

Value AddOn Solution Job Driver

Mit der FSS Value AddOn Solution Job Driver verringert sich der Verkehr auf Batch Servern signifikant. Geplante Reports werden nur dann gestartet, wenn sie effektiv benötigt werden. Eine Vielzahl von Berichten laufen in JD Edwards EnterpriseOne im Abstand weniger Minuten um die im Tagesgeschäft generierten Transaktionsdaten zeitnah zu verarbeiten und diverse Tabellen zu aktualisieren. Mit dem FSS Value AddOn Job Driver definieren Sie für ausgewählte Berichte die passenden Zeitfenster (Wochentag, Tageszeit, Intervall) sowie die serielle bzw. parallele Verarbeitung.

Codes	Description 01	Description 02	Special Handling	Hard Coded	
<input type="checkbox"/>	101	NameObject NameVersion	TimeStart TimeEnd	Example	N
<input type="checkbox"/>	102	R551234 ZJDE0001	060000 180000	Example	N
<input type="checkbox"/>	103	R014021 ZJDE0001	180100 180000		N

Abbildung 1; Beispiel UDC Einrichtung für Job Driver

Anforderungen und Funktionsweise

Die FSS Value AddOn Solution Job Driver richten wir im Standard JD Edwards EnterpriseOne Scheduler ein. Pro Driver Job legen wir eine eigene UDC (User Defined Code) an. In jeder angelegten UDC können beliebig viele Berichte aufgelistet werden, die nach den gleichen Regeln gestartet werden sollen. In den Regeln pro UDC definieren Sie die Reihenfolge in der die Berichte (Name & Version) gestartet werden sollen, die Zeitfenster (Wochentag, Tageszeit, Intervall) und die serielle bzw. parallele Verarbeitung der Berichte. Falls die Berichte innerhalb einer UDC beispielsweise von den Ergebnissen vorhergehender Berichte abhängig sind, muss eine serielle Verarbeitung eingerichtet werden.

Beispielsweise kann man einen bestimmten Report zwischen 6 und 9 Uhr alle 5 Minuten laufen lassen und zwischen 9 und 13 Uhr alle 15 Minuten, nachmittags von 13 bis 20 Uhr nur noch alle 30 Minuten und nachts zwischen 20 und 6 Uhr läuft der Job gar nicht.

Kundennutzen / Value Added

Mit der FSS Value AddOn Solution Job Driver entlasten Sie ihre Batch Server signifikant. Wartezeiten für manuell gestartete Berichte von Benutzern im Tagesgeschäft verringern sich spürbar. Zusätzlich sind automatisch gestartete Berichte ebenfalls schneller verarbeitet durch die verfügbare Kapazität auf Ihren Servern.