unterstützung von Capacity-Management, Accounting und Monitoring.



## Integration des Mainframes

Eine übergeordnete Sicht sowie flexible Suchmöglichkeiten bilden heute Ansprüche des Managements. Diesen Anforderungen trägt **jBeats for z/OS Rechnung, indem es die Integration des Mainframe-Monitorings in den Elasticsearch Stack ermöglicht.**

Dadurch ist die grafische Aufbereitung und die Darstellung von historischen Zeitreihen ebenso möglich, wie die Auswertung der Logdaten von Monitoring-Systemen.

Aktuell können **mehr als 50 Datenquellen** aus dem Mainframe Umfeld verarbeitet und dargestellt werden!

**Eine vollständige Liste der unterstützten Datenquellen finden Sie unter:**

**<https://jbeats4zos.com/de/unterstuetzte-datenquellen>**

### Die Vorteile von jBeats4zOS in der Übersicht

- Alle Systeme auf einen Blick
- Gängige Metriken bereits vorhanden
- Rascher Einstieg dank vorgefertigter Dashboards
- Hohe Datenqualität durch „Duplicate Checking“
- Keine Abhängigkeiten von dritten Herstellern
- Mehr als 50 verfügbare Datenquellen



**[jBeats4zos.com](https://jbeats4zos.com)**

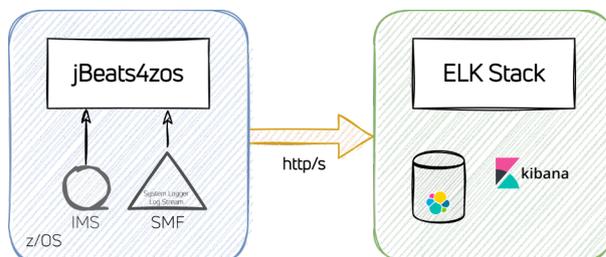
# jBeats4zOS

Elasticsearch extension for z/OS

## Technologie

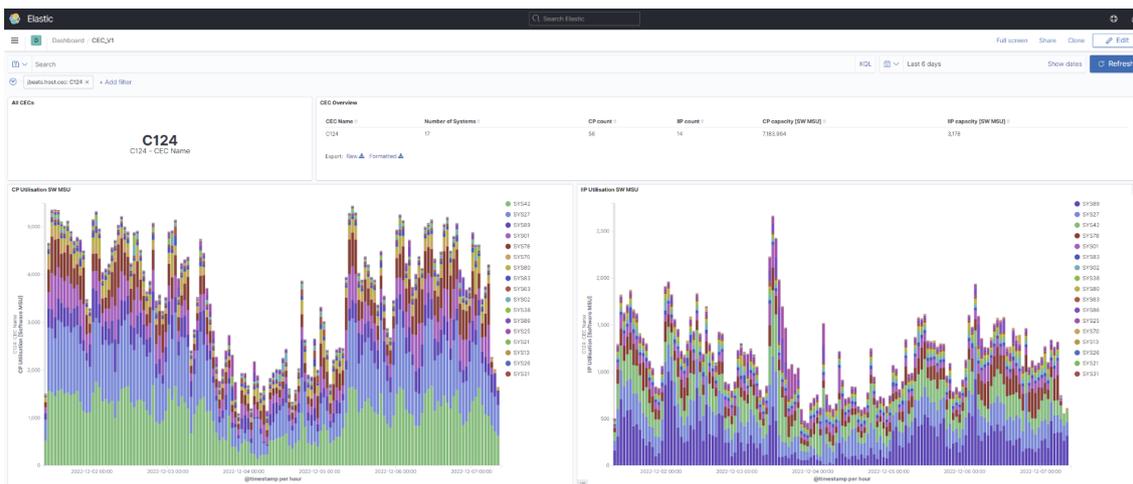
Der z/OS Data-Collector von jBeats wird als dedizierter Started Task im z/OS gestartet. Beim Data-Collector handelt es sich um ein zIIP-Eligible Java Programm, sodass keine zusätzlichen Kosten auf dem Mainframe verursacht werden!

Die Sammlung und Verarbeitung der relevanten Daten werden von jBeats in den ELK-Stack (Elasticsearch / Logstash / Kibana) integriert. Mit jBeats werden die ausgereifte Suchfunktion von Elasticsearch und die umfangreichen Darstellungsmöglichkeiten von Kibana für das Mainframe-Monitoring verfügbar gemacht.



Der Datentransfer bildet aber nur einen kleinen Teil des Funktionsumfangs. Vollständige Konfigurierbarkeit sämtlicher Datenquellen gehören ebenso dazu wie die Bereitstellung komplexer vorberechneter Metriken.

Dadurch können **“Meantime to Repair”** und **Service-Stabilität** für die Kunden optimiert werden.



## Mehrwert

Performance- und Kapazitätsmanagement sind durch jBeats in Echtzeit möglich. Die relevanten Kennzahlen können durch die End-to-End-Sicht effizient und übersichtlich visualisiert werden. Die Erfahrungswerte sowie die bewährten Vorgehensweisen und Methoden aus mehreren Jahrzehnten Arbeit im Mainframeumfeld stellen den exklusiven Mehrwert von jBeats4zos dar.

## Kontakt und Beratung

Profitieren auch Sie von unserer langjährigen Erfahrung, damit auch Ihre komplexen Mainframe Logdaten zur Analyse und für Berichte nutzbar gemacht werden können.

Machen sie **„the next stride“** und kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung.

Next Stride AG  
www.nextstride.com  
info@nextstride.com

Next Stride  
SMART DATA SOFTWARE