

Mandantenkopie / SAP* reaktivieren

Szenario

Wir befinden uns in einer Firma wo das SAP ERP/ECC 6.0 System bereits installiert wurde. Standardmäßig sind die Mandanten 000, 001, 066 und 800 vorhanden. Eine Anmeldung mit SAP* und den Passwort: PASS ist aus Grund einer bereits erfolgten Änderung nicht möglich. Im späteren Verlauf wird es wieder reaktiviert.

Systemanmeldung

SAP

New password

Client

User

Password **T5689321**

Logon Language

Information

Welcome to the IDES ECC 6.0 EhP6

Sicht "Mandanten" ändern: Übersicht

Neue Einträge

Mandant	Bezeichnung	Ort	Währ.
000	SAP AG	Walldorf	DEM
001	Delivery	Walldorf	EUR
066	early Watch	Walldorf	EUR
800	IDES-ALE: Central FI Syst	Frankfurt - Deutschland	EUR

Transaktion: SU01

Benutzer Bearbeiten Springen Info Umfeld System Hilfe

Benutzerpflege: Einstieg

Benutzer

Alias

Benutzer kopieren

von

nach

Teile auswählen

- ☐ Adressdaten
- ☒ Festwerte
- ☒ Benutzerparameter
- ☒ Referenzbenutzer
- ☒ Rollen
- ☒ Berechtigungsprofile
- ☒ Benutzergruppen
- ☒ Personalisierung
- ☒ Lizenzdaten
- ☒ SAP Easy Access Einstellungen

Nach der Systemanmeldung lege ich einen neuen Benutzer mit SU01 an und kopiere den vorhandenen Benutzer SAP*

Mandantenkopie / SAP* reaktivieren

Neuen Mandanten anlegen: Transaktion SCC4 / Änderungsmodus

Sicht "Mandanten" ändern: Übersicht

Neue Einträge

Neue Einträge: Detail Hinzugefügte

Mandant: 111 Customizing

Ort: Chemnitz

Logisches System:

Std.Währung: EUR

Rolle des Mandanten: Customizing

Letzter Änderer:

Datum:

Änderungen und Transporte für mandantenabhängige Objekte

☐ Änderungen ohne automat. Aufzeichnung

☒ automatische Aufzeichnung von Änderungen

☐ keine Änderungen erlaubt

☐ Änderungen ohne autom. Aufz., keine Transporte erlaubt

Änderungen an mandantenübergreifenden Objekten

Änderungen an Repository und mand.unabh. Customizing erlaubt

Schutz bzgl. Mandantenkopierer und Vergleichstool

Schutzstufe 0: keine Beschränkung

Einschränkungen beim Starten von CATT und eCATT

eCATT und CATT nicht erlaubt

Logisches System anlegen
Mit SAP* nicht möglich, deshalb Benutzer mit entsprechenden Berechtigungen verwenden. Also Benutzer Uwe Hauck
(Berechtigungsprofile SAP_ALL, SAP_NEW, S_USER_ALL)

Mandantenkopie / SAP* reaktivieren

Logisches System benennen

Transaktion: SPRO

- SAP NetWeaver
 - Gateway Business Suite Enablement
 - Allgemeine Einstellungen
 - Mobile Infrastructure
 - Business Warehouse
 - Application Server
 - Installationsservices
 - Basis-Services
 - SAP Query
 - Systemadministration
 - Web Dynpro ABAP
 - SAP List Viewer (ALV)
 - Frontend Services
 - Dokumentationswerkzeuge
 - Business Management
 - Internet Communication Framework
 - IDoc-Schnittstelle / Application Link Enabling (ALE)
- Grundeinstellungen
 - IDoc Administration
 - SOAP-Eingang für IDoc: Service registrieren
 - Automatisches Workflow-Customizing durchführen
 - Ereignis-Verbraucherkopplung für IDoc-Eingang aktivieren
 - Logische Systeme einrichten
 - Logisches System benennen**
 - Logisches System einem Mandanten zuordnen
 - Logische Systemnamen in Anwendungstabellen umsetzen

Mandant: 111 Customizing

Ort: Chemnitz

Logisches System: **E6DCLNT111**

Std.Währung: EUR

Rolle des Mandanten: Customizing

Eintrag über SCC4

Mandant angelegt

Neue Einträge

Neue Einträge: Übersicht Hinzugefügte

LogSystem	Bezeichnung
E6DCLNT111	System E6D Customizing Mandant 111 (DEV)
E6DCLNT110	System E6D Sandbox Mandant 110
E6DCLNT112	System E6D Test Mandant 112 (Qualit.)
E6DCLNT113	System E6D Produktiv Mandant 113 (Prod.)

Transportauftrag

LE Abfrage Workbench-Auftrag

Viewpflege: Daten V_IBDLS

Auftrag: E6DK900010 Workbench-Auftrag

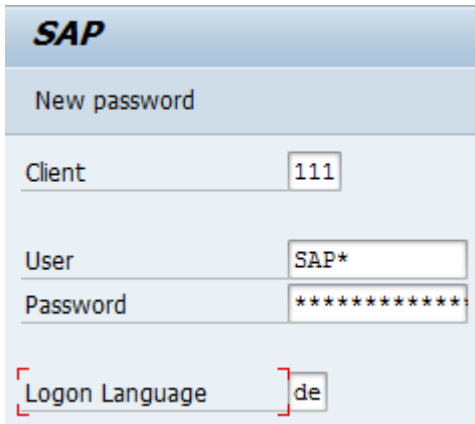
Kurzbeschreibung: Logisches System einpflegen

Eigene Aufträge

Mandant	Bezeichnung	Ort	Währ.
000	SAP AG	Walldorf	DEM
001	Delivery	Walldorf	EUR
066	early Watch	Walldorf	EUR
111	Customizing	Chemnitz	EUR

Mandantenkopie / SAP* reaktivieren

Der Mandant 111 wurde angelegt, ich kann mich jedoch mit keinen Benutzernamen anmelden



The image shows the SAP login interface. At the top is the SAP logo. Below it is a section titled 'New password'. The main login area contains four input fields: 'Client' with the value '111', 'User' with the value 'SAP*', 'Password' with masked characters '*****', and 'Logon Language' with the value 'de'.

Der Mandant 111 wurde aus Mandanten 000 durch
Benutzer: SAP* Kennwort: T 5689321 angelegt.
Die Anmeldeversuche am Mandanten 111 scheitern mit folgenden Anmeldedaten:

USER	Password
SAP*	T5689321
SAP*	PASS
Uwe Hauck	TUC18335

Zurück in Mandant 000 und SAP* löschen bzw. umbenennen

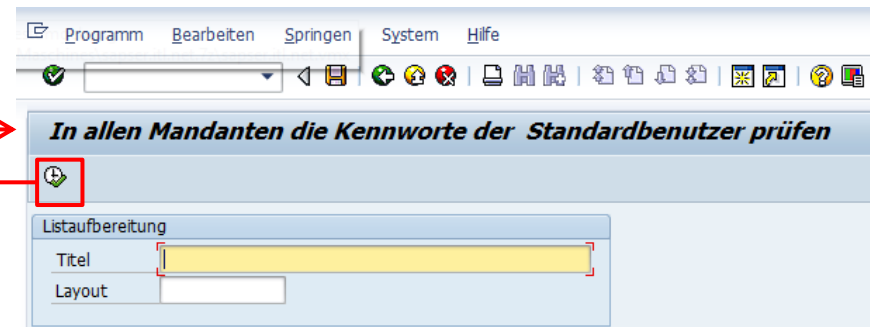
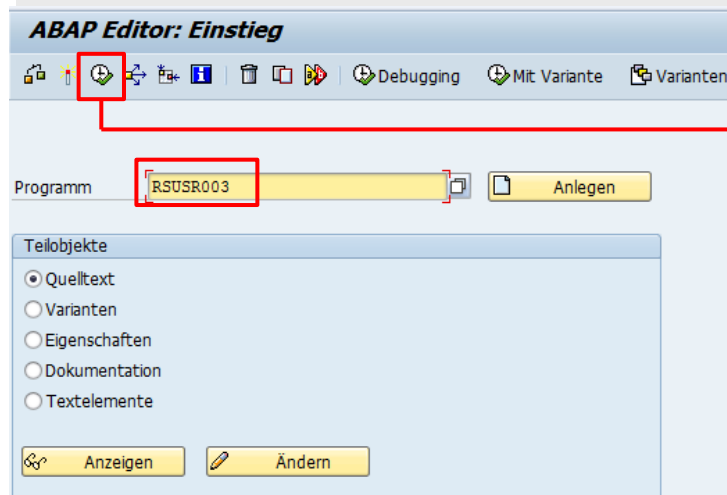


The image shows the 'Benutzerpflege: Einstieg' (User Maintenance: Entry) window. It has a toolbar with icons for creating, editing, deleting, and other actions. Below the toolbar are input fields for 'Benutzer' (containing 'SAP*') and 'Alias'. An 'Informationen' (Information) dialog box is open in the foreground, displaying a green checkmark and the message 'Benutzer SAP* wurde gelöscht' (User SAP* was deleted). At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Hilfe' (Help) buttons.

Mandantenkopie / SAP* reaktivieren

Situation analysieren welche von SAP eingestellten Standardbenutzer kann ich verwenden - mit Report RSUSR003 - Transaktion SE38

Transaktion: SE38



Mandant	Benutzer	Sperre	Kennwortstatus	Grund der Benutzersperre
000	DDIC		Existiert; Kennwort nicht trivial.	
	SAP*		Existiert nicht. Anmeldung nicht möglich. Siehe HW 2383	
	SAPCPIC		Kennwort ADMIN allgemein bekannt! Siehe Hinweis 29276	Userid ist kein Systembenutzer
	TMSADM		Existiert; Kennwort nicht trivial.	
001	DDIC		Existiert; Kennwort nicht trivial.	
	SAP*		Existiert; Kennwort nicht trivial.	
	SAPCPIC		Kennwort ADMIN allgemein bekannt! Siehe Hinweis 29276	Userid ist kein Systembenutzer
	TMSADM		Kennwort PASSWORD allgemein bekannt	
066	DDIC		Existiert; Kennwort nicht trivial.	
	EARLYWATCH		Existiert nicht.	
	SAP*		Existiert; Kennwort nicht trivial.	
	SAPCPIC		Existiert nicht.	
	TMSADM		Existiert nicht.	
111	DDIC		Existiert nicht.	
	SAP*		Existiert nicht. Anmeldung nicht möglich. Siehe HW 2383	
	SAPCPIC		Existiert nicht.	
	TMSADM		Existiert nicht.	

Zur Zeit keine Anmeldung mit Standardbenutzer oder Benutzer Uwe Hauck möglich. Lösung s. nächste Seite

Mandantenkopie / SAP* reaktivieren

SAP* reaktivieren durch Parametereingabe im Instanzprofil

Transaktion: RZ10

Anlegen Prüfen Kopieren Importieren

Profil **E6D_DVEBMGS00_SAPSER** (Instanzprofil)
Version 1 (gesichert, aktiviert)

Profil bearbeiten
☐ Verwaltungsdaten
☐ Grundpflege
☒ Erweiterte Pflege

Anzeigen Ändern

Profil 'E6D_DVEBMGS00_SAPSER' Version '000001' pflegen

Übernehmen Zeile Zeile PARAM+ PARAM-

Parameter-Name: login/no_automatic_user_sapstar Status aktiv lfd. Nr. 1

Parameter-Wert: 0

Unsubstituierter Standardwert:

1

Substituierter Standardwert:

1

Kommentar:

1 #parameter created by: UWE HAUCK 21.11.2015 12:22:05

Profil 'E6D_DVEBMGS00_SAPSER' Version '000001' pflegen

Übernehmen Parameter Parameter Parameter

21.11.2015	Aktive Parameter	12:16:39
Parametername	Parameterwert	
SAPSYSTEMNAME	E6D	
SAPGLOBALHOST	sapser	
SAPSYSTEM	00	
INSTANCE_NAME	DVEBMGS00	
DIR_CT_RUN	\$(DIR_EXE_ROOT)\\$(OS_UNICODE)\NTAMD64	
DIR_EXECUTABLE	\$(DIR_INSTANCE)\exe	
ssl/ssl_lib	\$(DIR_EXECUTABLE)\$(DIR_SEP)\$(FT_DLL_PREFIX)sapcrypto\$(FT_DLL)	
sec/libsapsecu	\$(ssl/ssl_lib)	
ssf/ssfapi_lib	\$(ssl/ssl_lib)	
ssf/name	SAPSECULIB	
rdisp/wp_no_dia	10	
rdisp/wp_no_btc	3	
ms/server_port_0	PROT=HTTP,PORT=8166	
rdisp/wp_no_enq	1	
rdisp/wp_no_vb	1	
rdisp/wp_no_vb2	1	
rdisp/wp_no_spo	1	
DIR_CLIENT_ORAHOME	\$(DIR_EXECUTABLE)	

Neuen Parameter:
login/no_automatic_user_sapstar
auf Wert 0 setzen

Mandantenkopie / SAP* reaktivieren

SAP* reaktivieren durch Parametereingabe im Instanzprofil - Transaktion: RZ10

Profil 'E6D_DVEBMGS00_SAPSER' Version '000001' pflegen

Übernehmen Parameter Parameter Parameter

21.11.2015 Alle Parameter 12:23:03

X	Parametername	Parameterwert
☒	login/no_automatic_user_sapstar	0
☒	SAPSYSTEMNAME	E6D
☒	SAPGLOBALHOST	sapser
☒	SAPSYSTEM	00
☒	INSTANCE_NAME	DVEBMGS00
☒	DIR_CT_RUN	\$(DIR_EXE_ROOT)\\$(OS_UN
☒	DIR_EXECUTABLE	\$(DIR_INSTANCE)\exe
☒	ssl/ssl_lib	\$(DIR_EXECUTABLE)\\$(DIR_
☒	sec/libsapsecu	\$(ssl/ssl_lib)
☒	ssf/ssfapi_lib	\$(ssl/ssl_lib)
☒	ssf/name	SAPSECULIB
☒	rdisp/wp_no_dia	10
☒	rdisp/wp_no_btc	3
☒	ms/server_port_0	PROT=HTTP,PORT=81
☒	rdisp/wp_no_enq	1
☒	rdisp/wp_no_vb	1
☒	rdisp/wp_no_vb2	1
☒	rdisp/wp_no_spo	1
☒	DIR_CLIENT_ORAHOME	\$(DIR_EXECUTABLE)

Profil 'E6D_DVEBMGS00_SAPSER' ...

Das Profil wurde verändert.
Sollen die Änderungen übernommen werden?

Ja Nein Abbrechen

Profile bearbeiten

Anlegen Prüfen Kopieren Importieren

Profil (Instanzprofil)
Version (gesichert)

Profil bearbeiten

☐ Verwaltungsdaten
☐ Grundpflege
☒ Erweiterte Pflege

Anzeigen Ändern

Profil aktivieren

Soll das Profil aktiviert werden ?

Ja Nein Abbrechen

Achtung ! Achtung ! Achtung !

Das Aktivieren eines Profils bewirkt lediglich, daß das Profil auf Betriebssystemebene abgelegt wird (s. Verwaltungsdaten). Damit das Profil für einen bestimmten Applikationsserver wirksam wird, muß der Applikationsserver durchgestartet werden.

Mandantenkopie / SAP* reaktivieren

Situation analysieren welche von SAP eingestellten Standardbenutzer kann ich verwenden - mit Report RSUSR003 - Transaktion SE38

Mandant	Benutzer	Sperre	Kennwortstatus	Grund der Benutzersperre
000	DDIC		Existiert; Kennwort nicht trivial.	
	SAP*		Existiert nicht. Anmeldung nicht möglich. Siehe HW 2383	
	SAPCPIC		Kennwort ADMIN allgemein bekannt! Siehe Hinweis 29276	Userid ist kein Systembenutzer
	TMSADM		Existiert; Kennwort nicht trivial.	
001	DDIC		Existiert; Kennwort nicht trivial.	
	SAP*		Existiert; Kennwort nicht trivial.	
	SAPCPIC		Kennwort ADMIN allgemein bekannt! Siehe Hinweis 29276	Userid ist kein Systembenutzer
	TMSADM		Kennwort PASSWORD allgemein bekannt	
066	DDIC		Existiert; Kennwort nicht trivial.	
	EARLYWATCH		Existiert nicht.	
	SAP*		Existiert; Kennwort nicht trivial.	
	SAPCPIC		Existiert nicht.	
111	TMSADM		Existiert nicht.	
	DDIC		Existiert nicht.	
	SAP*		Existiert nicht. Anmeldung nicht möglich. Siehe HW 2383	
	SAPCPIC		Existiert nicht.	
	TMSADM		Existiert nicht.	

vorher

Mandant	Benutzer	Sperre	Kennwortstatus	Grund der Benutzersperre	Falschanm.	Gültig
000	DDIC		Existiert; Kennwort nicht trivial.			
	SAP*		Existiert nicht! Anmeldung mit PASS möglich! Siehe HW 2383			
	SAPCPIC		Kennwort ADMIN allgemein bekannt! Siehe Hinweis 29276	Userid ist kein Systembenutzer		
	TMSADM		Existiert; Kennwort nicht trivial.			
001	DDIC		Existiert; Kennwort nicht trivial.			
	SAP*		Existiert; Kennwort nicht trivial.			
	SAPCPIC		Kennwort ADMIN allgemein bekannt! Siehe Hinweis 29276	Userid ist kein Systembenutzer		
	TMSADM		Kennwort PASSWORD allgemein bekannt			
066	DDIC		Existiert; Kennwort nicht trivial.			
	EARLYWATCH		Existiert nicht.			
	SAP*		Existiert; Kennwort nicht trivial.		4	
	SAPCPIC		Existiert nicht.			
111	TMSADM		Existiert nicht.			
	DDIC		Existiert nicht.			
	SAP*		Existiert nicht! Anmeldung mit PASS möglich! Siehe HW 2383			
	SAPCPIC		Existiert nicht.			
	TMSADM		Existiert nicht.			

Nach Änderung mit RZ10

Jetzt kann ich mich an Mandanten 000 und 111 mit Benutzernamen: SAP* und Passwort: PASS anmelden

Mandantenkopie / SAP* reaktivieren

Anmeldung an Mandant 111 mit Benutzer: SAP* Kennwort: PASS - Transaktion: SCCL

Mandantenkopie - Kopieren eines Mandanten	
Als Hintergrundjob einplanen Sofort starten ↗	
Zielmandant	111 Customizing
Selektiertes Profil	SAP_CUST
Beschreibung	Customizing
Quellmandant	000 SAP AG
☒ Testlauf	

Auf Grund der Meldung geht es zurück zu Mandant 000 und die RFC Destination wird angelegt.

RFC destination for client copy in systems with Financials Basis (FINBASIS) component.

The system could not find any suitable RFC destination for processing for client 000.

This note also appears if an RFC destination was found but this does not work.

o RFC destination: FINBTR@ID3CLNT000

o Error text: Error when opening an RFC connection (CPIC-CALL:

Proceed as follows to eliminate this error:

1. Start the **wizard** to create a new RFC connection

or perform the following steps manually:

1. Create an RFC destination with the target ZK>source client of client copy (in this case 000).

2. Check whether the RFC destination works in transaction SM59.
To avoid errors when assigning the password or the authorizations of the RFC user, use the authorization test Test -> Authorization.

3. Enter the RFC destination:

- Transaction: FINB_TR_DEST (**Destinations for Transport Methods** of the Financials Basis)

- Client: 000

4. Start the client copy again.

Mandantenkopie / SAP* reaktivieren

Mandant 000 / Transaktion: SM59

RFC Destination *FINBTR@ID3CLNT000*

Remote-Login **Verbindungstest** Unicode-Test

RFC-Destination:
Verbindungstyp: ABAP-Verbindung Beschreibung:

Beschreibung 1:
Beschreibung 2:
Beschreibung 3:

Verwaltungsinformationen **Technische Einstellungen** Anmeldung & Sicherheit Unic...

Zielsystem-Einstellungen

Lastverteilungsstatus
Lastverteilung: ☐ ja ☒ nein

Zielmaschine: Systemnummer:
Speicherungsart in Datenbank
Speichern als: ☐ Hostname ☒ IP-Adresse

Gateway-Optionen
Gateway-Host: Löschen
Gateway-Service:

Verbindungstest FINBTR@ID3CLNT000

Verbindungstyp: SAP-Verbindung

Aktion	Ergebnis
Anmeldung	3 msec
Übertragung 0 KBytes	2 msec
Übertragung 10 KBytes	1 msec
Übertragung 20 KBytes	1 msec
Übertragung 30 KBytes	1 msec

Verwaltungsinformationen Technische Einstellungen **Anmeldung & Sicherheit** Unic...

Anmeldeverfahren

Sprache:
Mandant:
Benutzer: ☐ Aktueller Benutzer
PW-Status:
Passwort:

Vertrauensbeziehung: ☒ nein ☐ ja ☐ Anmeldebild

Status des sicheren Protokolls
 ☒ inaktiv ☐ aktiv

Berechtigung für Destination:

SAP

Start SAP Easy Access

SAP Easy Access

Anderes Menü

- Favoriten
- SAP Menü
 - Büro
 - Anwendungsübergreifende Komponenten
 - Logistik
 - Rechnungswesen
 - Personal
 - Infosysteme
 - Werkzeuge
 - WebClient-UI-Framework

Mandantenkopie / SAP* reaktivieren

Mandant 111 / Transaktion: SCCL

Mandantenkopie - Kopieren eines Mandanten

☒ Als Hintergrundjob einplanen ☐ Sofort starten

Zielmandant	111 Customizing
Selektiertes Profil	SAP_CUST
Beschreibung	Customizing
Quellmandant	000 SAP AG
☒ Testlauf	

Die Mandantenkopie kann lange dauern - in diesem Fall 4,5 Stunden. Je nach Situation der Auslastung des SAP Systems im Unternehmen die Mandantenkopie Sofort starten bzw. per Hintergrundjob in einer Zeitperiode mit wenig Auslastung einplanen.

Verifikation

Lokale Mandantenkopie
Sie haben folgende Parameter gewählt:

Zielmandant: 111
Profilname: SAP_CUST
Quellmandant: 000

☒ Customizingdaten ☐ Varianten
☒ Berechtigungsprofile & Rollen
☐ Anwendungsdaten ☐ Änderungsbelege
☐ Benutzerdaten

Kopiermodus:
☒ Test modus
☒ Löschen & Neuanlegen
Anzahl par. Prozesse: 4

Möchten Sie fortfahren?

Mandantenkopie Verifikation

Lokale Mandantenkopie

Ein Testlauf ist möglich, um

- einen Kopierlauf zu simulieren
Hierbei werden alle Daten gelesen, aber nicht auf der Datenbank gespeichert.
- eine Ressourcenanalyse zu machen
Es wird nur eine Zählung der Daten vorgenommen, ohne diese direkt zu lesen.
Sie ist schneller als die Simulation.

Protokollauswertung Mandantenkopie/Transport

Protokoll Löschen Alle Mandanten Alle Transportauftr. Exporte Transportaufträge

Mandantenkopien in Mandant 111 : 2

Datum	Uhrzeit	Quell-	Status-Text	Profilname	Modus	Test-Modus
2015-11-24	22:22:51	000	Erfolgreich beendet	SAP_CUST	Lokal	

Mandantenkopie erfolgreich ausgeführt

Analog zu dieser Mandantenkopie die Mandanten für Sandbox (DEV-Server), Schulung, Migration, Customizing, Reset, (alle Quality-Server) und Produktiv (Produktiv-Server) anlegen

Mandantenkopie / SAP* reaktivieren

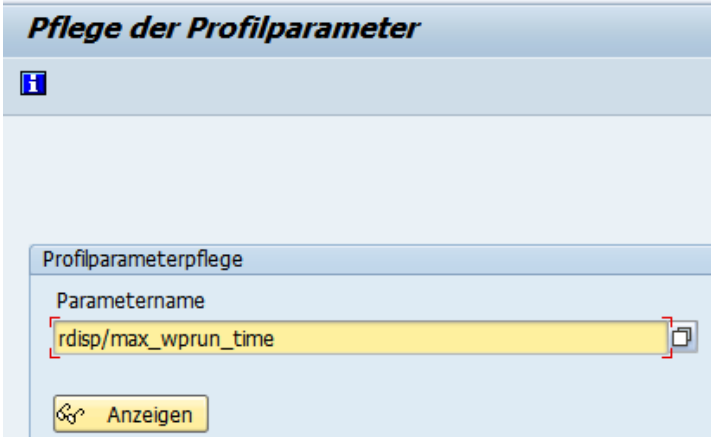
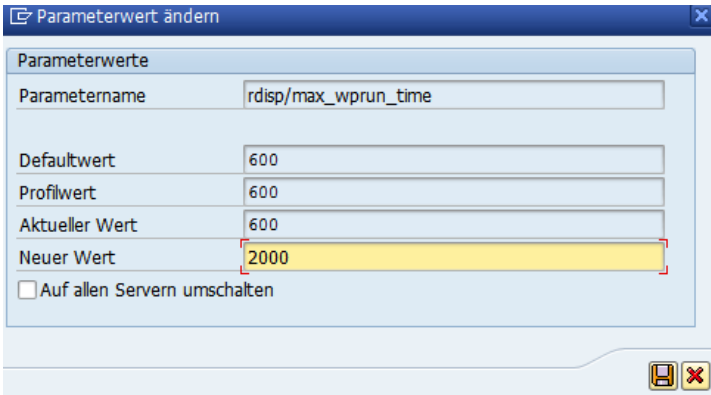
Mandant 111 / Transaktion: SCCL - Hinweis

Wird die Kopie vom System abgebrochen, liegt dies häufig an der Zeitüberschreitung.

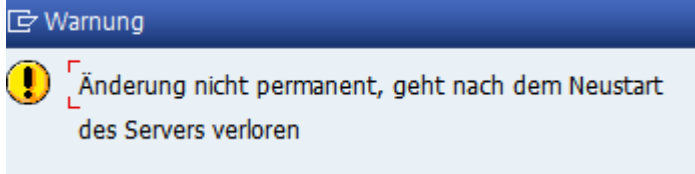
Der Restart löst das Problem auch nicht in jedem Fall.

Es empfiehlt sich den Parameter rdisp/max_wprun_time von Wert 600 auf 2000 zu erhöhen.

Vorgehen: Transaktion: RZ11

1. **Pflege der Profilparameter**

3. **Parameterwert ändern**


2. **Profilparametereigenschaften anzeigen**


Profilparametereigenschaften	
Parametername	rdisp/max_wprun_time
Kurzbeschreibung (engl)	Maximum work process run time
Arbeitsgebiet	Allgemeines System
Parametertyp	Zeichenkette
Änderungen erlaubt	Änderung erlaubt
Gültig für Betriebssystem	Alle Betriebssysteme
Dynamisch umschaltbar	☒
Gleich auf allen Servern	☐
Defaultwert	600
Profilwert	600
Aktueller Wert	600
4. **Warnung**


Mandantenkopie / SAP* reaktivieren

Mandant 111 / anschließende Aufgaben

importierte Objekte einspielen mit dem Load - Generierer / Transaktion: SGEN

SAP-Load-Generierer **SAP-Load-Generierer**

Informationen zum SAP-Load-Generierer

Aufgabe der Generierung

☒ Generierung aller Objekte ausgewählt:

☐ Neugenerierung nach einem SAP-System

☐ Nachgenerierung der Objekte des vorang.

☐ Neugenerierung von vorhandenen Loads

☐ Generierung der Objekte eines Transport

☐ Generierung von BSP-Applikationen

☐ Generierung von Webdynpros

Auswahl der Generierungsmenge über Softwarekomponenten

In Ihrem System sind nebenstehende Softwarekomponenten installiert. Wählen Sie die Komponenten aus, deren Objekte generiert werden sollen.

Softwarekomponente	
PI_BASIS	☒
PLMWUI	☒
POASBC	☒
RTLWFM	☒
SAP_ABA	☒
SAP_AP	☒
SAP_APPL	☒
SAP_BASIS	☒
SAP_BS_FND	☒
SAP_BW	☒
SAP_HR	☒
SAP_HRCAR	☒
SAP_HRCAT	☒
SAP_HRCAU	☒
SAP_HRCBE	☒
SAP_HRCBR	☒

Weiter

Jobmonitor

Auswahl der Server zur Parallelgenerierung

Die Load-Generierung basiert zur schnelleren Durchführung auf einem parallelisiertem Verfahren, welches nach Möglichkeit vorhandene Server miteinbezieht. Die voreingestellte Standardauswahl entspricht dem bei dieser Transaktion verwendeten Server und den typgleichen Rechnern (MT: Maschinentyp).

Status	App.Server	Hardware	Beschreibung	
☒	sapser_E6D_00	562	Windows NT	☒

administrative Benutzer anlegen Transaktion: SU01

Anlegen

Benutzerpflege: Einstieg

☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Benutzer

Alias

Transport Management System (TMS) anpassen /Transaktion: STMS -> s. Seiten Änderungs- und Transportmanagement

Transport Management System

System System E6D

Transportdomäne Transport domain E6D

TRANSPO
MANAGEMENT
SYSTEM

Sie sind am Domain Controller angemeldet

Im Transporttool Parameter CTC einpflegen und auf Wert 1 setzen (Mandantensteuerung der Transportwege aktivieren), anschließend Transportzielgruppe anlegen.