

ICARO DELETE Zeitereignisse (DEL2011)

Übersicht

DEL2011 ist ein SAP Add On für ECC/S4HANA und löscht individuelle Zeitereignisse.

Verschiedene Anwendungsszenarien

Beispielsweise möchte das Subsystem eine Korrektur einer Zeitbuchung vornehmen. Dazu wird ein bestehendes Zeitereignis in SAP gelöscht (und die korrigierte Zeitbuchung z.B. per HRPDC hochgeladen).

Lösungsweg

Man kann mit diesem Add On ein bestehendes Zeitereignis (TEVEN) löschen, indem man entweder die eindeutige Nummer des Zeitereignisses kennt (TEVEN-PDSNR) oder eine selbst zu verwaltende und eindeutige ID im Kundenfeld 2 des Zeitereignisses abstellt und nutzt (TEVEN-USER2). => Den Wert des Feldes TEVEN-PDSNR kennt man nur, falls man zuvor beispielsweise mit dem ICARO-Tool EXP2011 die Zeitereignisse aus SAP eingelesen hat.

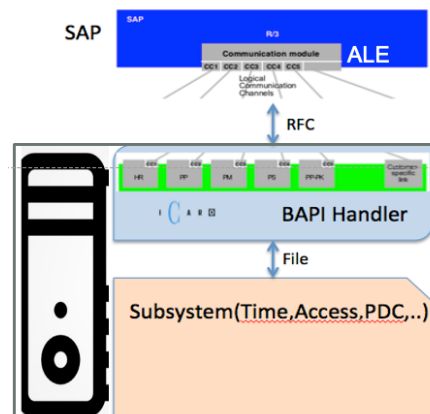
Technologie

Das Add-On besteht aus dem SAP RFC-Baustein /ICARO/PTIM_DELETE_TEVENTS. Der Baustein arbeitet synchron, liefert umfangreiche Informationen an den Aufrufer, führt eine Berechtigungsprüfung durch, beachtet und setzt Rückrechnungsdaten und besitzt einen Test-Modus.

Voraussetzung

Eine Middleware wie bspw. ICARO B-API-Handler zur Ausführung via SAP RFC.

Der SAP-Transport enthält eine Beispielsrolle.



Schnittstellen-Beschreibung am Beispiel des ICARO RFC Managers:

[FUNCTION1]

Function=/ICARO/PTIM_DELETE_TEVENTS

TableName1=IT_REQUESTS

TableSize1=91

ActFile1=\$BS_DIR/sapdaten.d/IT2011/*filename*

TableName2=ET_BAPIRETURN

TableSize2=452

ActFile2=*return*

ExportPath=\$BS_DIR/sapdaten.d/IT2011

Export01=EV_SUBRC,10

Struktur der Eingabetabelle IT_REQUESTS:

Zum Löschen benötigt man entweder das Feld 1 oder Feld 2, und D im Feld 5 OPERATION.

Ein Test wird aktiviert mit Übergabe von X im Feld 7.

Die Felder 3, 4 und 6 sind optional, werden bei Eingabe aber teilweise verprobt. Die beiden TABIX-Felder werden derzeit nicht genutzt.

Komponente	Typisierung	Komponententyp	Datentyp	Länge	DezSt...	Kurzbeschreibung
PDSNR	Type		CHAR	12	0	Sequential number for PDC messages (CHAR)
CUSTOMER_FIELD2	Type	HR_USRFLD	CHAR	40	0	Frei verwendbares Kundenfeld
PERNR	Type		CHAR	8	0	Personnel Number (CHAR)
ZAUSW	Type		CHAR	8	0	Time Recording ID Number (CHAR)
OPERATION	Type	/ICARO/PTIM_DT ...	CHAR	1	0	
RETROCALC	Type	/ICARO/PTIM_DT ...	CHAR	1	0	
TEST	Type	/ICARO/PTIM_DT ...	CHAR	1	0	
TABIX_1	Type	NUMC10	NUMC	10	0	Numerisches Characterfeld der Länge 10
TABIX_2	Type	NUMC10	NUMC	10	0	Numerisches Characterfeld der Länge 10

Rückgabestrukturen:

Function Builder: /ICARO/PTIM_DELETE_TEVENTS anzeigen

Funktionsbaustein Bearbeiten Springen Hilfsmittel Umfeld System Hilfe

Funktionsbaustein /ICARO/PTIM_DELETE_TEVENTS aktiv

Eigenschaften Import Export Changing Tabellen Ausnahmen Quelltext

Parametername	Typisierung	Bezugstyp	Wertübe...	Kurztext	Langtext
EV_SUBRC	TYPE	/ICARO/PTIM_DT_SUBRC_C	<input checked="" type="checkbox"/>	Return Code as Char Field	
ET_BAPIRETURN	TYPE	/ICARO/PTIM_T_BAPIRETURN	<input checked="" type="checkbox"/>	Table Type of BAPIRETURN	

EV_SUBRC ist bei Erfolg 0, in allen anderen Fällen

kommen Rückmeldungen mit Tabelle BAPIRETURN nach Aufruf zurück.

Struktur BAPIRETURN aktiv

Kurzbeschreibung Returnparameter

Eigenschaften Komponenten Eingabehilfe/-prüfung Währungs-/Mengenfelder

1 / 9

Komponente	Typisierungsart	Komponententyp	Datentyp	Länge	DezSt...	Kurzbeschreibung
TYPE	Type	BAPI_MTYPE	CHAR	1	0	Meldungstyp: S Success, E Error, W Warning, I Info, A Abort
CODE	Type	BAPI_RCODE	CHAR	5	0	Meldungs-Code
MESSAGE	Type	BAPI_MSG	CHAR	220	0	Meldungstext
LOG_NO	Type	BALOGNR	CHAR	20	0	Anwendungs-Log: Protokollnummer
LOG_MSG_NO	Type	BALMNR	NUMC	6	0	Anwendungs-Log: interne laufende Nummer der Meldung
MESSAGE_V1	Type	SYMSGV	CHAR	50	0	Nachrichtenvariable
MESSAGE_V2	Type	SYMSGV	CHAR	50	0	Nachrichtenvariable
MESSAGE_V3	Type	SYMSGV	CHAR	50	0	Nachrichtenvariable
MESSAGE_V4	Type	SYMSGV	CHAR	50	0	Nachrichtenvariable