



IDEX-Plug-In Rechnungskorrekturlogik SLP und RLM

Automatische Bewertung von Zählerständen und Lastgängen im Rahmen der Marktkommunikation

Lieferanten und Netzbetreiber erhalten häufig nach der abgeschlossenen Abrechnung von Kunden für denselben Abrechnungszeitraum erneut MSCONS-Nachrichten mit Zählerständen oder Lastgängen. Dies kann fachlich korrekt sein, da beispielsweise zuvor falsche Werte geliefert wurden. Es kommt allerdings auch vor, dass aus nicht nachvollziehbaren Gründen die bereits im System vorhandenen Zählerstände oder Profilwerte erneut versendet werden. Diese Tatsache ist allerdings nicht einfach erkennbar, da die eingehende MSCONS auf einen Verbuchungsfehler läuft.

Der Sachbearbeiter steht nun vor der Entscheidung die gelieferten Daten aufzunehmen und seine Rechnung anzupassen oder diese zu ignorieren. Im Rahmen der stetig steigenden MSCONS-Marktkommunikation ist dies ein zeitaufwendiger Prozess.

Die IDEX Plug-Ins der INTENSE für SLP und RLM werden in die SAP Standard MSCONS-Eingangsverarbeitung eingeklinkt und erleichtern somit die Identifikation und automatische Bewertung von anfallenden Rechnungskorrekturen und stellen eine Reduktion des manuellen Aufwands zur Fehleranalyse bei der Bearbeitung von MSCONS sicher.

Die Automatisierung von Rechnungskorrekturprozessen bringen wesentliche Vorteile

- Massive Zeitersparnis bei der Bewertung von Zählerständen und Lastgängen durch automatisierte Vorbewertung bzw. direktes obsolet-setzen.
- Kein manuelles Berechnen von Zählerstands- und Zeitraum-Deltas - Zeitersparnis und Nutzung von objektiven immer gleichen Bewertungskriterien anstelle.
- Report zur Ausgabe der SLP-Fehlerfälle als Liste im ALV, über die BD87 oder zur weiteren Bearbeitung als lokale Excel-Datei.
- Komfortables Frontend für Lastgänge zur Analyse der Differenz von abgerechneten Profilwerten und der MSCONS

Prozessablauf in der Rechnungskorrektur mit den IDEX Plug-Ins SLP und RLM

Customizing SLP

Ablesezeitpunkt MSCONS	Ablesezeitpunkt System	Mengenabweichung	Zeitabweichung	Aktion
KSA	ESTI	250	50	Ignorieren
FAU	KSA	250	40	Ignorieren
KSA	FAU	250	50	Aussteuerung
FAU	ESTI	250	50	Aussteuerung
KSA	KSA	250	50	Ignorieren

Auswertung SLP

Als Auslöser der Rechnungskorrektur fungieren Zählerstände und Lastgänge, die per MSCONS eintreffen und in einen bereits abgerechneten Zeitraum fallen.

Für SLP-Konstrukte wird anhand des Ablesegrunds des abgerechneten Zählerstands und des Ablesegrunds der eingehenden MSCONS eine Relevanzprüfung durchgeführt. Außerdem erfolgt eine individuell einstellbare Prüfung hinsichtlich der Zeit- und Mengenabweichungen, die per Customizingtabelle gepflegt werden. Befindet sich die eingehende MSCONS außerhalb der definierten Prüfgrenzen, so wird eine entsprechende Kennzeichnung durchgeführt. In der MSCONS wird eine individuelle Fehlermeldung hinterlegt, in der die zuvor ermittelten Deltas angezeigt werden.

Mithilfe eines Reports können die zur Rechnungskorrektur ausgesteuerten MSCONS ermittelt und in einem ALV angezeigt werden, sowie zur weiteren Bearbeitung auf dem Applikationsserver oder als lokale Datei gespeichert werden. Eine effiziente Abarbeitung der SLP-Fehlerfälle wird durch das INTENSE AddOn Dynamic List Manager oder das INTENSE Datenaustauschportal ermöglicht. Die Bearbeitung kann aber auch über den SAP-Standard oder SAP BPEM erfolgen.

Frontend RLM

Für RLM-Konstrukte werden die Profildaten der eingehenden MSCONS mit den Werten im Zielprofil verglichen. Liegt eine Differenz in einem Profilwert vor, wird die MSCONS mit einer detaillierten Fehlermeldung gekennzeichnet. Dabei wird dem Anwender die Profilschritte der Werte im IDoc und im System, sowie das daraus resultierende Delta mitgeteilt. Bei einer Abweichung von Brennwert und Zustandszahl wird ebenfalls eine Aussteuerung mit entsprechender Meldung vorgenommen.

Die Abarbeitung erfolgt in einem Bearbeitungsfrontend, in dem die einzelnen Profilwerte aus IDoc und SAP-System gegenübergestellt und deren Differenzen angezeigt werden. Aus dem Report heraus kann die MSCONS auf obsolet gesetzt werden, falls keine Rechnungskorrektur vorgenommen werden soll. Außerdem können durch direkte Transaktionsabspünge Abrechnung- und Fakturastornos vorgenommen werden.

INTENSE IDEX Plug-Ins steigern die Automatisierung in der Rechnungskorrektur

Die INTENSE Lösungen zur Rechnungskorrekturlogik erhöhen die Transparenz in der MSCONS Verarbeitung. Gezielte Erweiterungen schaffen Effizienzvorteile in der Bewältigung des Tagesgeschäfts und vereinfachen komplexe Vorgänge. Sie haben Interesse an diesem Thema? Dann freuen wir uns Ihnen unsere Lösungen zu präsentieren.

INTENSE AG

Ludwigstr. 20
97070 Würzburg
T +49 931 66078 - 0
F +49 931 66078 - 14

Herzogstrasse 32-54
50677 Köln
T +49 221 554047 - 27
F +49 221 554047 - 29

Dominik Panzer

Manager
M +49 173 6600372
Dominik.Panzer@intense.ag

Kai Vogel

Vorstand
M +49 172 6660966
Kai.Vogel@intense.ag