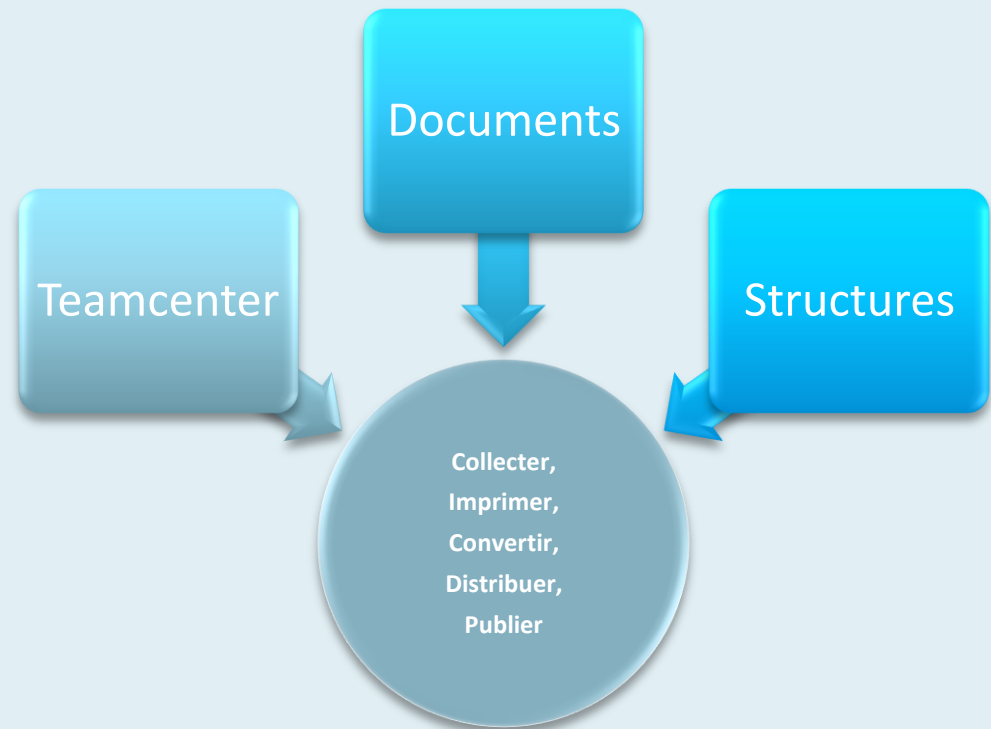




Optimisez
vos processus



DOC4TC

IMPRESSION – CONVERSION – PUBLICATION – DISTRIBUTION

DES DOCUMENTS ET STRUCTURES TEAMCENTER

Solutions • Fonctionnalités • Technologie • Bénéfices

Diffusion des Documents Teamcenter

De nombreux processus d'entreprise nécessitent la mise à disposition de documents gérés dans Teamcenter®. Ces documents doivent être automatiquement identifiés et diffusés, afin de limiter les opérations manuelles de recherche, de collecte et de tri de documents.

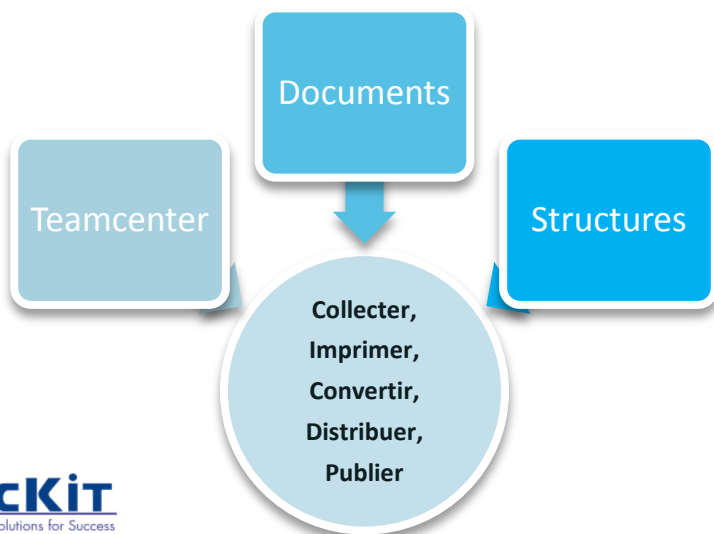
Avec DOC4TC, vous obtenez toutes les fonctions nécessaires pour une diffusion documentaire rapide, sécurisée et économique.

Quels sont les acteurs d'entreprise concernés ?

Cette fiche produit est dédiée aux :

- Partenaires de projets Teamcenter®.
- Architectes Solution Teamcenter®.
- Administrateurs système Teamcenter®.
- Responsables des processus métiers.
- Personnes désirant optimiser les processus opérationnels de son entreprise.

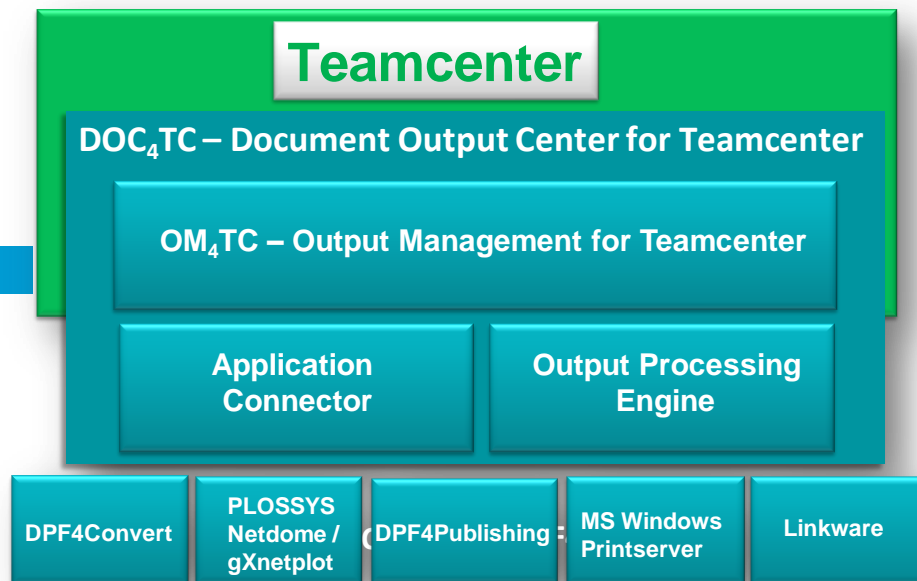
Principe



Exemples

- Identifier, assembler et distribuer tous les plans et notices d'instructions d'un ordre de fabrication.
- Collecter et préparer tous les documents d'une demande d'achat, d'un devis ou d'une commande d'achat, afin de les mettre automatiquement à disposition des fournisseurs.
- Diffuser automatiquement tous les documents d'une documentation projet ou d'un référentiel produit.
- Création de dossiers liés à des ordres de maintenance.

Vue générale de la solution

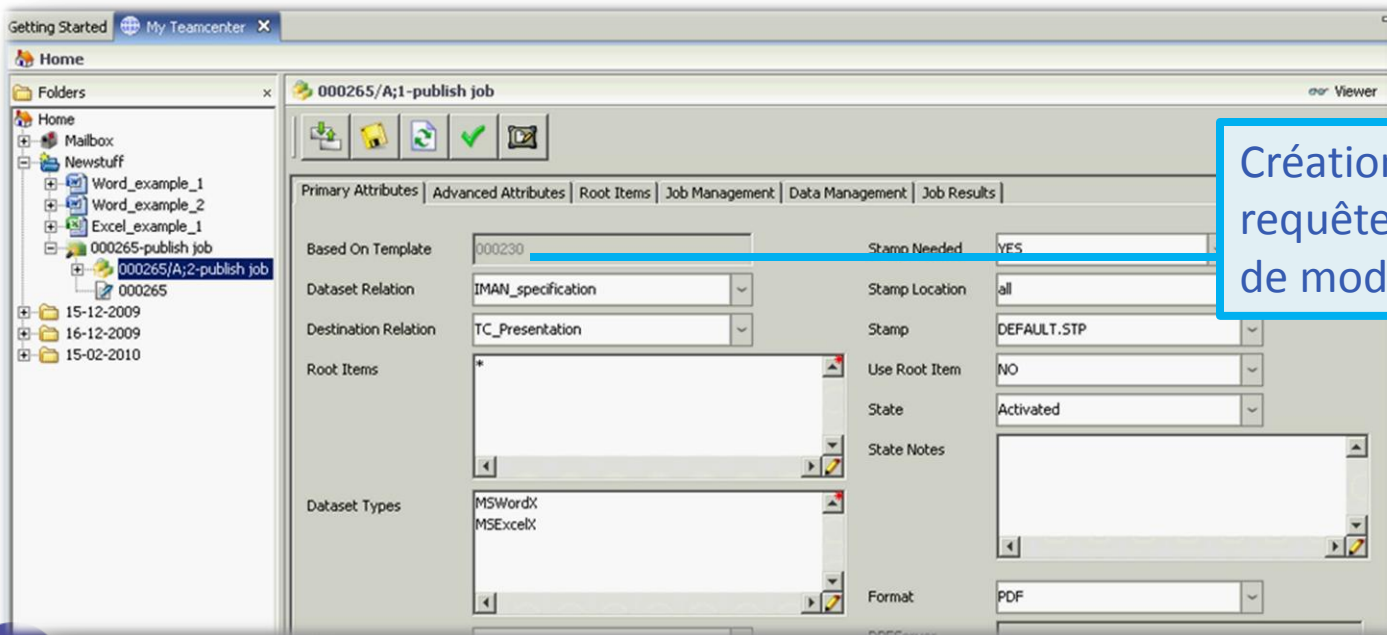


Avec DOC4TC, les documents et les données gérés par Teamcenter® sont collectés en automatique - par l'intermédiaire d'éclatement de structures - ou via des processus interactifs. La liste de documents peut faire l'objet d'une impression, distribution, conversion ou d'une publication.

Nous proposons différents modes d'éclatements de nomenclatures prédéfinis pour les structures et objets Teamcenter®. La configuration et le contrôle des demandes de diffusion, de conversion et de publication sont gérés en toute simplicité aux travers de modèles de données personnalisables.

Les procédures de base pour l'impression et la conversion sont déjà incluses dans la livraison standard. Des besoins plus complexes peuvent également être satisfaits aux travers de connecteurs intégrés aux solutions SEAL Systems de Document Output Management, de conversions et de publication.

- Intégration dans Teamcenter®.
- Support clients légers et clients lourds.
- Collecte interactive ou automatique d'items ou de documents pour les travaux de diffusion documentaire.
- Simplicité d'utilisation aux travers de méthodes prédéfinies.
- Modèles pour le contrôle de travaux de différentes natures.
- Intégrations aux processus opérationnels pour l'automatisation des tâches d'impression, de conversion et de publication.
- Historisation de toutes les tâches dans Teamcenter®, afin de facilement contrôler et rediffuser des dossiers de documents.



Création simplifiée de requêtes de sortie aux travers de modèles prédéfinis

Création de travaux et paramétrages en toute simplicité !

The screenshot shows the Teamcenter interface with a search dialog open. The dialog has a 'Dataset...' dropdown and a 'Select query' button. Below is a table of datasets:

V	ID	Rev	Name	Type
<input type="checkbox"/>			SEAL-STR TABLE.xlsx	MSEExcelX
<input type="checkbox"/>			f5	MSEExcelX
<input type="checkbox"/>			dataset3	MSEExcelX
<input checked="" type="checkbox"/>			Excel_example_1	MSEExcelX
<input type="checkbox"/>			child5	MSEExcelX
<input checked="" type="checkbox"/>			Excel_example_2	MSEExcelX
<input type="checkbox"/>			000147	MSEExcelX
<input type="checkbox"/>			villa1.xlsx	MSEExcelX
<input type="checkbox"/>			SEAL-STR	MSEExcelX

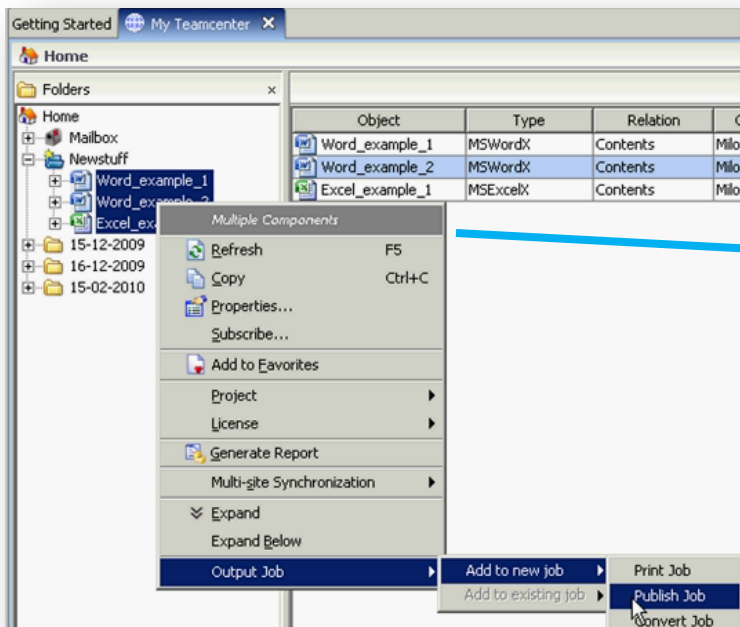
Below the table is a form with various search criteria:

- Name:
- Dataset ID:
- Revision:
- Dataset Type: MSEExcelX (dropdown)
- Description:
- Owning User:
- Owning Group:
- Created After: No date set. (calendar icon)
- Created Before: No date set. (calendar icon)
- Modified After: No date set. (calendar icon)
- Modified Before: No date set. (calendar icon)
- Released After: No date set. (calendar icon)
- Released Before: No date set. (calendar icon)
- Release Status:
- Current Task:
- Keywords:

Buttons at the bottom: Add, Clear, Search.

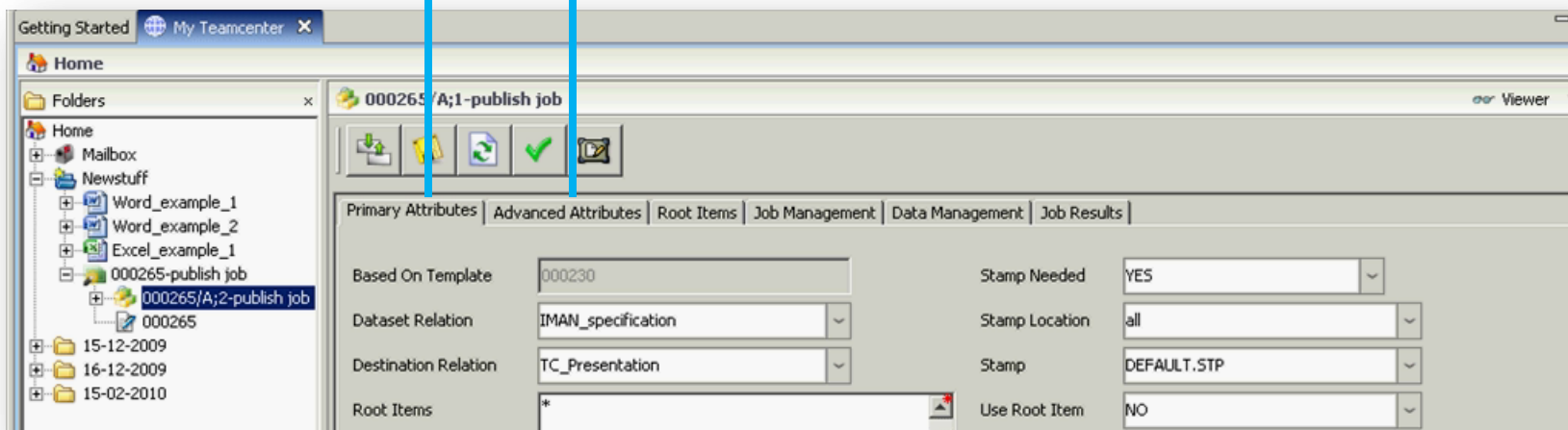
Création d'une requête de sortie par éclatement automatique d'une structure ou ...

Création de requêtes en toute simplicité !

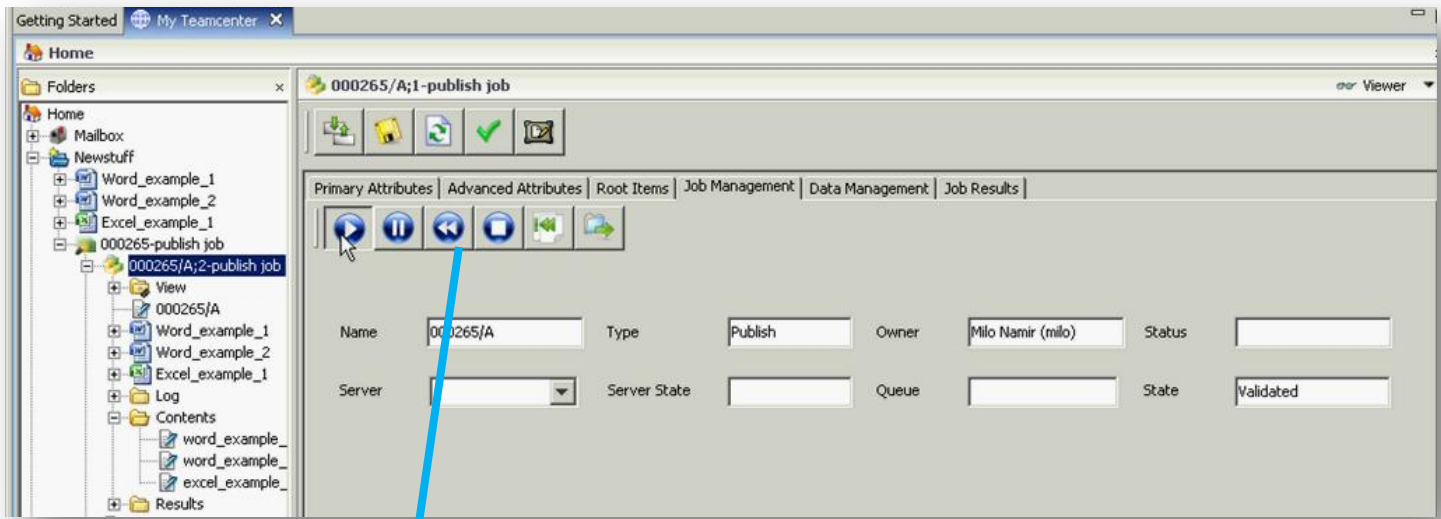


... ou via des processus interactifs.
Exemple : Ajout de documents ou de structures à une requête existante via le menu contextuel ou les fonctions de Glisser & Déplacer.

Définition des paramètres de traitement

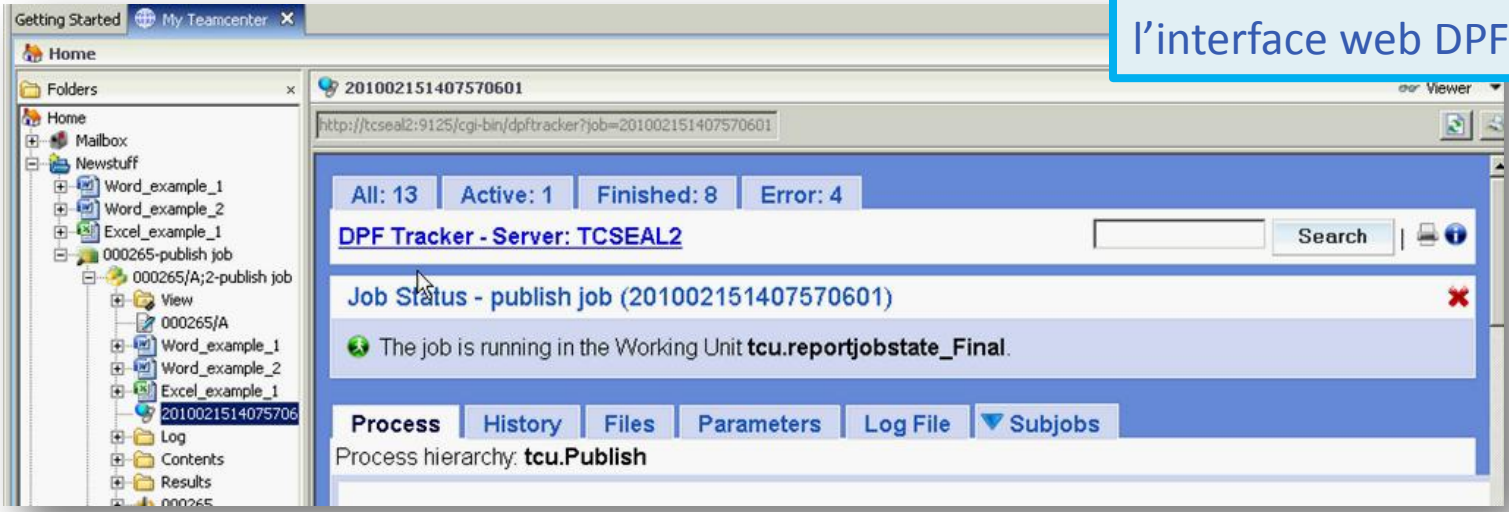


Gestion et supervision des travaux



Démarrer, arrêter, répéter une requête

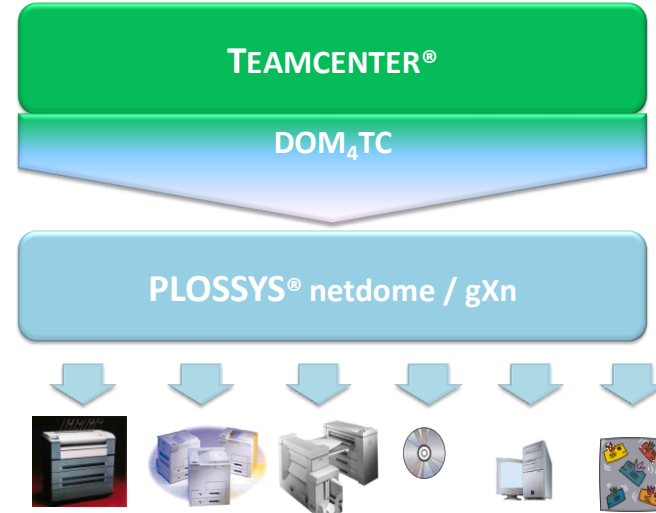
Contrôle des requêtes
soumises au travers de
l'interface web DPF Tracker



Solution standard

- Fonctions et objets Teamcenter® pour la création, la gestion et la supervision de requêtes dans Teamcenter®.
- Impression directe de tous les documents TIFF et PDF vers tout type d'imprimante Windows.
- Contrôle des documents par ajouts d'estampillages et de filigranes
- Redimensionnement et rotation automatiques de documents.
- Concaténation de documents.
- Conversion PDF ou PDF/A à partir de fichiers TIFF ou PDF.

Connecteurs PLOSSYS netdome / gXn



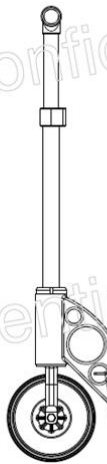
Connecteur PLOSSYS netdome / gXn

Avec l'intégration PLOSSYS® netdome, les utilisateurs Teamcenter® ont accès aux fonctions étendues de la solution de Document Output Management de SEAL Systems :

- Système indépendant de gestion des diffusions documentaires d'entreprise PLOSSYS® netdome.
- Un seul système de gestion de diffusions documentaires pour tous les besoins de diffusion d'entreprise (SAP®, Teamcenter®, MS Windows®).
- Distribution électronique par email, portail web portal ou fax.
- Contrôle total de toutes les fonctions de pilotages d'imprimantes et traceurs (exemple : pliage, perforation, recto-verso) directement dans Teamcenter®.
- Création de dossiers assemblés, séparés par une page de garde et page de fin.
- Formats supplémentaires pour le moteur de conversion (CGM, PostScript, HP-GL, JPG, ...)
- Suivi de l'état des requête de sortie au travers de l'interface Infoclient®.
- Service d'imputation des charges et d'historisation des sorties.
- Réduction des efforts d'administration du système d'impression grâce aux fonctions évoluées de PLOSSYS® netdome .

Estampillages et filigranes reprenant métadonnées de documents, de structure ou d'utilisateur

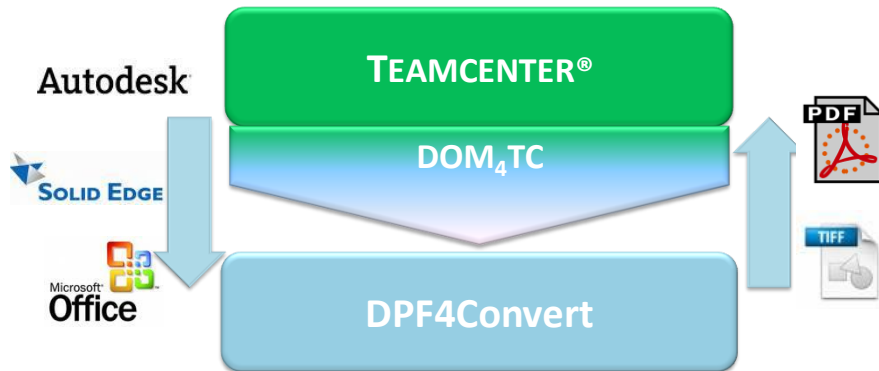
Powered by PLOSSYS® netdome
SEALSYSTEM
THE DIGITAL PAPER FACTORY



1	Scooter						
Menge	Beschreibung / Dimension	Pos.	Material	Bemerkung			
1	Copyright by SAP AG & Prothen AG	Gezeichnet	20.04.01	Sepp	Freigegeben	20.04.01	Sepp
		Gezeichnet	20.04.01	Sepp	Aenderung		Projekt Nr.
Allgemeintoleranzen DIN 250 140-entf. 1:4		Material SAP DVS-Tag					
Vorderteil		Version / Nummer / Format					
1		3444		A			

Doc'it easy

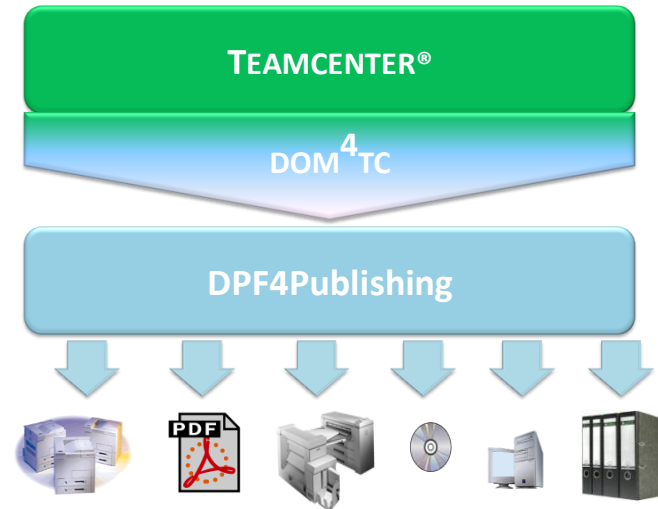
Connecteur DPF4Convert



Connecteur DPF4Convert

- Formats d'entrée supplémentaires pour DOC4TC (HTML, CGM, HP-GL, Postscript, JPG).
- Conversion automatique de tous les formats applicatifs MS Office en TIFF, PDF ou PDF/A (Word®, Excel®, PowerPoint®, Outlook®, Project®, Visio®).
- Conversion automatique des principaux formats CAO en TIFF, PDF ou PDF/A (AutoCAD®, Inventor®, Microstation®, Solid Designer®, Solid Edge®, Solid Works®).
- Rafraîchissement automatique des propriétés de documents MS Office au moment de la conversion.
- Mise à jour automatique des éléments du cartouche des plans au moment de la conversion.
- Archivage automatique des documents convertis dans Teamcenter®.
- Conversion interactive ou intégrée dans un processus opérationnel Teamcenter®.

Connecteur DPF4Publish



Connecteur DPF4Publish

DPF4Publish est conçue pour la génération automatique de documentations structurées, de manuels utilisateurs, de référentiels produits à partir de structures définies dans Teamcenter®.

DPF4Publish fournit les fonctions suivantes aux utilisateurs Teamcenter® :

- Génération automatique de documentations au format PDF à partir de documents gérés dans Teamcenter®.
- Concaténation des documents dans un seul document.
- Création automatique d'en-têtes et de pieds de pages.
- Ajout de numérotations de pages pour tout le document.
- Création d'une table des matières à partir de la structure documentaire de Teamcenter®.
- Création de signets.
- Archivage automatique de la publication PDF dans Teamcenter®.
- Diffusion automatique de la publication par email ou portail web.
- Gravure automatique d'une structure de CD ou DVD.

Bénéfices

- **Automatisation des tâches redondantes** de diffusions de documents. Epargnez-vous le temps lié aux opérations manuelles de recherche et de tri de documents.
- **Sécurisation des processus** par la diffusion automatique plutôt que manuelle des documents d'entreprise.
- Gain de temps et amélioration de la qualité.
- **Distribution électronique** plutôt que papier. Plus économique et contribue à la sauvegarde de l'environnement.
- Les retours d'expériences de nombreuses implémentations réussies affichent un **retour sur investissement rapide en moins de 12 mois**.
- PLOSSYS netdome est l'unique solution répondant à toutes les exigences d'une **solution de diffusion documentaire d'entreprise** – **Contrôle sécurisé et fiable des diffusions** de documents d'entreprise.

Pré requis système

- Teamcenter 2007 UA ou suivantes.
- DOC4TC est disponible pour les environnements suivants :
 - Windows XP Professional, Windows 2003 Server, Windows 2008 Server R2, Linux (Suse and Red Hat)

QFP

Q: Est-il possible de traiter différents types de documents en une seule opération de diffusion ?

R: Oui. Dans une seule opération de diffusion, différents types et formats de documents peuvent être traités. Cette opération est assurée par le moteur de conversion intégré.

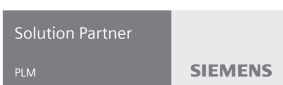
Q: Quelles informations peuvent être ajoutées comme estampillages, lors des opérations de diffusion ou de conversion ?

R: Les informations reprises directement de Teamcenter® (exemple: métadonnées des documents ou de la structure), les informations liées aux processus (qui, quand, comment le document a été diffusé) et toute information statique (logos, texte, ...)

Q: Devons-nous adapter la structure des données Teamcenter® pour la mise en œuvre de DOC4TC?

R: DOC4TC dispose de ses propres objets et structures de données pour la génération et la gestion des requêtes de sortie. Ces objets et structures sont repris de l'environnement Teamcenter® du client.

Partenariat pour des solutions innovantes



Software and Technology



SEAL Systems est partenaire logiciels et technologique de Siemens PLM software.

McKIT est une société de consulting et de mise en œuvre de Teamcenter®, partenaire de Siemens PLM software depuis de plusieurs années. McKIT contribue au développement de la solution DOC4TC de SEAL Systems.

Que devons-nous connaître pour une proposition adaptée ?

Pour une proposition adaptée à votre besoin :

1. Quelles structures de données Teamcenter® doivent être exploitées (assemblages, nomenclatures articles (BOM), structures projet, ...) ?
2. Quels types de documents doivent être diffusés/gérés ?
3. Quels processus de diffusion documentaire doivent être gérés (impression, e-mail, fax, portail web, publication) ?
4. Quels modes de diffusion doivent être supportés ?
5. Le nombre d'utilisateurs Teamcenter®, ainsi que le nombre de sites (serveurs).

Rédiger ici vos notes

A propos de SEAL Systems

SEAL Systems est leader dans le monde de la gestion des impressions, des conversions et de publications de documents :

- 100 employés, 11 millions € de chiffre d'affaires.
- Bureaux en Allemagne, Australie, Etats-Unis et en France.
- Des partenaires dans le monde entier.
- Plus de 1.000 installations dans 40 pays.
- Plus de 750 installations en environnement SAP.

Un partenaire reconnu avec plus de 25 ans d'expérience.

Contact

SEAL Systems France
30 rue de la Varenne
94100 Saint Maur des Fossés

Tel : + 33 1 43 97 69 66
info@sealsystems.fr
www.sealsystems.com

Numéro 1 dans le monde pour
Imprimer - Convertir - Publier

