

Ein fast vergessenes Feature – Oracle Advanced Queueing

Axel vom Stein
BSS Bohnenberg GmbH
Solingen

Schlüsselworte

Advanced Queueing

Einleitung

Oracle Advanced Queueing bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten, um eine gesicherte Kommunikation zwischen Prozessen abzubilden. Leider wird dieses Verfahren viel zu selten genutzt und stattdessen oftmals auf z.B. Schnittstellentabellen gepollt. Dabei kann durch Queuenachrichten mit Single als auch Multi-(Consumer)-Queues Pollen komplett vermieden werden und eine rein ereignisorientierte Verarbeitung genutzt werden. Oracle Advanced Queueing ist in allen Editionen verfügbar, sogar in der Express Edition. Ich zeige anhand von kurzen Beispielen, welche Packages der Datenbank eine Rolle spielen und wie ein Queue-System genutzt werden kann.

Kontaktadresse:

Axel vom Stein
BSS Bohnenberg GmbH
Ahrstr. 1 - 7
D-42697 Solingen

Telefon: +49 (0) 212-2356125
Fax: +49 (0) 212-2356119
E-Mail: axel.vomstein@bss-bohnenberg.de
Internet: www.bss.gmbh