

Robin Schneider

# Guide pratique Partenaire SAP (Business Partner) Fonctions et intégration à SAP® S/4HANA

- ▶ Le concept du partenaire SAP
- ▶ L'intégration de SAP Business Partner dans l'ERP SAP et SAP S/4HANA
- ▶ La synchronisation du partenaire SAP et l'intégration client-fournisseur (CVI)
- ▶ Un aperçu des paramètres du Customizing et de la gestion des données de base

# Table des matières

<b>Avant-propos</b>	<b>9</b>
<b>1 Le partenaire SAP</b>	<b>13</b>
1.1 Concept	13
1.2 Avantages de l'intégration client-fournisseur	14
1.3 Le partenaire SAP dans le cadre de SAP S/4HANA	16
1.4 Structure de base	21
1.5 Configuration du partenaire SAP	26
1.6 Options de base du partenaire SAP	28
<b>2 Affectation des tranches de numéros</b>	<b>47</b>
2.1 Numéro identique pour le partenaire/client/fournisseur	47
2.2 Numéro identique pour le partenaire/client	56
2.3 Numéro identique pour le partenaire/fournisseur	59
2.4 Client/fournisseur avec des numéros différents	61
<b>3 Créer des partenaires aux rôles uniques</b>	<b>65</b>
3.1 Considérations préliminaires	65
3.2 Partenaire avec vues de la comptabilité (FI), des ventes (SD) et des achats (MM)	72
3.3 Rôles partenaires spéciaux	102
<b>4 Créer des partenaires combinant plusieurs rôles</b>	<b>107</b>
4.1 Considérations préalables et travaux préliminaires	107
4.2 Partenaire (client CF/client SD) avec vue combinée de la comptabilité (FI) et de l'ADV (SD)	111
4.3 Partenaire (fournisseur CF/fournisseur MM) avec vue combinée de la comptabilité (FI) et des achats (MM)	112
4.4 Groupe d'exclusion de rôles partenaires	113
<b>5 Vues du partenaire individuel (BP)</b>	<b>117</b>
5.1 Considérations préalables et travaux préliminaires	117
5.2 Transaction BUSD	119

<b>6</b>	<b>Particularités du partenaire</b>	<b>137</b>
6.1	Comparaison des aides à la recherche : ERP vs SAP S/4HANA	137
6.2	Réserve de travail	139
6.3	Attributs de zone	139
6.4	Suppression d'un partenaire	146
6.5	Relations entre partenaires	151
6.6	Contact	153
6.7	Menu applicatif BUPT	154
6.8	Autorisations	156
6.9	Comptes CPD du partenaire	159
6.10	Affectation multiple	162
6.11	Création d'un partenaire avec un modèle	165
6.12	Configuration de séquences d'écrans	168
6.13	Numéro unique du partenaire dans l'ensemble du système	170
6.14	Application SAP Fiori « Partenaire SAP »	171
<b>7</b>	<b>Intégration client-fournisseur (ICF/CVI)</b>	<b>173</b>
7.1	Tâches de l'ICF/CVI	173
7.2	Scénarios d'implémentation de l'ICF/CVI	175
7.3	Partenaire dans le cadre de la migration de l'ERP SAP vers SAP S/4HANA (Brownfield)	176
7.4	Partenaire dans le cadre d'une nouvelle installation de SAP S/4HANA (Greenfield)	201
7.5	Le « nouveau » cockpit d'intégration client-fournisseur (ICF/CVI)	210
<b>8</b>	<b>Conversion manuelle au partenaire</b>	<b>213</b>
8.1	Étapes préparatoires	213
8.2	Créer un partenaire à partir d'un client	218
8.3	Créer un partenaire à partir d'un fournisseur	218
8.4	Relier un partenaire à un fournisseur	219
8.5	Relier un partenaire à un client	221
<b>9</b>	<b>Conversion automatique au partenaire</b>	<b>223</b>
9.1	Situation initiale et considérations préliminaires	223
9.2	Sélection du client CF/client SD	224

---

9.3	Cockpit de synchronisation	226
9.4	Sélection des fournisseurs	233
<b>10</b>	<b>Sources d'information sur le partenaire SAP</b>	<b>237</b>
10.1	Transactions dans l'environnement du partenaire	237
10.2	Tables dans l'environnement du partenaire	238
10.3	Notes SAP	240
10.4	Aide SAP	245
10.5	Cours OpenSAP	246
10.6	Blogs d'utilisateurs	246
10.7	Vidéo YouTube	247
<b>11</b>	<b>Conclusion/perspective</b>	<b>249</b>
<b>12</b>	<b>ANNEXES</b>	<b>251</b>
<b>A</b>	<b>À propos de l'auteur</b>	<b>255</b>
<b>B</b>	<b>Index</b>	<b>257</b>
<b>C</b>	<b>Clause de non-responsabilité</b>	<b>260</b>

## 2 Affectation des tranches de numéros

Dans ce chapitre, nous examinerons les différentes façons de combiner les tranches de numéros des objets/rôles du client, du fournisseur et du partenaire lors d'une synchronisation (partie 7.3.1). Les tranches de numéros des différents objets doivent être définies et les groupes de comptes doivent être paramétrés.

Voyons à présent les options à définir dans le Customizing pour configurer les tranches de numéros lorsque :

- ▶ le partenaire, le client et le fournisseur portent le même numéro ;
- ▶ le partenaire et le client portent le même numéro, mais celui du fournisseur est différent ;
- ▶ le partenaire et le fournisseur portent le même numéro, mais celui du client est différent ;
- ▶ Le partenaire, le client et le fournisseur ont chacun leur propre numéro.

### 2.1 Numéro identique pour le partenaire/client/fournisseur

Examinons d'abord le cas (voir Figure 2.1) où les trois objets (client, fournisseur et partenaire) reçoivent le même numéro. Dans notre exemple, il s'agira de « 200000 ». Pour ce faire, les *tranches de numéros* et les *groupes de comptes* doivent être paramétrés en conséquence.

Nom	Catégorie possible de partenaire "Organisation"	Numéro
Société Inter	Numéro du partenaire	200000
Société Inter	Numéro de client	200000
Société Inter	Numéro du fournisseur	200000

Figure 2.1 : Numéros identiques partenaire/client/fournisseur

Cette configuration peut être utile si vous créez entièrement les données de base dans le cadre d'une approche « Greenfield » (voir partie 7.4) et que les services utilisateurs pour les numéros à transférer ne sont pas spécifiés. Par conséquent, les trois objets (partenaire, client et fournisseur de rôle) portent un numéro identique et peuvent être affectés l'un à l'autre plus rapidement pour effectuer des analyses.

## 2.1.1 Clients

Tout d'abord, vous devez créer et définir un nouveau groupe de comptes via COMPTABILITÉ FINANCIÈRE • COMPTABILITÉ CLIENTS/FOURNISSEURS • COMPTES CLIENTS • DONNÉES DE BASE • PRÉPARER LA CRÉATION DES DONNÉES DE BASE CLIENTS • DÉFINIR GROUPE DE COMPTES AVEC MISE EN ÉCRAN (CLIENTS) (voir Figure 2.2 et Figure 2.3).



Figure 2.2 : Nouveau groupe de comptes clients « ZBPC »



Figure 2.3 : Caractéristiques du groupe de comptes clients « ZBPC »

Ensuite, sous COMPTABILITÉ FINANCIÈRE • COMPTES CLIENTS/COMPTES FOURNISSEURS • COMPTES CLIENTS • DONNÉES DE BASE • PRÉPARER LA CRÉATION DES DONNÉES DE BASE CLIENTS • CRÉER DES TRANCHES DE NUMÉROS POUR LES COMPTES CLIENTS, vous devrez définir une nouvelle tranche de numéros en sélectionnant l'affectation externe, comme le montre la Figure 2.4. Vous devez vous assurer que cette tranche de numéros n'a pas déjà été affectée, ni aux fournisseurs ni aux partenaires.

N°	Du numéro	Au numéro	N° actuel	Ext
99	0000200000	0000299999	0	<input checked="" type="checkbox"/>

Figure 2.4 : Tranche de numéros pour le nouveau groupe de comptes clients

Pour finir, affectez la nouvelle tranche de numéros au nouveau groupe de comptes clients en suivant le chemin de menus suivant : COMPTABILITÉ FINANCIÈRE • COMPTABILITÉ CLIENTS/FOURNISSEURS • COMPTES CLIENTS • DONNÉES DE BASE • PRÉPARER LA CRÉATION DES DONNÉES DE BASE CLIENTS • AFFECTER DES TRANCHES DE NOS AUX GROUPES DE COMPTES P. CLIENTS (voir Figure 2.5).

Groupe	Signification	Tranche numéros
ZBPC	Clients	99

Figure 2.5 : Affectation de la tranche de numéros/groupe de comptes clients

## 2.1.2 Fournisseurs

Procédez de la même manière pour les fournisseurs. Ici aussi, un nouveau groupe de comptes doit être créé et défini sous COMPTABILITÉ FINANCIÈRE • COMPTABILITÉ CLIENTS/FOURNISSEURS • COMPTES FOURNISSEURS • DON-

NÉES DE BASE • PRÉPARER LA CRÉATION DES DONNÉES DE BASE DES FOURNISSEURS • DÉFINIR GROUPE DE COMPTES AVEC LA MISE EN ÉCRAN (FOURNISSEURS) (voir Figure 2.6 et Figure 2.7).

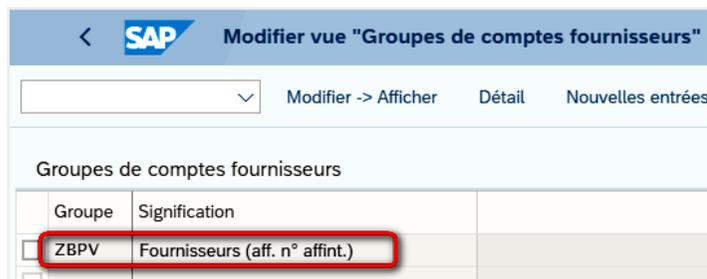


Figure 2.6 : Nouveau groupe de comptes fournisseurs « ZBPV »

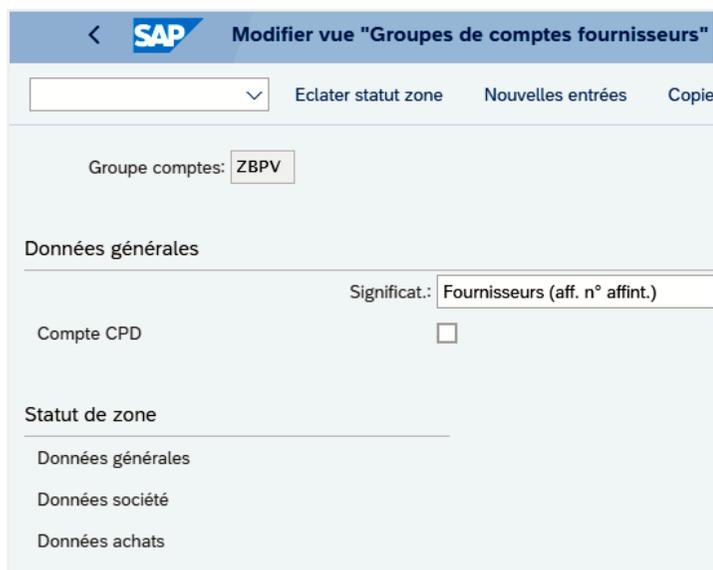


Figure 2.7 : Caractéristiques du groupe de comptes fournisseurs « ZBPV »

Ensuite, sous COMPTABILITÉ FINANCIÈRE • COMPTABILITÉ CLIENTS/FOURNISSEURS • COMPTES FOURNISSEURS • DONNÉES DE BASE • PRÉPARER LA CRÉATION DES DONNÉES DE BASE FOURNISSEURS • CRÉER DES TRANCHES DE NUMÉROS POUR LES COMPTES FOURNISSEURS, créez également une

nouvelle tranche de numéros en sélectionnant l'affectation externe qui correspond à celle du client, comme le montre la Figure 2.8.

N°	Du numéro	Au numéro	N° actuel	Ext
99	0000200000	0000299999	0	<input checked="" type="checkbox"/>

Figure 2.8 : Tranche de numéros pour le nouveau groupe de comptes fournisseurs

Cette tranche de numéros est désormais attribuée au nouveau groupe de comptes fournisseurs via la COMPTABILITÉ FINANCIÈRE • COMPTABILITÉ CLIENTS/FOURNISSEURS • COMPTES FOURNISSEURS • DONNÉES DE BASE • PRÉPARER LA CRÉATION DES DONNÉES DE BASE FOURNISSEURS • AFFECTER DES TRANCHES NOS AUX GROUPES DE COMPTES P. FOURNISSEURS (voir Figure 2.9).

Groupe	Signification	Tranche numéros
ZBPV	Fournisseurs (aff. n° affint.)	99

Figure 2.9 : Affectation de la tranche de numéros au groupe de comptes fournisseurs

### 2.1.3 Partenaire

Dans une étape ultérieure, une nouvelle tranche de numéros est également définie dans le Customizing pour le partenaire SAP, cette fois en sélectionnant une attribution interne. Cette tranche de numéros est ensuite affectée à un groupe nouvellement créé. Cela s'effectue dans le Customizing de deux manières différentes :

# B Index

## A

Administration des ventes 111  
 Affectation multiple 15, 162  
 Affichage de la société 111  
 Affichage sous forme d'icônes de statut 194  
 Aide à la recherche 137  
 Aide SAP 245  
 Application Programming Interface 209  
 Applications appelantes 126  
 Architectures orientées services 209  
 Attributs de zone 139

## B

Bibliothèque de référence des applications SAP Fiori 172  
 Blogs d'utilisateurs 246  
 Brownfield 176  
 Business Add-In (BAI) 199  
 Business Function 177  
 Business Partner 13

## C

Catalogue des vignettes 72, 163, 206  
 Catégorie de groupe de rôles 110  
 Catégorie de partenaire 39, 67, 68  
 Catégorie de partenaire groupe 22, 30  
 Catégorie de partenaire organisation 22, 29  
 Catégorie de partenaire personne 22, 28  
 Catégorie de relations 151

Catégorie de rôle partenaire 39, 131  
 Catégories de groupe de rôles 110  
 Classe d'extracteurs 184  
 Client, données générales 55  
 Cockpit CVI 210  
 Cockpit de synchronisation 200, 226  
 Communication 76, 83  
 Compte collectif 56  
 Comptes CPD 159  
 Contact 153  
 Cours OpenSAP 246

## D

Dépendance temporelle 27  
 Données relatives à l'organisation d'achats 129  
 Données relatives au domaine commercial 129, 130

## E

Ensembles de données 123  
 Entité unique 15

## F

Fiche client 25, 162  
 Fiche fournisseur 25, 162

## G

Géocodage 26  
 Greenfield 107, 201  
 Groupe d'autorisation 157  
 Groupe de comptes 62  
 Groupe de rôles partenaires 107  
 Groupe des vignettes 72, 163, 206

Groupe d'exclusion 113, 114  
Groupes de comptes 47

## I

Icône de statut 196  
ID d'application 72, 163, 206  
IDoc 202, 209  
IDoc CREMAS 209  
IDoc DEBMAS 209  
Intégration client/fournisseur 53,  
57, 59, 105, 153, 173, 189  
Interface 43  
Interface d'édition 71  
Intervalles de numéros 227

## L

Legacy System Migration  
Workbench 208  
Logique de la tranche de numéros  
216  
LTMC 201, 202, 203, 204, 205

## M

Master Data Governance 211  
Menu applicatif BUPT 154  
Migration 196  
Migration Cockpit 201, 202  
Modèles de tables 203  
Modification de zone 146

## N

N° ident. TVA 224

## O

Objets d'autorisation 156  
Objets de synchronisation 181,  
183  
Option de synchronisation 181  
Ordres de post-traitement 185  
Organisation d'achats 100

## P

Partenaire central 13  
Partenaire SAP 51  
Postprocessing Desktop 186  
Postprocessing Office 185, 227  
Post-traitement des ordres 186  
Procédure en deux étapes 148  
Procédure en une étape 147  
Processus de synchronisation 178,  
227  
Profil de crédit 102, 144  
Projet de migration 204, 206  
Protocole de synchronisation 230

## R

Regroupement 21, 73  
Regrouper des rôles 107  
Relation partenaire 151  
Remote Function Call 209  
Réserve de travail 139  
Rôle partenaire 21, 24, 33

## S

SAP Best Practices Explorer 208  
SAP Collections Management 104  
SAP Credit Management 104  
SAP Financial Supply Chain Mana-  
gement 104  
SAP Information Lifecycle Manage-  
ment 16  
SAP Rapid Data Migration 202,  
208  
Scénarios d'implémentation 175  
Sens de synchronisation 190  
Séquences d'écrans 168  
Set de données 128  
Sous-en-têtes 129  
Statut de zone 139  
Structure de dialogue 120  
Synchronisation des données de  
base 53, 175

**T**

Table BUT000 65, 82, 174  
Table KNA1 82, 224  
Tables temporaires 204  
TailleBloc 184  
Traitement des files d'attente 181  
Tranche de numéros 24, 31, 47  
Transactions 237  
Treasury and Risk Management 26  
Type de partenaire 46  
Types de groupes 30

**V**

Vignettes Fiori 71  
Visual Configuration Tool 168  
Vue combinée 107  
Vue des achats 66, 127  
Vue des sociétés 56, 127  
Vue des ventes 127  
Vue partenaire 43, 119