

## Connect to SAP

Product Info



## Archivage numérique de documents SAP grâce à DocuWare

Connect to SAP connecte DocuWare à une large gamme d'applications ou modules SAP par l'intermédiaire de l'interface SAP ArchiveLink. L'intégralité des types de documents et stratégies d'archivage de SAP ainsi que l'archivage des données SAP sont pris en charge. L'intégration de DocuWare Connect to SAP à SAP NetWeaver est certifiée par SAP.

**SAP® Certified**  
Integration with SAP NetWeaver

La mise en œuvre de l'archivage numérique pour SAP avec DocuWare Connect to SAP garantit une intégration optimale du système de gestion documentaire DocuWare à SAP. Les documents générés par le processus métier sont accessibles à tout moment et d'un simple clic grâce à SAP et DocuWare.

### Avantages

- Récupération directe de documents à partir de SAP
- Intégration des processus métiers et objets de gestion
- Protection des données selon le concept d'autorisation de SAP
- Stockage de documents garanti pour répondre aux exigences d'audit

# Scénarios typiques

L'intégration de DocuWare à SAP couvre à la fois les documents entrants et sortants créés dans SAP. Connect to SAP vous assiste dans l'archivage des documents associés aux stratégies / scénarios d'archivage suivants.

## **Documents entrants, scénario principal (« post-archivage avec lecture de code-barres »)**

1. Le code-barres est apposé sur le document (par ex. une facture fournisseur).
2. La facture est vérifiée et enregistrée dans SAP.
3. SAP génère un business object et saisit le code barres.
4. La pièce comptable est numérisée, le code-barres reconnu et le document archivé dans DocuWare.
5. DocuWare transmet à SAP une tableau contenant le code-barres et la carte d'identité du document.
6. SAP recherche la pièce comptable et la relie, à l'aide du code-barres, au document DocuWare correspondant.
7. L'utilisateur peut à tout moment accéder directement au document DocuWare depuis le business object correspondant.

Bien entendu, Connect to SAP prend également en charge le «pré-archivage». L'utilisateur numérise tout d'abord la facture fournisseur entrante et l'archive dans DocuWare, le code-barres faisant office d'entrée d'indexation. La facture est ensuite vérifiée et enregistrée dans SAP, qui génère le business object correspondant. Celui-ci est relié au document DocuWare archivé grâce au tableau des code-barres.

## **Listes d'impression et archivage de données SAP**

Connect to SAP prend aussi en charge l'archivage des listes d'impression avec liens hypertexte et celui des données d'archive SAP au format REO.

# Configuration technique

## SAP HTTP Server

Le serveur HTTP et le composant de transfert de code-barres SAP reposent sur ArchiveLink 4.5. Le Service de Gestion de Contenu KPro (CMS) peut utiliser ArchiveLink avec l'interface du serveur de contenu HTTP qui s'y trouve. Le serveur HTTP SAP communique avec les répertoires de contenu d'ArchiveLink.

SAP archive les documents dans DocuWare et les affiche par l'intermédiaire du serveur HTTP SAP. Une destination de communication précise est assignée à chaque répertoire de contenu. Pour que plusieurs serveurs HTTP SAP puissent communiquer avec des répertoires de contenu portant le même nom (par ex. un système de test et un système de production), chaque connexion configurée dans l'Administration de DocuWare doit être associée à un seul et unique répertoire de contenu SAP. Ces connexions assurent le lien entre le serveur HTTP et les répertoires de contenu SAP. Le serveur HTTP SAP peut communiquer avec les serveurs DocuWare au travers des mécanismes d'authentification de Windows (Kerberos, NTLM, Negotiate) ou de SSL.

## Transfert de codes barres SAP

Le transfert de codes barres SAP est également basé sur ArchiveLink 4.5. DocuWare fournit à SAP des tables contenant les codes barres et les ID de documents archivés. Ce système permet de créer des liens entre des objets de gestion SAP et des documents DocuWare que vous pouvez utiliser pour accéder aux documents archivés dans DocuWare à partir de SAP. La table des codes barres est créée par un processus de travail prédéfini et transférée vers SAP grâce à la fonctionnalité RFC (Remote Function Call). Vous pouvez également définir des filtres afin que la table ne copie que les codes barres des documents sélectionnés. Les entrées d'index des documents dont les codes barres ont été transférés peuvent être automatiquement définies sur une valeur spécifique à la fin du processus.

## Niveau de l'armoire

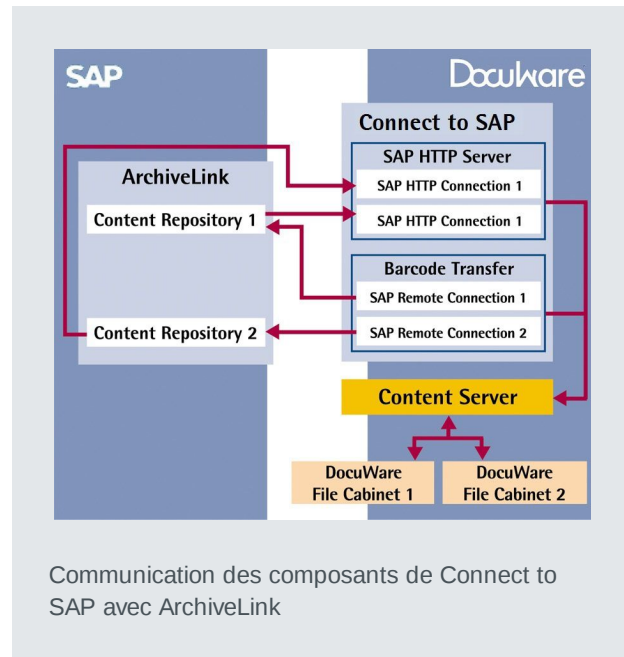
Des champs spécifiques sont automatiquement créés dans la base de données pour une armoire DocuWare compatible avec SAP. Un champ stocke l'ID de document SAP généré avec l'ID de document DocuWare. Le lien entre l'objet de gestion dans SAP et le document dans DocuWare est créé à l'aide de l'ID de document SAP. DocuWare génère l'ID de document SAP et le transfère vers SAP (scénario « documents entrants »), ou inversement. Pour les documents créés dans SAP (« documents sortants »), SAP génère l'ID de document SAP et le transfère vers DocuWare.

## Ajout de termes d'indexation

Indépendamment de SAP, chaque client DocuWare autorisé peut accéder aux documents archivés dans DocuWare à partir de SAP. DocuWare propose des fonctions correspondantes pour effectuer des recherches. Étant donné qu'aucun critère d'index pertinent n'est disponible normalement pour effectuer des recherches après le stockage dans DocuWare, ces critères doivent être ajoutés à l'armoire. Les critères d'index sont transférés vers DocuWare à partir des bases de données SAP.

Des programmes ABAP spécifiques à l'application sont créés à cet effet et extraient les critères d'index pour les envoyer à DocuWare. Pour ce faire, des programmes ABAP tiers sont nécessaires. Un programme ABAP lit les critères d'index et les transfère vers DocuWare. Par exemple, dans le cas de factures de fournisseurs, le programme ABAP identifie le numéro du document, la date de la facture, le total de la facture et le compte du fournisseur, avant de rechercher les données de référence correspondant au nom du fournisseur. Ensuite, le programme enregistre les données dans un fichier de transfert. DocuWare lit ce fichier et copie les données sous la forme de mots index ajoutés au document respectif dans la base de données de l'armoire électronique DocuWare avec le module Autoindex. Il est possible d'automatiser le processus de post-indexation.

Les clients peuvent accéder à DocuWare par le biais d'un navigateur Internet ou Intranet. L'installation sur les clients individuels n'est pas nécessaire.



# Configuration requise et Fonctionnalités

## Pré-requis

---

- Configuration et personnalisation de l'interface de Connect to SAP et de SAP ArchiveLink (assistance des services professionnels de DocuWare nécessaire)
- SAP ArchiveLink version 4.5 avec toutes les versions actuelles de SAP
- Licence du système DocuWare et licences client pour les utilisateurs SAP désignés qui doivent disposer d'un accès à DocuWare
- Pour la reconnaissance de codes barres : Licence DocuWare Barcode & Forms
- Pour l'importation de documents : Licence DocuWare Import
- Pour la post-indexation (facultatif) : DocuWare Autoindex et programme ABAP tiers pour l'extraction des données
- La configuration requise pour DocuWare est indiquée [ici](#)

## Présentation des fonctions

---

- Prise en charge de tous les scénarios standard à codes barres SAP pour les documents entrants
- Prise en charge de tous les scénarios standard avec SAP Business Workflow pour les documents entrants
- Stockage et affichage des listes d'impression
- Stockage et affichage des fichiers archivés (fichiers REO) à l'emplacement d'archivage de données SAP
- Stockage et affichage des documents SAP sortants
- Fonctionnalité totale depuis ArchiveLink version 4.5



Vous trouvez ce document ici :

<http://pub.docuware.com/fr/connect-to-sap>

For more information please visit our website at:

[www.docuware.com](http://www.docuware.com)