

Fürsitzmöglichkeiten
des ADS Servers von Sybase
aus der Sicht der Migrationsstrategie

Reinhard Bacsa
COPAL LOGTRAIN SYSTEMS GmbH

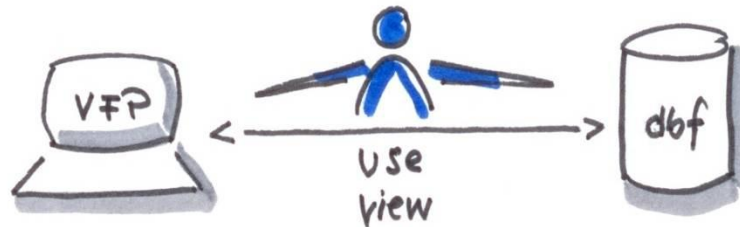
www.copal.ch

14.9.11

Ausgangslage

ADS

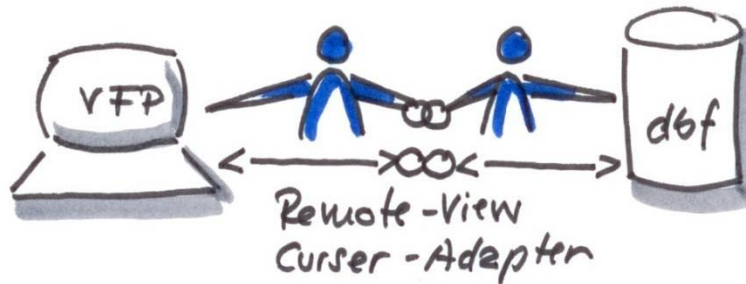
Direktzugriff auf dbf



spezifisch
ev. sehr spezifisch !

5

Voraussetzungen schaffen : DB-Zugriff 'neutralisieren'

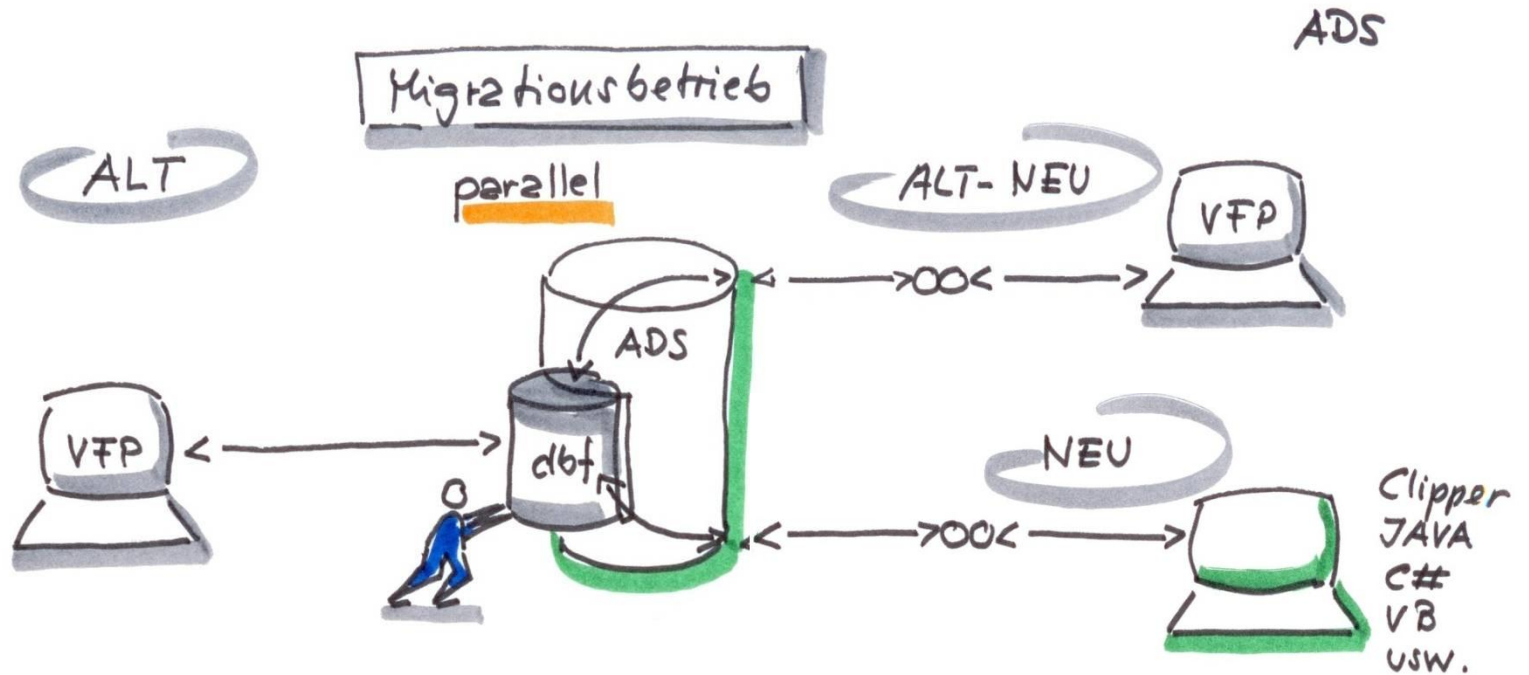


? Anzahl Forums
? Anzahl Reports

Je nach Ausgangssituation resp. Alter der Fox-Applikation muss der Zugriff auf die Daten umgestellt werden. Auf den ADS-Server kann mit 'use' oder 'view' nicht zugegriffen werden. Entsprechend dem Applikationsumfang kann diese Umstellungsarbeit einen beträchtlichen Aufwand mit sich bringen.

14.9.11

Reinhard Bacsa - COPAL SYSTEMS GmbH



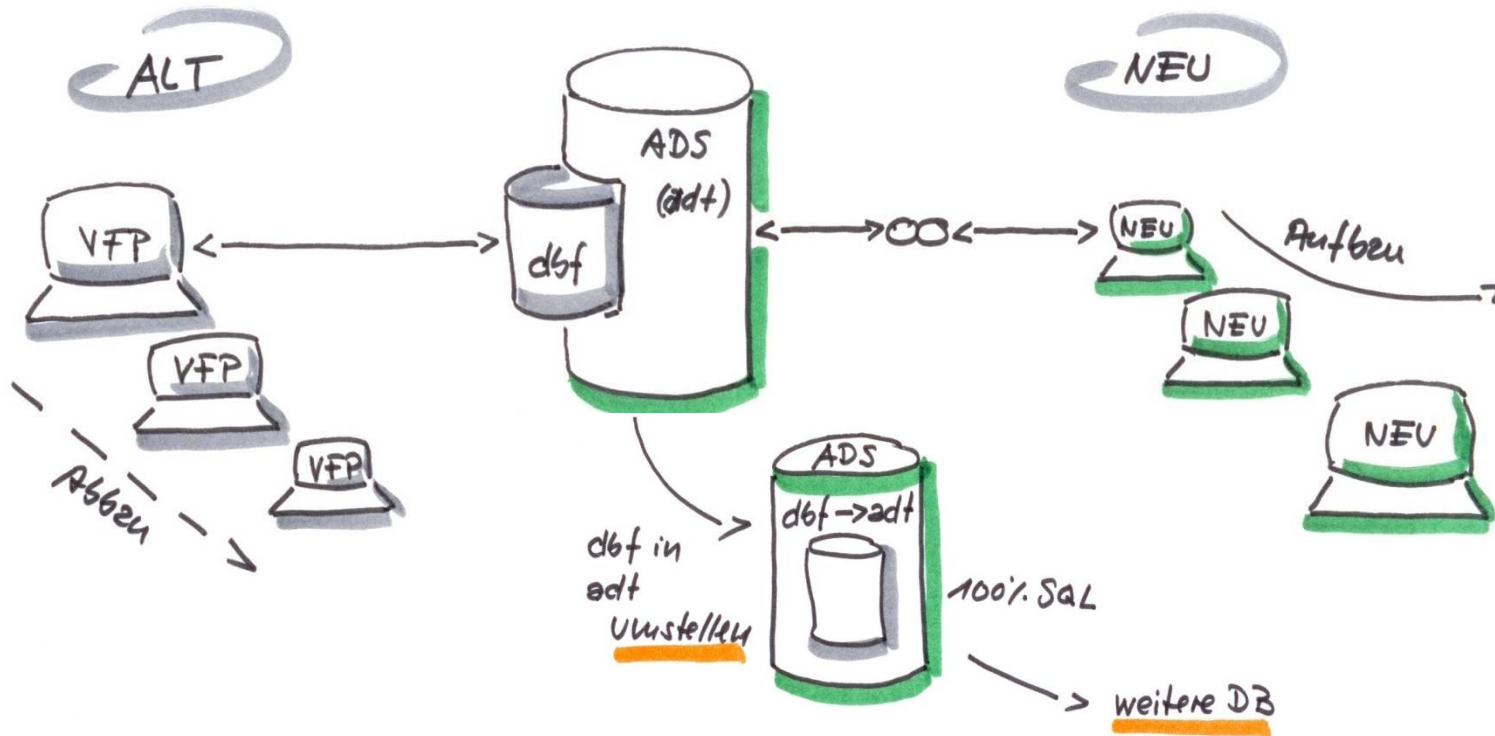
Interessant ist der Lösungsansatz vom ADS-Server daher, dass parallel sowohl mit dem bestehenden (ALT) Datenzugriff wie auch mit dem neuen (ALT-NEU) Datenzugriff auf dieselben Daten zugegriffen werden kann. Somit lässt sich die bestehende Applikation Stufe für Stufe migrieren.

In derselben Weise lassen sich Teile der Applikation mit einer neuen Entwicklungsumgebung entwickeln resp. die bestehende Applikation migrieren. Dabei wird weiter auf die bestehenden Daten zugegriffen.

14.7.11

Reiner Bacsa - COPAL SYSTEMS GmbH

Stufenweise Migration



14.9.11

Reinhard Bacsa - COPAL SYSTEMS GmbH

Die ADS-Server-Funktionalität ermöglicht es die bestehende Applikation (ALT) Stufe für Stufe durch die Neuentwicklung (NEU) zu ersetzen. Sind alle Module in die ‚neue Welt‘ migriert, so lassen sich die Daten vom dbf-Format ins ADS-spezifische adt-Format umstellen. Von diesem Moment an kann die gesamte, neue Applikation auch mit weiteren Datenbanken anderer Anbieter arbeiten.