Exzerpt 1: Das Betriebssystem z/OS und die zSeries

Preview:

Dieses Buch gibt einen Überblick über das Betriebssystem IBM z/OS und die Großrechnerfamilie der IBM z/Series

- Blick zurück
- z/Architektur und zSeries
- I/O-Architektur
- z/OS
- Parallel Sysplex
- WLM

Questions:

1. Wie ist der Aufbau einer System-Dump-Datei?
2. Enthält das z/OS Möglichkeiten einen Dump zu werfen?
3. Gibt es in z/OS Programme zum Scannen bzw. Auslesen eines Speicherabbildes?
4. Wie heißt der Befehl für einen SVC-Dump?

Read:

1. Das Buch beschreibt keine Dumps oder Speicherabblider.
   Es leifert vielmehr einen Überblick über die gesamte Großrechner-Familie.
2. Es gibt nichts über eine Befehls/ Kommando-Referenz wieder.
3. Es wird zwar Benchmarking besprochen und Speichertechniken und Fehlerkorrektur. Jedoch mehr auf Hardware-Ebene und Prinzipien.
4. Es gibt keine Befehls-Referenz

Reflect:

Da ich nicht aus der Großrechnerwelt komme, kann ich keinen eigenen Bezug bzw. Richtigkeit feststellen.
Nur aus Erzählungen, die den Inhalt bestätigen.

Recite:

Das Buch gibt eine Einführung und Übersicht über die Großrechnerwelt.
Es werden Grundprinzipien und Unterscheide zur „Aldi-Rechnerwelt“ hergestellt und besprochen. Es gewährt einen Einblick in die Hardware und professionelle Software solcher Gerätschaften.

Review:

Es ist ein einfach geschriebenes Buch.
Jedoch schafft es nicht, den Einstieg in die Software-Entwicklung für Großrechner zu erleichtern. Es befasst sich nicht mit dem Thema Java oder Programmierung für z/OS.