

Download einer Frontend-Text-Datei

Diese Funktion ist implementiert worden, um mehr Flexibilität beim Herunterladen einer Ergebnisliste zu bieten. Sie ist an die "*In Server-Datei sichern*" Funktion angelehnt.

Die Funktion ist über Menü wie folgt zu erreichen:

Liste \rightarrow *Download zum Frontend* \rightarrow *als Text mit Trennzeichen.*

Das Programm reagiert zunächst mit einem Dialogfenster zur Dateiauswahl:

Bitte den Dateinamen angeben										
Speic <u>h</u> em in:	FRONTEND_	G 🌶 🖻 🖽								
Schnellzugriff Desktop Bibliotheken Dieser PC	Name Kunden_lu	^ nfos.txt ndenauftraege.txt _Einkaufsinfosaetzen.txt :amm_Daten.txt	Typ Textdokument Textdokument Textdokument	Größe 11 КВ 17 КВ 28 КВ 23 КВ						
INCLEWEIK	Datei <u>n</u> ame:	Buchhaltungsbelege_2020.txt	~	<u>S</u> peichem						
	Dateityp:	Alle Dateien (*.*)	✓ Abbreche							
	Codierung:									

Dafür gibt es zwei Gründe:

- 1) Man erkennt damit, dass es sich um einen Download handelt und nicht etwa um das Sichern auf einen Applikationsserver.
- 2) Es ist möglich, den richtigen Ordner, den Namen der Datei und evtl. die gewünschte Kodierung sofort anzugeben.

ANMERKUNG: Die vom Frontend verwendeten Kodierungen können nur über dieses Dialogfenster verlässlich festgelegt werden.



Nach diesen Präliminarien erscheint das Haupt-Dialogfenster:

🔄 Bitte die Eigens	schaften der Download-Datei festlegen		×										
	Um den Pfad zu ändern, bitte Eingabehilfetaste oder F4 drücken.												
Pfad:													
Dateiname:	Buchhaltungsbelege_2020.txt												
	-		-										
Trennzeichen:	ht Tabulator 🔹	Dezimalpunkt:	. Punkt 🔻										
Datumsformat:	1 - TIMMCCCC - T	Uhrzeitformat:	HHMMSS 🔻										
	sämtliche Ergebnisfelder berücksichtigen												
	Konvertierungs-Exits verwenden Kodierung: Vorschlagswert 🔻												
	Titelzeilen hinzufügen												
	✓ Überschriften mit Feldnamen Ersatzzeichen: # Nummerzeich ▼												
	Überschriften mit Feldbezeichnern												
	Währungs-Referenzfelder von Betragsfeldern berücksichtigen												
	Doppeltes Anführungszeichen an Textfeldanfang entfernen												
	Spaltendefinition der Datei voranstellen												

Die meisten Optionen sind aus dem Sichern auf Dateien des Applikationsservers bekannt. Aus diesem Grund werden wir uns nur mit den Feldern und Optionen befassen, die sich anders verhalten.

Pfad:Repräsentiert einen Pfad auf dem Dateisystem des Frontend-
Computers. Das Feld ist geschützt, weil nur bereits vorhandene
Pfade ausgewählt werden dürfen. Geändert wird mit Hilfe der
F4-Taste: Das bekannte Dialogfenster erscheint erneut.



ANMERKUNG: Nachdem ein Download im Hintergrund nicht möglich ist, stehen keine Substitutionsvariablen wie etwa &DATUM usw. zur Verfügung – der Dateiname wird exakt so verwendet, wie er eingegeben worden ist.



Kodierung: Wenn "Code-Seite" gewählt wird, erscheint ein neues Feld für die Codepage-Nummer – die richtige sollte nur mit Hilfe der F4-Taste ermittelt werden.

Option "sämtliche Ergebnisfelder berücksichtigen"

Wenn diese Option aktiviert wird, werden alle Felder der Ergebnisliste heruntergeladen, nicht nur die sichtbaren. Dies kann nützlich sein, falls die Datei zu einem späteren Zeitpunkt hochgeladen wird, um einen **Gruppen-Vergleich** durchzuführen. Die Option "**Spaltendefinition der Datei voranstellen**" sollte in diesem Fall mit aktiviert werden.

Option "Spaltendefinition der Datei voranstellen"

Wird diese Option angekreuzt, so wird eine Definition der beteiligten Felder dem Dateiinhalt vorangestellt. Wenn zu einem späteren Zeitpunkt die gleiche Datei hochgeladen wird, erkennt SE16XXL die vorangestellte Definition – eine Festlegung der Eigenschaften der einzelnen Spalten ist nicht mehr notwendig. Das erleichtert das Vergleichen von Daten vor und nach einem Programmlauf, oder zwischen verschiedenen Systemen.

ANMERKUNG: Diese Funktionalität wird von älteren SE16XXL Versionen nicht unterstützt.

Wenn diese Option aktiviert wird, erscheinen zwei zusätzliche Optionen:

```
✓ Spaltendefinition der Datei voranstellen inklusive System-Information
mit abwärtskompatiblen Spaltennamen (maximal 16-stellig)
```

Option "inklusive System-Information"

Falls diese Option aktiviert wird, bekommt die Datei **für jede Spalte** auch folgende Informationen zum **Original-System** der Daten:

Info	Description
SYSID	System-ID – zum Beispiel E04
INSTNR	Installationsnummer
CLIENT	Mandant

Diese **drei Werte** kennzeichnen sehr gut, wenn nicht eindeutig, ein bestimmtes SAP-System. Sie sind nicht eindeutig, weil, wenn ein System kopiert wird – wie dies in einigen Unternehmen geschieht, wo jeden Tag eine Kopie (Info-System) des produktiven Systems erstellt wird – die Kopie die gleichen drei Werte aufweisen kann. Da die Kopie jedoch wie das Original ist, können wir sie immer noch als das "Original"-System betrachten.

SE16XXL - Download einer Frontend-Text-Datei



Option "mit abwärtskompatiblen Spaltennamen (maximal 16-stellig)"

Wenn diese Option aktiviert wird, werden die Spaltennamen (falls erforderlich) auf eine maximale Länge von **16 Zeichen gekürzt**, um mit älteren Versionen von SE16XXL kompatibel zu sein. In der aktuellen Version von SE16XXL kann ein Spaltenname bis zu **30 Zeichen lang** sein. Ältere Versionen von SE16XXL betrachten hingegen Spaltennamen, die länger als 16 Zeichen sind, als fehlerhaft.

Beispiel für eine Datei mit vorangestellter Spaltendefinition

Angenommen, folgende liste der View IROSAFTACCITM wird heruntergeladen:

5	SE16XXL - View IROSAFTACCITM - 346 Einträge selektiert												
-2) 🖪	🖪 🚢 🗟 🔀	🎟 🖽 📆) i	tt 🔽 🦷	Ben. 🛛 光 🛛 🛲 🏞 Inner	r 🗱 Outer 🍀 Full 🛛 🚣							
Vi	ew IR	OSAFTACCITM - RO	SAFT Accou	nting Docu	ment Item								
屘	MANDT	ACCOUNTINGDOCUMENT	COMPANYCODE	FISCALYEAR	ACCOUNTINGDOCUMENTITEM	ACCOUNTINGDOCUMENTITEMREF	PRODUCT	DEBITCREDITCODE	TRANSACTIONC				
	800	009000005	0001	2020	001	000000000		S	EUR				
	800	009000005	0001	2020	002	000000000	100-100	н	EUR				
	800	009000005	0001	2020	003	000000000		н	EUR				
	800	009000006	0001	2020	001	000000000		S	EUR				

Datei C:\FRONTEND_DATEIEN\Buchhaltungsbelege_2020.txt geschrieben

Wenn diese Frontend-Datei in SE16XXL über die Option "Vorgabedatei uploaden" auf der Einstiegsmaske hochgeladen wird, erscheint folgende Dateidefinition:

C:\FRONTEND_DATEIEN\Buchhaltungsbelege_2020.txt																	
Akzep	tieren 🖶 Kopfzeile auswählen		Definiti	ion importier	en	æ											
nnzeid	nen: ht Tabulator	•	Erste	relevante Ze	eile:	2	•]									
tumsfor	mat: 1 - JJJJMMTT 🔹		Dezim	alpunkt:		. Pur	nkt 💌										
F			Sprad	he:		DE D	eutsch		•								_
Pos.	Name	DDIC	Dtel	Тур	KB	Länge	Dez.	Vorz.	F.N	Tabellenname	Feldname	Datenelement	Kurztext	Langtext	Währ./Einh.		
1	MANDT	✓	√	CLNT		3	0			IROSAFTACCITM	MANDT	MANDT	Mandant	Mandant			
2	ACCOUNTINGDOCUMENT	 Image: A = 1 Image	-	CHAR		10	0			IROSAFTACCITM	ACCOUNTINGDOCUM.	BELNR_D	Belegnr	Belegnummer			
3	COMPANYCODE	√	-	CHAR		4	0			IROSAFTACCITM	COMPANYCODE	BUKRS	BuKr.	Buchungskreis			1
4	FISCALYEAR	 Image: A start of the start of	-	NUMC		4	0			IROSAFTACCITM	FISCALYEAR	GJAHR	GeschJahr	Geschäftsjahr			
5	ACCOUNTINGDOCUMENTITEM	 Image: A start of the start of	√	NUMC		3	0			IROSAFTACCITM	ACCOUNTINGDOCUM.	BUZEI	Pos	Position			
6	ACCOUNTINGDOCUMENTITEMREF	✓	-	NUMC		10	0			IROSAFTACCITM	ACCOUNTINGDOCUM.	POSNR_ACC	Position	Position			
7	PRODUCT	 Image: A start of the start of	-	CHAR		40	0			IROSAFTACCITM	PRODUCT	MATNR	Material	Material			
8	DEBITCREDITCODE	 Image: A start of the start of	-	CHAR		1	0			IROSAFTACCITM	DEBITCREDITCODE	SHKZG	S/H-Kz.	Soll/Haben-Kennz.			
9	TRANSACTIONCURRENCY	 Image: A start of the start of	 Image: A start of the start of	CUKY		5	0			IROSAFTACCITM	TRANSACTIONCURR.	WAERS	Währung	Währung			
10	INVOICEAMOUNTININVOICEDOCCRCY	 Image: A start of the start of	 Image: A start of the start of	CURR		23	2			IROSAFTACCITM	INVOICEAMOUNTIN.	WRBTR	Betrag	Betrag	TRANSACTIONCURRENCY		
11	CUSTOMER	√	-	CHAR		10	0			IROSAFTACCITM	CUSTOMER	KUNNR	Debitor	Debitor			
				- + F 📃												4 F	
01 W	NDT#ACCOUNTINGDOCUMENT#COMPANY	CODE#F	ISCAL	YEAR#ACCOU	INTINGD	OCUMENT	TITEM##	CCOU	TING	DOCUMENTITEMREF	#PRODUCT#DEBITCRED	ITCODE#TRANSACT	IONCURRENCY#IN	VOICEAMOUNTININVOICEDOC	CRCY#CUSTOMER		
W	ANDT ACCOUNTINGDOCUMENT COMPANY	CODE P	ISCAL	YEAR ACCOU	INTINGD	OCUMEN1	TITEM A	ccou	TING	DOCUMENTITEMREF	PRODUCT		DEBIT	CREDITCODE TRANSACTIONC	URRENCY INVOICEAMOUNTININVO	ICEDOCCRCY	CUSTOMER
02 80	00 009000005 0001	2	020	001			e	0000	00000				S	EUR	119,00	(000001000
33 80	00 009000005 0001	2	020	002			6	0000	00000		100-100		н	EUR	100,00		
05 86	0 009000006 0001	2	020	003			e	0000	00000				S	EUR	19,00		000001000
06 86	0 009000006 0001	2	020	002			e	0000	99996		100-100		н	EUR	100,00		

Es ist nicht notwendig, die Merkmale der einzelnen Spalten anzugeben, da die erforderlichen Informationen bereits aus der vorangestellten Definition übernommen wurden.

Copyright © 2023 – SY-TABIX GmbH