

DocStar

Création automatique de documents Office

DocStar est un module @UDROS qui permet de définir des formulaires sous Word et Excel dans le but d'automatiser leur remplissage à partir de données stockées dans la base @UDROS.

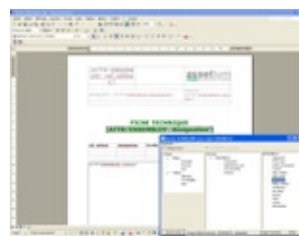
Une fois le formulaire réalisé, chaque utilisateur peut créer un document à partir du modèle et des données à jour dans @UDROS. DocStar permet par exemple d'automatiser la création de notices de montages, de gammes d'usinage, de gammes de contrôle, de formulaires Qualité, etc.

Le document ainsi créé reste adaptable par l'utilisateur. Il est ensuite stocké dans la base et peut suivre son propre cycle de vie. Dans le cas où le document, une fois renseigné, ne doit plus pouvoir être modifié, il suffit de le transformer en PDF.

Principales fonctionnalités

Module phare s'intégrant parfaitement à la suite @UDROS, DocStar génère de nouvelles sources de productivité pour l'entreprise:

- Plugins DocStar « Manager » pour la création de formulaires et DocStar « User » pour la valorisation/consultation
- Menus intégrés dans Word™, Excel™, Open Office Calc & Writer
- Attachement d'un formulaire à n'importe quelle classe d'objet
- Insertion de tous types de champs @UDROS : textes, images 2D, structures, tableaux
- Insertion de champs @UPL (macro langage @UDROS)
- Gestion de l'historique et traçabilité (versions, status....)
- Valorisation automatique du formulaire à l'ouverture du document
- Possibilité pour l'utilisateur de modifier et d'enregistrer un formulaire valorisé (adaptation dynamique)
- Possibilité de figer la valorisation des données dans le document (adaptation figée)
- Synchronisation des données avec @UDROS (échanges bidirectionnels pour le travail en mode déconnecté)



Création de formulaires

Pour générer un document technique avec DocStar, il faut d'abord concevoir son modèle. Ceci revient à créer un formulaire vierge qui contient, en plus des données «texte» ou «image» statiques, des champs dynamiques pour

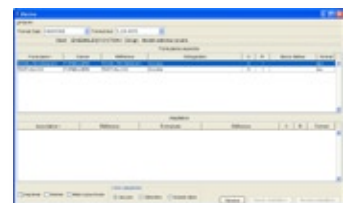
recevoir les données stockées dans @UDROS. Ces champs sont insérés dans le modèle depuis le plugin DocStar «Manager».

Le formulaire est géré comme un objet @UDROS. Lors de sa définition, l'administrateur choisit à quelle classe il est applicable.

Valorisation et édition par un utilisateur

Une fois le modèle créé, l'utilisateur peut alors valoriser le formulaire sur l'ensemble des objets de sa classe d'application. Il suffit de choisir un objet, de sélectionner un des formulaires existants et de lancer la création du document : les champs sont remplis avec les données de la base instantanément.

Grâce au plugin DocStar «User», l'utilisateur peut ensuite retravailler le document puis éventuellement le synchroniser (interfaces bidirectionnelles), l'imprimer ou le ranger dans la base de données @UDROS.



Les différents formats gérés

DocStar permet la création en standard de formulaires Word™ et Excel™. Les documents générés à partir des modèles peuvent être enregistrés dans leur format natif avec des modifications (commentaires, signatures...) tout en restant dynamique. Dans le cas où les documents ne doivent plus être modifiés, ils peuvent être transformés automatiquement au format PDF avec le module PDF ToolBox.

