

# Hinweis für joinApps Kunden 05.03.2014

## 1 HAFTUNGSAUSSCHLUSS

joinApps AG übernimmt keinerlei Haftung für Handlungen und Folgen in Zusammenhang der in diesem Dokument beschriebenen Vorgehensweis. Die Verantwortung liegt vollständig in der Hand des Systembetreibers.

## 2 VERSCHÄRFTE SICHERHEIT AUF DEM SAP GATEWAY

Ab Kernelreleas 7.20 hat SAP die default Einstellung der Gatewaysecurity auf "Eingeschaltet" umgestellt. Der Parameter gw/acl\_mode steht nun per Deault auf 1 (eingeschaltet). Siehe auch SAP Note 1480644 und SAP Note 1444282.

Das mit eingeschalteter Securiti der Konverter weiterhin funktioniert müssen Massnahmen (siehe unten) ergriffen werden.

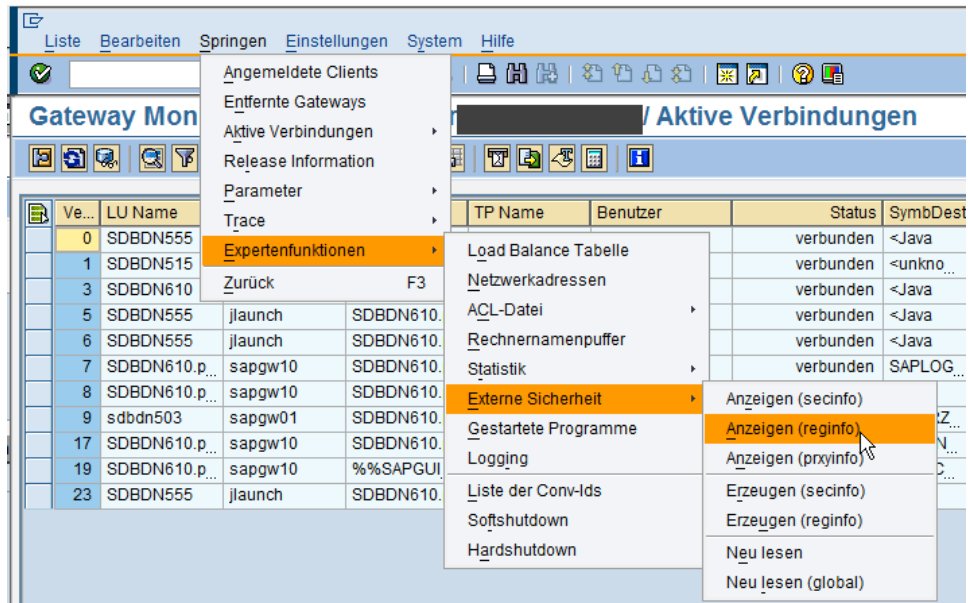
### 2.1 Fehler : Keine RFC verbindung zum Convutil möglich, Convutil.exe kann keine Verbindung aufbauen

#### R F C - Verbindungstest

Verbindungstest MYCONVERTER	
Verbindungstyp: TCP/IP-Verbindung	
Aktion	Ergebnis
Anmeldung	Verbindungsfehler
Fehlerdetails	Fehler beim Öffnen einer RFC-Verbindung (CPIC-CALL: 'ThSAPOCMINIT': cmRc=2 thRc
Fehlerdetails	ERROR: program MYCONVERTER not registered
Fehlerdetails	LOCATION: SAP-Gateway on host SDBDN610 / sapgw10
Fehlerdetails	DETAIL: TP MYCONVERTER not registered
Fehlerdetails	COMPONENT: SAP-Gateway
Fehlerdetails	COUNTER: 5721
Fehlerdetails	MODULE: gwr3cpic.c
Fehlerdetails	LINE: 1972
Fehlerdetails	RETURN CODE: 679
Fehlerdetails	SUBRC: 0
Fehlerdetails	RELEASE: 721
Fehlerdetails	TIME: Mon Feb 03 11:15:05 2014
Fehlerdetails	VERSION: 2

In der SM59 Transaktion wird ein Verbindungsfehler für die Destination MYCONVERTER angezeigt

## 2.2 Lösung : Transaktion SMGW



Überprüfen der Datei reginfo.dat via Transaktion *SMGW/Springen/Expertfunktionen/Externe Sicherheit*

```
R TP=MYCONVERTER HOST=10.54.144.194 CANCEL=10.54.144.194 ACCESS=*
```

Es muss ein entsprechender Eintrag mit dem korrekten TP und dem Konvertierungsserver vorhanden sein.

Wenn der Eintrag fehlt kann er mittels des Menüpunktes Erzeugen(reginfo) hinzugefügt werden.

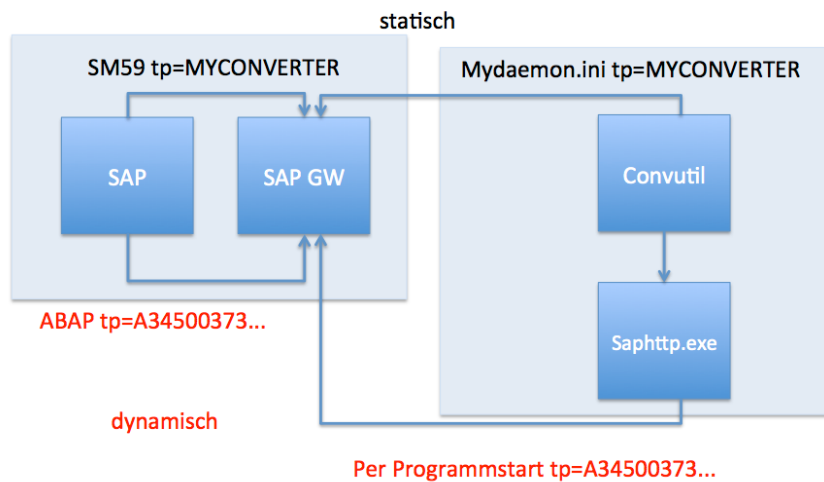
## 2.3 Fehler : Verbindung zu Convutil ist hergestellt, aber Konvertierung funktioniert nicht

```
**** ERROR file opened at , SAP-REL 710,0,0 RFC-VER 3 880476 MT-SL
T:132 Error in program 'C:\Program Files (x86)\Myplot\my': =====> CPIC-CALL: 'SAP_CMACCTP'

LOCATION      SAP-Gateway on host SDBDN610. / sapgw10
ERROR       registration of tp 0A36908631B452EBD563004B00000000 from host
           sdbdn518.prod.axponet.ch not allowed

TIME        Fri Jan 31 17:54:59 2014
RELEASE     721
COMPONENT   SAP-Gateway
VERSION     2
RC          720
MODULE      gwxxrd.c
LINE        3644
COUNTER     2711
```

Auf dem Konvertierungsserver erscheint in der Datei dev\_rfc.trc die obenstehende Fehlermeldung



Der Fehler entsteht aufgrund der vom Converter (SAP Standard) erstellten dynamischen RFC Serververbindung. Dabei wird zu Laufzeit eine neue RFC Destination mit dynamischem tp (GUID) erstellt.

2.4

### Editieren der Datei reginfo.dat

gw/sec_info	E:\usr\sap\E10\DVEBMGS10\data\secinfo.DAT
gw/reg_info	E:\usr\sap\E10\DVEBMGS10\data\reginfo.DAT
gw/reg_no_app_info	1

Gemäss Parameter gw/reg\_info (*Springen/Parameter* in der Transaktion SMGW) die Datei reginfo.dat editieren und um folgende Zeile ergänzen:

P TP=\* HOST=10.54.144.194 CANCEL=10.54.144.194 ACCESS=\*

Anschliessen die Datei neu einlesen *SMGW/Springen/Expertfunktionen/Externe Sicherheit/Neu einlesen*