

PeopleSoft et CDC ARKHINEO : Un partenariat étroit pour un archivage sécurisé des données

Avec l'extension d'internet et la reconnaissance légale de la signature électronique, le concept de dématérialisation connaît un regain d'intérêt dans une perspective de fluidification des processus de gestion. C'est pourquoi PeopleSoft et CDC Arkhinéo, (Groupe Caisse des dépôts), ont engagé un partenariat étroit depuis 2002, afin de combiner la richesse des applications PeopleSoft avec les outils sécurisés et performants d'archivage électronique proposés par CDC Arkhinéo.

Les enjeux de la dématérialisation

La dématérialisation a pour but de gérer de façon électronique les flux de données ou de documents métier (notes, factures, brochures, catalogues, contenus techniques, bulletins de payes, bons de livraisons, bons de commandes, etc.) transitant au sein de l'organisation ou échangés avec des acteurs externes (clients, fournisseurs, etc.). Au-delà de la réduction des coûts liés aux frais administratifs, aux ressources humaines etc, la dématérialisation est avant tout considérée comme un moyen de fluidification des processus de gestion. Néanmoins, un tel procédé soulève de nombreuses questions au regard de la preuve, de la sécurité, de l'intégrité des procédures et de la pérennité de l'archive. Ces réponses sont apportées par CDC ZANTAZ, grâce à ses solutions d'archivage adaptées à la conservation durable des données dématérialisées.

PeopleSoft et CDC Arkhinéo : partenariat et mutualisation des compétences

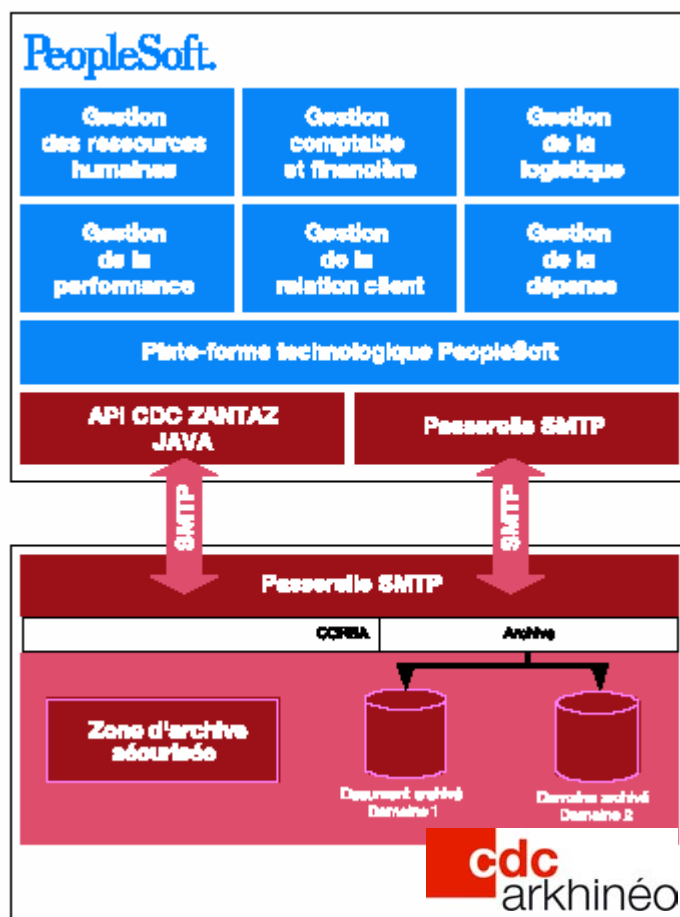
PeopleSoft et CDC Arkhinéo ont décidé dès septembre 2002 de rapprocher leurs équipes de développement afin d'étudier les modalités d'intégration de leurs offres respectives.

L'objectif de ce partenariat est d'offrir aux clients publics et privés un éventail complet de fonctionnalités adaptées aux besoins croissants d'archivage sécurisé.

La fiabilité optimale du Coffre-fort électronique® et le savoir-faire hors norme de CDC Arkhinéo constituent

un prolongement naturel des applications PeopleSoft, plus particulièrement dans le cadre de la dématérialisation des factures ou des pièces justificatives. Les études de faisabilité réalisées conjointement par nos équipes de développement ont démontré rapidement l'adéquation technique exemplaire des deux offres qui proposent toutes deux des mécanismes d'intégration fondés sur des grands standards techniques du marché tels que JAVA, XML, HTML ou SMTP. Les deux produits communiquent donc simplement via une passerelle JAVA qui offre deux fonctions de base, l'une pour l'archivage sécurisé, l'autre pour la recherche, la consultation et la restitution de documents dans les archives.

L'utilisation du Coffre-fort électronique® CDC Arkhinéo est ainsi totalement transparente pour l'utilisateur.



Une intégration naturelle des deux offres

Les outils d'intégration PeopleSoft sollicitent en mode d'échanges synchrones ou asynchrones les API (JAVA) de CDC Arkhinéo. Le Coffre-fort électronique® est donc totalement couplé aux applications PeopleSoft via un protocole simple. PeopleSoft propose deux fonctions possibles pour archiver et rechercher les documents dans les archives CDC Arkhinéo.

Nos clients disposent ainsi d'outils permettant de personnaliser les processus de gestion standards, de manière à adapter le stockage des pièces dématérialisées dans le cycle de vie de leurs données.

Mode opératoire

1. Depuis un écran PeopleSoft, l'utilisateur joint une pièce dématérialisée ou génère une dématérialisation

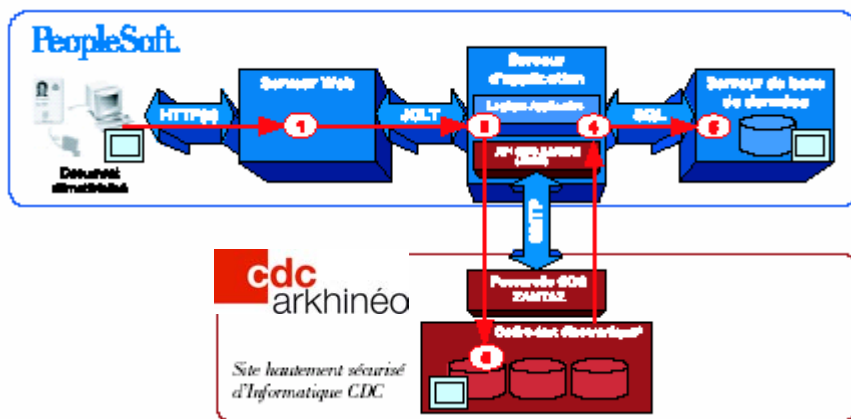
depuis une transaction (Facture HTML). La pièce est téléchargée du poste de travail de l'utilisateur vers le site serveur via le protocole SMTP (protocoles http ou https également utilisables).

2. Le document dématérialisé est traité par le serveur d'application, qui le stocke ou non localement (paramétrage à définir par document). Il peut soit attendre l'accusé de réception de la passerelle pour stocker le document (Synchrone), soit continuer le traitement de la transaction une fois le document posté sur la passerelle CDC Arkhinéo (mode asynchrone).

3. Le serveur d'application sollicite la passerelle CDC Arkhinéo via les outils d'intégration PeopleSoft (Integration Broker). Le document est archivé dans le Coffre-fort électronique® CDC Arkhinéo qui génère un numéro d'archivage.

4. Le numéro d'archivage est retourné au serveur d'application PeopleSoft qui le stocke avec la référence au contenu.

5. Le document peut être ou non stocké dans le serveur de base de données ou dans un serveur de fichier, suivant le type de document et les paramètres souhaités. Le numéro d'archivage est stocké avec la référence du document dématérialisé (URL).



A propos de PeopleSoft

Le groupe PeopleSoft (Nasdaq : PSFT) est le deuxième éditeur mondial d'applications d'entreprise avec 12 100 clients répartis dans plus de 25 secteurs d'activités et dans 150 pays. Pour plus d'information, connectez vous sur www.peoplesoft.com

A propos de CDC Arkhinéo

CDC Arkhinéo, (Groupe Caisse des dépôts) propose son service de tiers archiveur via son Coffre-fort électronique®.

Conçu pour archiver, conserver et retrouver instantanément un ou plusieurs documents numériques, le Coffre-fort électronique® apporte les solutions d'archivage adaptées à la conservation durable des données dématérialisées, quel que soit le secteur d'activité de l'entreprise. Il permet aussi de capturer tous types de documents électroniques, conserver sur le long terme, restituer instantanément le document de façon intègre (avec un recalcul d'empreinte qui est ensuite comparé à celle d'origine) et supprimer les risques de perte, de falsification ou de destruction. www.cdcarckhineo.fr

PeopleSoft

Cœur Défense Tour A
110, Esplanade Général de Gaulle
92931 Paris-La Défense Cedex
Tél. : 33(0) 1 40 90 50 00
Fax : 33(0) 1 40 90 51 49
E-mail : contact@peoplesoft.com

CDC Arkhinéo

1, rue Danton
75006 Paris
Tél. : 33(0) 1 40 46 36 83
Fax : 33(0) 1 40 46 36 39
E-mail : contact@cdcarckhineo.fr