

Agenda

- DB2 VM/VSE – News
- DB2 for Linux on System z – News
- Tipps für DB2
- Haben Sie Fragen?



DB2 VM/VSE News

- **DB2/VSE ,implicit commit‘ for DRDA**
 - ▶ **VSE Anwendung ohne COMMIT oder ROLLBACK**
 - ▶ **Verhalten identisch zu ,Guest Sharing‘ oder ,native‘ DB2/VSE**
 - ▶ **APARs PK22262 (DB2) & DY46493 (VSE)**
- **,Implicit connect‘ for CICS and Batch via DRDA**
 - ▶ **VSE Anwendung ohne CONNECT Statement**
 - ▶ **Verwendung eines ,default‘ UserID**
 - ▶ **Remote DB muss ,connect‘ OHNE Passwort zulassen!**

DB2 VM/VSE News

- **DB2/VSE DRDA Performance Enhancements**
 - ▶ **Insert „Blocking“**
 - **PK32795 (open)**
 - ▶ **Connection Pooling**
 - **PK25365 (open)**
- o.g. Apars für DB2/VSE 7.4 sind noch offen.
- Beta Code für o.g. Enhancements ist verfügbar.
- Weitere „Line Items“ bzgl. DRDA (AR Funktion) im DB2/VSE geplant

DB2 VM/VSE News

- **DB2 VM/VSE Client Only – Offering verfügbar**
 - ▶ **DB2 VM&VSE (RPQ)**
 - ▶ **Produktnummer: 5799-HAQ**
 - ▶ **in Verbindung mit DB2 auf Linux for zSeries or System z**

- **DB2 Server for VM & VSE 7.2 seit 31. März 2006 aus der Wartung!**



DB2 “LUW” News

- **DB2 9 (Viper) verfügbar (Highlights)**
 - ▶ **Native XML-Storage**
 - **erfordert ,Unicode‘-Database**
 - ▶ **Adaptive, self-tuning memory allocation**
 - ▶ **Automated storage management**
 - ▶ **etc ...**



DB2 VM/VSE Tipps

- **Wichtiger Service für DB2 VM/VSE**
 - ▶ **PK32961 (open)**
 - Update committed after SQLCODE -521
 - Aparfix verfügbar
- **DB2 VM/VSE DRDA – Nutzung**
 - ▶ Verwendung von SBCS CodePage für die Remote DB
 - ▶ Anbindung von ‚Unicode‘-Datenbanken über ‚Federated Support‘



DB2 VM/VSE Tipps

- **Nutzung des JDBC Type 4 (JCC) Treibers mit DB2 VM/VSE**
 - ▶ **Bislang von Seiten des Universal Client nicht unterstützt (Technote)**
 - ▶ **Technote des DB2 VM/VSE in Arbeit bzgl. Unterstützung des Treibers mit ggf. limitierter Funktionalität**



Haben Sie Fragen?

