

SAP 7.70 – SNC-Verbindungsverschlüsselung

Dieses Dokument beschreibt die notwendigen Änderungen im SAPLogonPad für den Login in die SAP-Systeme auf den Servern des BRZ ab dem Oktober 2023.

Zielgruppe der Dokumentation:	SAP Berichtsuser und SAP Buchungsuser EDV-Verantwortliche		
Anfragen bitte an:	Technische Anfragen richten Sie bitte an die BOKU-IT-Hotline: <u>boku-it@boku.ac.at</u>		
	Inhaltliche Informationen zu SAP finden Sie unter:		
	 <u>http://www.boku.ac.at/controlling/sap-support-login/</u> (nach Login) Rechnungswesen: <u>http://www.boku.ac.at/finanz/</u> Controlling: <u>http://www.boku.ac.at/controlling/</u> 		
	Eine Anleitung zum Prozedere bei Passwortrücksetzung finden Sie unter:		
	<u>http://www.boku.ac.at/controlling/sap-support-</u> login/passwortruecksetzung/ (nach Login)		

Inhaltsverzeichnis

1	Voraussetzungen	2
2	Überprüfen der Verbindungen	3
3	Änderung der Verbindung PU1	.4
4	Testen der Verbindung PU1	.6
5	Fehler: "Kein SNC-Produkt auf dem Client-PC installiert"	. 8



1 Voraussetzungen

- SAPGui-Installation in der Version 7.70 auf einem Microsoft Windows-System.
- Wurde bei der SAP-Installation die SNC-Komponente mitinstalliert (Standard), so sind keine Administratoren-Rechte für die Änderungen der Verbindungen für Ihren Windows-User erforderlich.
- Diese Änderung ist für die meisten SAP-Anwender*innen nur bei dem SAP-System PU1 (Produktivsystem) erforderlich.
 Unabhängig davon ob Sie eine SAP-Berichtsuser oder einen SAP-Buchungsuser haben.

[Falls Sie auch auf die SAP-Systeme QU1 (Testsystem) und TU1 (Entwicklungssystem) zugreifen, so sind die Änderungsschritte wie hier beschrieben auch auf diese Systeme anzuwenden.]



2 Überprüfen der Verbindungen

Abbildung 1

- 1. Starten Sie das Programm "SAP Logon".
- 2. Wechseln Sie auf der linken Fensterseite vom Ordner "Verknüpfungen" auf den Ordner "Verbindungen" [Abbildung 1/1] und weiter auf den Ordner "UNI-R/3" [Abbildung 1/2].(falls vorhanden, manchmal auch direkt in "Verbindungen")
- 3. Kontrollieren Sie bitte die bei Ihnen angezeigten Symbole der SAP-Systeme [Abbildung 1/3].

unverschlüsselte Verbindung	verschlüsselte Verbindung	
Änderungen wie auf den folgenden Seiten erforderlich	keine weiteren Änderungen der Verbindungen erforderlich	



3 Änderung der Verbindung PU1

Anmelden Variable Anmeldung		7	
Favoriten	Name	≜ SID	Gruppe/Ser
	0U1 Testsystem	<u>A</u> nmelden	Enter
• 🗋 Solution Manager	TU1 Entwicklungssyste	<u>L</u> öschen	Entf
• 🗀 UNI-R/3		Ansicht	•
		S <u>o</u> rtieren nach	•
		<u>F</u> avoriten hinzufi	ügen
	U	Eigenschaften	Strg+E
		2	•

Abbildung 2

4. Falls die Verbindungen zu den SAP-Systemen unverschlüsselt sind, klicken Sie bitte mit der rechten Maustaste auf Verbindung "PU1 Produktivsystem" [Abbildung 2/ 1] und wählen Sie "Eigenschaften…" aus [Abbildung 2/ 2].



Eigenschaften für Systemeintrag	×
Verbindung Netzwerk	Codepage
Wählen Sie die Netzwerkeinstellunger	n. 1
Einstellungen Secure Network	
Secure Network Communicatio	n aktivieren
SNC-Name:	p:CN=sappu1.brz.gv.at, O=Bundesrechenzentrum GmbH, I
ONur Authentifizierur	Ig
2 OSchutz der Integriti	ät
OSchutz der Vertrau	lichkeit
 Höchste verfügbare 	Sicherheitseinstellung
P SNC-Logon mit Benutze	r/Kennwort (ohne Single Sign-On)
Netzwerkeinstellungen	
 Schnelle Verbindung (LAN) 	
OLangsame Verbindung (reduzie	rter Netzwerkverkehr)
<u>Q</u> K <u>Abbrechen</u>	Hife

Abbildung 3

5. Wechseln Sie auf die Registerkarte "Netzwerk" [Abbildung 3/ 1] und aktivieren zuerst den Punkt "Secure Network Communication aktivieren" [Abbildung 3/ 2] und danach den Punkt "SNC-Logon mit Benutzer/Kennwort (ohne Single Sign-On)" [Abbildung 3/ 3]. Speichern Sie die Änderungen durch einen Klick auf den OK-Button.

>> Erhalten Sie hier die Meldung "Kein SNC-Produkt auf dem Client-PC installiert." und der OK-Button ist Inaktiv, beachten Sie bitte Abschnitt 5 <<



4 Testen der Verbindung PU1

Abbildung 4

 Sehen Sie bei der Verbindung des SAP-Systems "PU1 Produktivsystem" das Symbol für eine verschlüsselte Verbindung [Abbildung 4/ 1], wechseln Sie bitte wieder im linken Fensterbereich auf "Verknüpfungen" [Abbildung 4/ 2].

Haben Sie mit Ihrem SAP-User die Berechtigung für die SAP-Systeme QU1 (Testsystem) und TU1 (Entwicklungssystem) müssen Sie die Änderungen genauso durchführen.





Abbildung 5

Wenn Sie in den Ordner "Verknüpfungen" gewechselt haben, testen Sie bitte die Verbindung durch Doppelklick auf das SAP-System PU1 [Abbildung 5/ 1].

Wenn Sie erfolgreich in das SAP-System PU1 einloggen können, ist die verschlüsselte Verbindung zum SAP-Server im BRZ für diese Verbindung für Ihren Windows-User eingerichtet.

Nutzt auf ihrem PC noch ein anderer Windows-User den SAPGui, so muss mit diesem Windows-User die Änderung auch einmal durchgeführt werden.



5 Fehler: "Kein SNC-Produkt auf dem Client-PC installiert"

Eigenschaften für Systemeintrag	×			
Verbindung Netzwerk Codepage				
Wählen Sie die Netzwerkeinstellungen.				
Einstellungen Secure Network				
Secure Network Communication aktivieren				
SNC-Name: p:CN=sappu1.brz.gv.at, O=Bundesrechenzentrum GmbH, I				
ONur Authentifizierung				
OSchutz der Integrität				
OSchutz der Vertraulichkeit				
Höchste verfügbare Sicherheitseinstellung				
SNC-Logon mit Benutzer/Kennwort (ohne Single Sign-On)				
Kein SNC-Produkt auf dem Client-PC installiert.				
Netzwerkeinstellungen				
Schnelle Verbindung (LAN)				
Clangsame verbindung (reduzierter Netzwerkverkenr)				
OK <u>Abbrechen</u> <u>Hitfe</u>				

Abbildung 6

Sollten Sie bei der Aktivierung der "Secure Network Communikation" den Fehler wie in Abbildung 5 erhalten, so müssen Sie die "SNC-Komponente für SAPGui 7.70" nachinstallieren.



[BOKUclient]

[baramundi Kiosk] Jobs -> "Installation: SAPGui 7.70 (SNC Only)"

(Starten Sie den PC danach neu, damit SAPLogon die nachinstallierte Komponente verwenden kann)



In den "baramundi Kiosk" kommen Sie auf Ihrem BOKUclient durch Doppelklick auf das Baramundi-Symbol in der Taskleiste

[nicht BOKUclient-Systeme / manuell konfigurierte Systeme]

S:\support\datenbanken\SAP\SNC_Komponente\SAPGUI_7.70_SNC-Komponente.exe

(Für die Installation dieser Komponente sind Administrator-Rechte erforderlich)



Historie

Letzte Änderung: 22. September 2023

Die **aktuelle Version** dieser Dokumentation finden Sie auf den Serviceseiten der BOKU-IT unter: <u>http://short.boku.ac.at/it-</u>...

Dokument		SAP 7.70 – SNC- Verbindungsverschlüssel ung	SAP770_SNCLogin_DE_V.1.0.5_2023-09-22.docx		
Quelldokument		BOKU			
Aktualisierungsdatum / Autor/in	Version	Änderungen			
2023-09 (DZ/BOKU-IT)	1.0.0	Dokumentation erstellt			
2023-09-20 (DZ/BOKU-IT)	1.0.1	BOKUclients Job-Name berichtigt			
2023-09-21 (DZ/BOKU-IT)	1.0.2	Änderungen bzgl. Ordner "Verbindungen", Textfehler ausgebessert			
2023-09-21 (DZ/BOKU-IT)	1.0.3	Textfehler ausgebessert			
2023-09-22 (DZ/BOKU-IT)	1.0.4	Abbildung 5 eingefügt, Text abgeändert			
2023-09-22 (DZ/BOKU-IT)	1.0.5	Baramundi Kiosk			