

Spezielle Berechtigungs-Prüfungen – Relevante Tabellen/Views

Rufen Sie bitte Transaktion /TFTO/XXL_SETTINGS auf:



Doppelklicken Sie auf Relevante Tabellen/Views und die Selektionsmaske erscheint:

Einträge Bearbeiten Springen Info	Hife SAP							
🖉 🛛 🛯 🖉	- L H H - 2 L A - X - X - X - A - A - A - A - A - A -							
SE16XXL - Festlegung v.Tabellen mit Sp.Ber.Prf Version 3.3A								
	top <i>flow</i>							
Selektion								
Tabelle(n) / Views(s)	🕑 bis 🗢							
Prüf-Feld(er)	bis 😰							
Beard.Art(en)								
Aktivität								
ୈନ୍ଦ Anze	Pflegen 📮 Transport							
	٩,							

Für diesen Pflege-Dialog benötigen Sie die Rolle für globale SE16XXL-Einstellungen, d.h. /**TFTO/XXL_GLOB_MAINT**.

Anstelle der Rollen kann Berechtigungsobjekt /**TFTO/XGLB** zugewiesen werden (siehe <u>**Transaktionscodes, Rollen und Berechtigungsobjekte**</u>).

Zweck dieses Dialogs ist die Pflege von Tabelle /**TFTO/TXSACT**. Sie legt fest, welche Datenbank-Tabellen und Views den Speziellen Berechtigungs-Prüfungen unterzogen werden sollten, die in der Dokumentation <u>Spezielle Berechtigungs-Prüfungen – Bearbeitungs-Arten</u> beschrieben sind.



Standardeinträge

Die Tabelle enthält (oder scheint zu enthalten) eine Serie von **Standardeinträgen**, die als Basis-Ausstattung zur Verfügung gestellt werden – in der Tat befinden sich diese Einträge in einer **Referenz-Tabelle**, die vom Anwender nicht verändert werden kann. Der Pflege-Dialog verhält sich jedoch so, als ob es sich um normale Einträge von /TFTO/TXSACT handeln würde.

Die Standard-Einträge werden in einem inaktiven Zustand ausgeliefert.

Standardeinträge können **nicht** gelöscht, sondern nur (**de**)**aktiviert / geändert** werden.

Solche Einträge erkennt man zu Beginn daran, dass die "Geändert am" usw. Spalten leer sind:

C E	inträge Bearbeiten Sj	pringen System Hilfe						_ 0		
Ø	◙									
S	SE16XXL - Festlegung v.Tabellen mit Sp.Ber.Prüf Anzeige									
°V	♡ B B B A 7									
	Tabelle / View	Prüf-Feld	Bearb.Art	Option	Aktiv	Geändert am	Um	Von		
	BKPF_BSAK	LIFNR	2)	
	BKPF_BSIK	LIFNR	2							
	BSAD	KUNNR	1	×	×	23.09.2015	07:00:14	TOPFLOW		
	BSAK	LIFNR	2	×	¥	23.09.2015	07:00:14	TOPFLOW		
	BSEG	KUNNR	1	×	×	23.09.2015	07:00:14	TOPFLOW		
	BSEG	LIFNR	2	×	V	23.09.2015	07:00:14	TOPFLOW		
	BSEG	VPTNR	1							
	BSID	KUNNR	1							
	BSIK	LIFNR	2							
		Positionieren		Fint	trag 11 v	von 132				
				2010						
									√ ///.	

Sollte versucht werden, einen Standardeintrag zu löschen, würde folgende Meldung erscheinen:

	Tabelle / View Prüf-Feld Bearb.Art Option Aktiv Geändert am Um								
	AFFW	KUNNR	1						🖪
	AFFW	LIFNR	2						
	AFIH	KUNUM	1						
	AKKP 🔄 Inform	ation							
		andard Einträge worder	nicht golöscht	condorr					
	ATP_EB	anuaru-Einu age weruer ir dealstiviert I	r nicht gelöscht,	SUNUEN	'				
	ATP_PL nu								
	AUFM								
AUVZ									
BIW_LF 🖉 🔞									
	RKPE BSTK	LTENR	2						



Ziel des Pflege-Dialogs

Mithilfe dieses Dialogs legt der Administrator fest, für welche Datenbank-Tabellen bzw. Views die verfügbaren Speziellen Berechtigungs-Prüfungen durchgeführt werden sollten.

Zwei solche Sonderprüfungen sind bisher implementiert worden:

- Ein bestimmter Satz mit einer Kundennummer (KUNNR) soll nur dann angezeigt werden, wenn der Benutzer die Berechtigung für mindestens einen der Buchungskreise (BUKRS) besitzt, die in den zugeordneten KNB1-Sätze enthalten sind.
- 2) Eine ähnliche Prüfung in Bezug auf die Lieferantennummer (**LIFNR**) und auf die Buchungskreise der zugeordneten **LFB1**-Sätze.
- 3) HR-Infotypen sollten anhand der Personalnummer (**PERNR**) in Kombination mit dem entsprechenden PA0001-Satz geprüft werden.

Um zu veranschaulichen, worum es eigentlich geht, werden wir die Datenbank-Tabelle **EBAN (Bestellanforderung)** als Beispiel verwenden. Diese Tabelle enthält **fünf** Felder, die entweder mit **KUNNR** oder **LIFNR** zu tun haben:

Tabelle / View	Prüf-Feld	Bearb.Art	Option	Aktiv	Geändert am	Um	Von	
BSIK	LIFNR	2						
EBAN	EMLIF	2			23.09.2015	07:42:11	TOPFLOW	•
EBAN	FLIEF	2			23.09.2015	07:42:11	TOPFLOW	
EBAN	KUNNR	1		•	23.09.2015	07:42:11	TOPFLOW	
EBAN	LIFNR	2		•	23.09.2015	07:42:11	TOPFLOW	
EBAN	MFRNR	2		•	23.09.2015	07:42:11	TOPFLOW	
EBAV	EMLIF	2						
FBAV	FLITEF	2						

Angenommen dass die **Bearbeitungs-Arten** ebenfalls aktiviert worden sind, bedeuten obige Einstellungen, dass jeder in SE16XXL gelesener EBAN-Satz bis zu fünfmal geprüft wird, einmal pro **nicht initialem** Prüf-Feld. Ein Satz muss alle Berechtigungs-Prüfungen bestehen, um in die Ergebnisliste aufgenommen zu werden. Sollten es einige Sätze nicht bis zur Liste schaffen, würde eine Meldung wie folgende erscheinen:

🛇 81 Sätze wegen fehlender Berechtigung ignoriert

Die Standardeinträge stellen nur einen Anfangsbestand dar. Neue Einträge für weitere Tabellen/Prüf-Feld-Kombinationen können angelegt und aktiviert werden.



Pflege der Einträge

Werfen wir einen kurzen Blick auf die Spalten, bevor wir uns mit den Funktionen befassen:

Spalte	Beschreibung
Tabelle/View	Name einer Datenbank-Tabelle oder DB- bzw. Projektions-View. Erster Schlüssel von Tabelle /TFTO/TXSACT. Ein Doppeklick darauf zeigt die Tabelle in SE11 an.
Prüf-Feld	Name eines Feldes der obigen Tabelle. Zweiter Schlüssel von /TFTO/TXSACT. Ein Doppelklick darauf zeigt das Tabellenfeld in SE11 an.
Bearb.Art	Bearbeitungs-Art – sollte zum Prüf-Feld passen, d.h. Art 1 für ein KUNNR-Feld, Art 2 für ein LIFNR-Feld. Dritter Schlüssel von /TFTO/TXSACT.
Option	Die Bedeutung dieser Option hängt von der Bearbeitungs-Art ab. Sie wird angezeigt, indem man den Cursor darauf setzt und dann die F1-Taste betätigt:
	Wenn es für die aktuell betrachtete KUNNR keine KNB1-Einträge gibt, wird die aktuelle Zeile genommen und gezeigt.
Aktiv	Dient zur Aktivierung / Deaktivierung des Eintrags.

ANMERKUNG: Nachdem es möglich ist, Namen von nicht-existierenden Tabellen bzw. Views anzugeben (z.B. von Tabellen, die nur auf speziellen Systemen wie APO vorhanden sind), werden nur minimale Plausiprüfungen vom Dialog-Programm durchgeführt. Die Möglichkeit ist damit gegeben, die Einträge auf einem zentralen System zu pflegen, die dann auf die restlichen Systeme via Transport verteilt werden.



Verfügbare Funktionen

Die Anwendungsleiste in Pflege-Modus ist wie folgt:

۶		B	87	* 1		Neue Einträge] 🛃	🔓 Einträge
---	--	---	----	-----	--	---------------	-----	------------

Jede Funktion wird nun kurz beschrieben.

Function	Description
62	Wechsel zwischen Pflege- und Anzeige-Modus
Ē	Alle Einträge markieren
	Block von Einträgen markieren
B	Alle Einträge entmarkieren
A	Markierte Spalte aufsteigend sortieren
7	Markierte Spalte absteigend sortieren
*	Markierte Einträge aktivieren
	Markierte Einträge deaktivieren
Neue Einträge	Neue Einträge definieren
	Markierte Einträge löschen (Standardeinträge werden dektiviert)
Einträge	Aktive Einträge prüfen

Logischerweise müssen die Änderungen durch Betätigen von 🖳 gesichert werden.

Wie bereits angemerkt, werden normalerweise nur minimale Prüfungen durchgeführt. Verwenden Sie bitte die Funktion in Einträge, um Probleme in Zusammenhang mit aktiven Einträgen zu entdecken. Diese Funktion wirkt auch wenn die Behandlung-Arten selber inaktiv sind.

Fehlerhafte Einträge werden auf jeden Fall gesichert. Wenn jedoch die betroffene Tabelle mit SE16XXL selektiert wird, erscheint eine Meldung wie folgende:

🛿 Die speziellen Berechtigungs-Einträge für Tabelle VBRK sind inkonsistent !



Transport von Einträgen

Wie bereits erwähnt macht es Sinn, das Festlegen auf einem zentralen System durchzuführen und die Ergebnisse auf die übrigen Systeme mittels Transport zu verteilen. Diese Vorgehensweise ist nur eine Empfehlung – man kann natürlich auch die Einträge auf jedem System separat pflegen.

Die Transportfunktionalität wird von der Einstiegsmaske angesteuert:

Aktivität				
	& Anzeigen	Pflegen	── (🖪 ──	Transport
	Log managem	. negen		

Sobald die Schaltfläche **Transport** betätigt wird, verlangt das Programm die Eingabe eines Transportauftrags:

🗁 Abfrage Workbench-A	uftrag	\boxtimes
Auftrag	3	
🖌 🗋 Eigene Auf	räge 🗙	

Anschliessend erscheint eine Liste der selektierten Einträgen. Die Einträge, die bereits im Transportauftrag aufgenommen worden sind, sind farblich hervorgehoben:

Einträge Springen System Hilfe									
8 A B C C C C C C C C C C C C C C C C C C									
SE16XXL - Fes	SE16XXL - Festlegung v.Tabellen mit Sp.Ber.Prüf Transport								
🛃 in Transp. aufnehm	ien 🔒 aus Transp	entfernen		8	7				
Tabelle / View	Prüf-Feld	Bearb.Art	Option	Aktiv	Geändert am	Um	Von		
BKPF_BSIK	LIFNR	2							
BSAD	KUNNR	1	4	V	23.09.2015	07:00:14	TOPFLOW		
BSAK	LIFNR	2	4	1	23.09.2015	07:00:14	TOPFLOW		
BSEG	KUNNR	1	V	~	23.09.2015	07:00:14	TOPFLOW		
RSEG	ITENP	2		101	22 00 201E	07.00.14	TODELOW		

Der Transportauftrag wird beim Betätigen von 🖳 aktualisiert.

ANMERKUNG: unveränderte Standardeinträge können nicht transportiert werden, denn sie sind bereits auf allen Systemen vorhanden.