



# Document splitting in new G/L – part 2b SAP ERP

**SAP AG**

# Document split with additional clearing line items multiple account assignment

Change View "Posting Key": Overview

Change View "Posting Key": Overview

Item category: 01001 Zero Balance Posting (Free B...  
 Chart of Accts: INT Chart of accounts - internation...  
 Account Key: Z01 Account for zero balance bank

Item category: 01001 Zero Balance Posting (Free B...  
 Chart of Accts: INT Chart of accounts - internation...  
 Account Key: Z02 Account for zero balance spec.

G/L Account	Short Text
194599	Acc zero bal bank

G/L Account	Short Text
194598	Acc zero bal spec

Account Key	Name		
000	Standard account for zero balance	40	50
Z01	Account for zero balance bank postings	40	50
Z02	Account for zero balance spec.	40	50

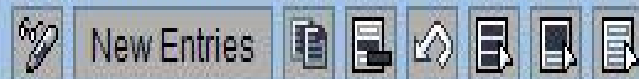
IMG - Define clearing account. Create different account keys and assign different accounts to them for the automatically created clearing line item postings.

# Define Business Transaction Variants

Change View "Accounting transaction variant": Overview



Change View "Accounting transaction variant": Overview



Dialog Structure

- Business transaction
  - Accounting transactic
    - Assigned item ca

Business Transa 1010 Clearing transactions (account maint.)

Variant	Name
0001	Standard
2001	Different account key for clearing accou
2002	Different account key for spec

**IMG- Define business transaction variant. Create variants in the relevant business transaction and assign item categ. Note that the referenced busin transact is only an example.**

# Define Document Splitting Rule

Change View "Header data": Details of Selected Set

Change View "Header data": Details of Selected Set

Dialog Structure

- Header data
  - Item categories to be
    - Base item categ

Splitting Method	Z12	
Business Transaction	1010	Clearing transactions (account maint.)
Transaction Variant	Z002	Different account key for clearing accou

Level of Detail

- No Inheritance of A/c Assignmts
- No Default A/c Assignmt

Acct determination for zero balance items

Account Key	Z02	Account for zero balance bank postings
-------------	-----	--

Leading item (cross-company code transactions only)

Item category		
---------------	--	--

**IMG-Define document splitting rule. Create the combination for the business transaction-transaction variant and account key.**

# Classify Document Types for Document Splitting

SC	GL account posting	1010	2001	Clearing transactions (aDifferent account k
SD	GL account posting	1010	2002	Clearing transactions (aDifferent account k

**IMG- Classify Document Types for Document Splitting**

**Also: IMG- Classify accounts for Document Splitting**

# Document split with additional clearing line items for doc type SC

General Ledger Simulation

General Ledger Simulation

Document Date 19.09.2007    Posting Date 19.09.2007    Fiscal Year 2007  
 Reference    Cross-co. code    Posting Period 9  
 Currency EUR    Ledger Group    Ledger 0L

CoCd	Itm	L.item	PK	G/L Acc	G/L account name	Amount	Curr.	BusA	Cost Ctr	Profit Ctr	Segment
1000		000003	50	194599	Acc zero bal bank	2.000,00-	EUR				SEGMENT A
1000	2	000002	40	110000	Checks account	2.000,00	EUR			1402	
						0,00	EUR				SEGMENT A
1000		000004	40	194599	Acc zero bal bank	2.000,00	EUR				SEGMENT D
1000	1	000001	50	110001	Cash in bank	2.000,00-	EUR			1000	
						0,00	EUR				SEGMENT D

Additional clearing line items are triggered in the document by the system according to customizing. For the document type SC the posting is made to the zero balance clearing account assigned to account key-business transaction-variant.

# Document split with additional clearing line items for doc type SD

General Ledger Simulation

General Ledger Simulation

Document Date 19.09.2007    Posting Date 19.09.2007    Fiscal Year 2007  
 Reference    Cross-co. code    Posting Period 9  
 Currency EUR    Ledger Group    Ledger 0L

CoCd	Itm	L.item	PK	G/L Acc	G/L account name	Amount	Curr.	BusA	Cost Ctr	Profit Ctr	Segment
1000		000003	50	194598	Acc zero bal spec	2.000,00-	EUR				SEGMENT A
1000	2	000002	40	110000	Checks account	2.000,00	EUR			1402	
						0,00	EUR				SEGMENT A
1000		000004	40	194598	Acc zero bal spec	2.000,00	EUR				SEGMENT D
1000	1	000001	50	110001	Cash in bank	2.000,00-	EUR			1000	
						0,00	EUR				SEGMENT D

Additional clearing line items are triggered in the document by the system according to customizing. For the document type SD the posting is made to the zero balance clearing account assigned to account key-business transaction-variant.

# Copyright 2007 SAP AG. All Rights Reserved

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

Microsoft, Windows, Excel, Outlook, and PowerPoint are registered trademarks of Microsoft Corporation.

IBM, DB2, DB2 Universal Database, OS/2, Parallel Sysplex, MVS/ESA, AIX, S/390, AS/400, OS/390, OS/400, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, System i, System i5, System p, System p5, System x, System z, System z9, z/OS, AFP, Intelligent Miner, WebSphere, Netfinity, Tivoli, Informix, i5/OS, POWER, POWER5, POWER5+, OpenPower and PowerPC are trademarks or registered trademarks of IBM Corporation.

Adobe, the Adobe logo, Acrobat, PostScript, and Reader are either trademarks or registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation.

UNIX, X/Open, OSF/1, and Motif are registered trademarks of the Open Group.

Citrix, ICA, Program Neighborhood, MetaFrame, WinFrame, VideoFrame, and MultiWin are trademarks or registered trademarks of Citrix Systems, Inc.

HTML, XML, XHTML and W3C are trademarks or registered trademarks of W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

Java is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc.

JavaScript is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc., used under license for technology invented and implemented by Netscape.

MaxDB is a trademark of MySQL AB, Sweden.

SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries all over the world. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

The information in this document is proprietary to SAP. No part of this document may be reproduced, copied, or transmitted in any form or for any purpose without the express prior written permission of SAP AG.

This document is a preliminary version and not subject to your license agreement or any other agreement with SAP. This document contains only intended strategies, developments, and functionalities of the SAP® product and is not intended to be binding upon SAP to any particular course of business, product strategy, and/or development. Please note that this document is subject to change and may be changed by SAP at any time without notice.

SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this document. SAP does not warrant the accuracy or completeness of the information, text, graphics, links, or other items contained within this material. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement.

SAP shall have no liability for damages of any kind including without limitation direct, special, indirect, or consequential damages that may result from the use of these materials. This limitation shall not apply in cases of intent or gross negligence.

The statutory liability for personal injury and defective products is not affected. SAP has no control over the information that you may access through the use of hot links contained in these materials and does not endorse your use of third-party Web pages nor provide any warranty whatsoever relating to third-party Web pages.



# Copyright 2007 SAP AG. Alle Rechte vorbehalten

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP AG nicht gestattet. In dieser Publikation enthaltene Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die von SAP AG oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten.

Microsoft®, WINDOWS®, NT®, EXCEL®, Word®, PowerPoint® und SQL Server® sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

IBM, DB2, DB2 Universal Database, OS/2, Parallel Sysplex, MVS/ESA, AIX, S/390, AS/400, OS/390, OS/400, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, System i, System i5, System p, System p5, System x, System z, System z9, z/OS, AFP, Intelligent Miner, WebSphere, Netfinity, Tivoli, Informix, i5/OS, POWER, POWER5, POWER5+, OpenPower und PowerPC sind Marken oder eingetragene Marken der IBM Corporation.

Adobe, das Adobe Logo, Acrobat, PostScript und Reader sind Marken oder eingetragene Marken von Adobe Systems Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

ORACLE® ist eine eingetragene Marke der ORACLE Corporation.

UNIX®, X/Open®, OSF/1® und Motif® sind eingetragene Marken der Open Group.

Citrix®, das Citrix-Logo, ICA®, Program Neighborhood®, MetaFrame®, WinFrame®, VideoFrame®, MultiWin® und andere hier erwähnte Namen von Citrix-Produkten sind Marken von Citrix Systems, Inc.

HTML, DHTML, XML, XHTML sind Marken oder eingetragene Marken des W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

JAVA® ist eine eingetragene Marke der Sun Microsystems, Inc.

JAVASCRIPT® ist eine eingetragene Marke der Sun Microsystems, Inc., verwendet unter der Lizenz der von Netscape entwickelten und implementierten Technologie.

MaxDB ist eine Marke von MySQL AB, Schweden.

SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, und weitere im Text erwähnte SAP-Produkte und -Dienstleistungen sowie die entsprechenden Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern weltweit. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen. Die Angaben im Text sind unverbindlich und dienen lediglich zu Informationszwecken. Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die in dieser Publikation enthaltene Information ist Eigentum der SAP. Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung durch SAP AG gestattet.

Bei dieser Publikation handelt es sich um eine vorläufige Version, die nicht Ihrem gültigen Lizenzvertrag oder anderen Vereinbarungen mit SAP unterliegt. Diese Publikation enthält nur vorgesehene Strategien, Entwicklungen und Funktionen des SAP®-Produkts. SAP entsteht aus dieser Publikation keine Verpflichtung zu einer bestimmten Geschäfts- oder Produktstrategie und/oder bestimmten Entwicklungen. Diese Publikation kann von SAP jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

SAP übernimmt keine Haftung für Fehler oder Auslassungen in dieser Publikation. Des Weiteren übernimmt SAP keine Garantie für die Exaktheit oder Vollständigkeit der Informationen, Texte, Grafiken, Links und sonstigen in dieser Publikation enthaltenen Elementen. Diese Publikation wird ohne jegliche Gewähr, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bereitgestellt. Dies gilt u. a., aber nicht ausschließlich, hinsichtlich der Gewährleistung der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck sowie für die Gewährleistung der Nichtverletzung geltenden Rechts.

SAP haftet nicht für entstandene Schäden. Dies gilt u. a. und uneingeschränkt für konkrete, besondere und mittelbare Schäden oder Folgeschäden, die aus der Nutzung dieser Materialien entstehen können. Diese Einschränkung gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Die gesetzliche Haftung bei Personenschäden oder Produkthaftung bleibt unberührt. Die Informationen, auf die Sie möglicherweise über die in diesem Material enthaltenen Hotlinks zugreifen, unterliegen nicht dem Einfluss von SAP, und SAP unterstützt nicht die Nutzung von Internetseiten Dritter durch Sie und gibt keinerlei Gewährleistungen oder Zusagen über Internetseiten Dritter ab.