

Unternehmen	Neues	Produkte	Informationen	Index
-------------	-------	----------	---------------	-------

CPGJDBC ist ein Daemon, der es ermöglicht, dass **CICS- und Batch-Programme Daten anderer Plattformen verarbeiten**

Die Programmierung ist denkbar einfach:

- SQL-Statements werden im CICS über Temporary Storage übergeben, im Batch über ESDS-Dateien.
- Der Konnektor wird im CICS mit LINK aufgerufen, im Batch mit CALL.
Das kann **jede Programmiersprache** !
- Das Ergebnis (Daten oder Return Code) steht auf einem Temporary Storage-Bereich bzw. in einer ESDS-Datei zur Verfügung.

Die Technik basiert auf TCP/IP: Der Daemon nimmt über eine TCP/IP-Verbindung SQL-Statements an und führt sie über JDBC aus. CPGJDBC kann also **jede Datenbank** bedienen, die über eine JDBC- oder ODBC-Schnittstelle verfügt.

Die Lösung ist in JAVA realisiert und somit **auf allen Plattformen** einsetzbar.

Vorteile

- Direktverarbeitung von Daten statt File Transfers
- Rezentralisierung dezentraler Daten
- Hoheit über die Daten behalten oder zurückgewinnen
- **Fehlendes Bindeglied in der Koexistenz von VSE, z/OS und Linux:**
CPGJDBC ermöglicht die Verarbeitung der ‚neuen‘ Linux-Daten in den ‚alten‘ unternehmenskritischen Anwendungen