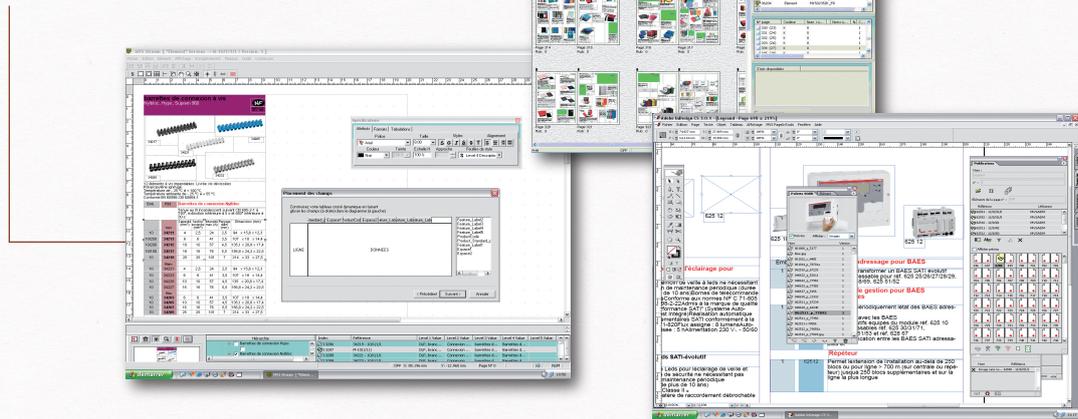


SOLUTION MVS CATALOGUE



Publishing System

Services

- ▶ Développement
- ▶ Conseil - audit
- ▶ Support technique
- ▶ Formation
- ▶ Development
- ▶ Consulting
- ▶ Support
- ▶ Training

Solutions

- ▶ Solutions de mise en page
- ▶ Système rédactionnel
- ▶ Gestion de la publicité
- ▶ Flux numérique
- ▶ Suivi de production
- ▶ Outils XML HTML PDF
- ▶ Page layout solutions
- ▶ Editorial system
- ▶ Ads management
- ▶ Work flow
- ▶ Production management
- ▶ XML HTML PDF tools

Centre agréé de formation

Training agreement

Région Lorraine N° 41880022388

395-397, Chemin de la
Cartonnerie
Sainte Marguerite

BP 294 • 88108 Saint-Dié Cedex
Tél. 33 (0) 329 561 942

www.mvs.fr • contact@mvs.fr

La solution s'articule autour d'une base de données dédiée où se trouvent récupérées les données marketing, techniques et commerciales issues des différentes bases locales ou distantes à des fins d'exploitation éditoriale.

Plusieurs outils « métier » viennent s'y connecter, permettant un travail collaboratif depuis la définition de la structure du document et la conception graphique du produit jusqu'à sa mise en page. Ceux-ci peuvent fonctionner de façon indépendante, d'où une véritable modularité du système. Ensemble, ils constituent une solution complète, souple et professionnelle.

Les différents modules connectés ont un lien bi-directionnel et dynamique avec la base de sorte que toute modification effectuée dans l'un des outils se trouve répercutée au niveau des autres. Toutes les connexions étant de type TCP-IP, les applications fonctionnent parfaitement en mode distant.

Organisation

Connectée à la base, l'application **MVS Workflow** permet de référencer l'ensemble des utilisateurs et des groupes d'utilisateurs, de leur affecter des droits en fonction de leurs profils respectifs, de définir des filtres pour personnaliser l'espace de travail par profil d'utilisateur, de paramétrer les différents statuts de chacun des éléments de la publication.

Conception graphique des produits

MVS Stream permet de récupérer l'ensemble des données disponibles dans la base, qu'elles soient liées à la structure de l'information elle-même, comme par exemple la classification, ou à la publication, comme par exemple les caractéristiques techniques, description, images etc., et de les manipuler graphiquement.

Il existe plusieurs manières d'appliquer un gabarit ou masque à un produit, soit en le sélectionnant au sein d'une bibliothèque de formes prédéfinies, soit en en créant un nouveau à la volée. A tout moment, l'utilisateur peut s'il le souhaite changer de gabarit à la volée pour obtenir un visuel différent du produit.

MVS Stream permet de concevoir graphiquement un élément, de toutes pièces, sans qu'aucun modèle ne soit disponible au préalable. Il suffit de tracer les blocs manuellement et de les paramétrer de façon à ce que les données liées au produit – descriptions, images, prix, dimensions, etc. – viennent s'afficher dans les différents blocs prévus à cet effet.

Une fois créés, les gabarits peuvent être stockés et réutilisés en ajustant si nécessaire la taille des blocs au contenu ou en supprimant les blocs vides.

Il est également possible d'assigner une bibliothèque de masques en fonction d'une famille/hierarchie de produits ou d'une caractéristique spécifique comme par exemple une campagne promotionnelle, et de définir que tel Chef Produits n'aura accès qu'à la bibliothèque de gabarits qui le concerne.

La solution propose également un mode dynamique. Pour ce faire, il convient de définir qu'un gabarit générique sera appliqué par défaut selon tel ou tel critère. Les différents blocs contiennent

les descriptions XML de la base. Le contenu étant basé sur des variables, toute modification au sein de la base met automatiquement à jour la donnée correspondante à publier.

Cette méthodologie apporte une aide précieuse, notamment en ce qui concerne les prix et tarifs, en garantissant que l'information publiée sera parfaitement à jour.

Le contenu des blocs s'affiche avec l'ensemble de leurs attributs typographiques, les feuilles de style définies dans **MVS Stream** étant en concordance avec celles de QuarkXPress® ou de Adobe®InDesign®.

Autre atout majeur de l'outil, **MVS Stream** permet de créer des tableaux ou d'en sélectionner un dans une bibliothèque de modèles déjà constitués. L'utilisateur a tout loisir de définir le nombre de colonnes et de lignes qu'il souhaite, de les réduire ou de les élargir, de fusionner ou de dissocier des cellules, d'appliquer une couleur ou une image de fond, d'effectuer un tri des données...

Le contenu peut être statique ou dynamique selon le principe des variables. Ses nombreuses fonctions simplifient considérablement la constitution des tableaux.

Citons notamment la possibilité :

- de croiser les données
- d'utiliser un gabarit générique composé du maximum de lignes et de colonnes pour telle famille de produits et de demander à ce que les lignes ou colonnes vides soient automatiquement détectées par le système et supprimées
- de fusionner les entêtes de façon à afficher dans la même cellule des types de caractéristiques similaires (par exemple les dimensions : L x l x h)

Dans le cas d'un produit maître auquel se trouve rattachée une famille de produits, le tableau sera généré automatiquement avec le nombre de lignes et de colonnes correspondant au nombre de produits-enfants et à la quantité d'informations à publier.

Très utile également pour l'organisation du travail, **MVS Stream** permet d'afficher les articles par ordre hiérarchique, d'appliquer des filtres de sorte que l'utilisateur ne puisse accéder qu'aux familles de produits dont il a la responsabilité, de savoir si un élément a déjà été mis en page, dans quel catalogue, sur quelle page...

Structuration du catalogue, pagination et suivi de production

Pivot du flux de travail collaboratif, **MVS Edition** permet d'organiser la structure du document, son nombre de sections, de pages, de positionner les visuels des produits à l'endroit approprié et de contrôler l'avancement de la production.

Ce module est capable de combiner plusieurs types de contenus : contenu lié aux produits, publicités et contenu éditorial.

Il est possible de créer entièrement une nouvelle publication ou d'en sélectionner une parmi une bibliothèque de modèles existants, auquel cas les entêtes et fonds de page viennent se positionner automatiquement dans le bon format et au bon folio.

MVS Edition sait gérer en parallèle plusieurs publications et/ou versions d'un même catalogue, de formats différents. Il permet de réutiliser le contenu de la page tout entière, d'un ensemble d'éléments de cette page ou d'un simple élément. Par le biais du chemin de fer, le Responsable du catalogue peut assigner des tâches aux Chefs Produits et leur communiquer des briefs, réserver des espaces dédiés à la publicité ou à l'éditorial.

Il existe deux méthodes de positionnement des visuels créés dans **MVS Stream** : soit en les glissant-déposant manuellement sur la page, soit en effectuant une pagination automatique selon des critères, un mode de pagination, des priorités, des caractéristiques particulières. A tout moment, l'utilisateur peut, sous réserve qu'il dispose des droits requis, modifier la page, supprimer un élément de la page, déplacer un élément ou le contenu d'une page tout entière vers une autre page...

Si nécessaire, il est également possible de verrouiller des pages ou de leur affecter des heures de bouclage.

MVS Edition vérifie que tous les impératifs en terme de pagination, de couleur ou de mise en page sont respectés. Dans le cas inverse, il génère des alertes (messages, codes couleurs ou symboles graphiques). Cet outil offre un contrôle parfait sur l'ensemble de la chaîne de production et permet de mesurer le degré d'avancement des pages et des éléments qui les composent.

Publishing System

Services

- ▶ Développement
- ▶ Conseil - audit
- ▶ Support technique
- ▶ Formation
- ▶ Development
- ▶ Consulting
- ▶ Support
- ▶ Training

Solutions

- ▶ Solutions de mise en page
- ▶ Système rédactionnel
- ▶ Gestion de la publicité
- ▶ Flux numérique
- ▶ Suivi de production
- ▶ Outils XML HTML PDF
- ▶ Page layout solutions
- ▶ Editorial system
- ▶ Ads management
- ▶ Work flow
- ▶ Production management
- ▶ XML HTML PDF tools

Centre agréé de formation

Training agreement

Région Lorraine N° 41880022388

395-397, Chemin de la
Cartonnerie
Sainte Marguerite

BP 294 • 88108 Saint-Dié Cedex
Tél. 33 (0) 329 561 942

www.mvs.fr • contact@mvs.fr

La publication est visualisable en mode standard ou vignette, et imprimable par simple page ou par planche.

Une version Java du chemin de fer, MVS J-Edition, permet aux utilisateurs de visualiser le document, en lecture seule, au travers d'un navigateur Internet.

L'application fournit un ensemble complet d'informations qui peuvent ensuite être exploitées à des fins de statistiques ou de reporting par un outil dédié.

Tout élément paginé peut être pointé de manière à être ensuite extrait automatiquement pour archivage.

Mise en page et production du document pour impression

MVS PageInTools fonctionne avec Adobe® InDesign® ou QuarkXPress®.

Il permet de créer les maquettes et les fonds de page, les gabarits, de générer les tables des matières et les index.

Ce module offre plusieurs options de mise en page : manuelle, assistée et dynamique/automatique. A tout moment, le graphiste peut passer d'un mode à l'autre.

La préparation du contenu et le travail de pagination déjà effectués à l'aide de **MVS Stream** et de **MVS Edition** sont intégralement récupérés dans l'outil de mise en page. **MVS PageInTools** est une application professionnelle destinée aux graphistes pour peaufiner la mise en page du document et produire des pages prêtes à l'impression.

MVS PageInTools travaillant en connexion à la base de données, l'utilisateur est assuré que toute modification de contenu ou graphique réalisée au niveau de la mise en page est dynamiquement visualisable et exploitable au travers des autres modules qui constituent la solution globale.

Il est également possible d'extraire une ou plusieurs pages («check-out»), de les stocker en local pour les travailler sur le plan graphique. Le cas échéant, seul le contenu continuera à être régulièrement mis à jour, permettant ainsi par exemple que des changements de prix soient effectués jusqu'à la dernière minute.

Tout comme le module de chemin de fer, **MVS PageInTools** permet également de suivre le statut d'avancement de la production via les vignettes de pages.

Génération de catalogues dérivés multilingues et mini-catalogues

MVS CatEngine est un module dédié à la génération de catalogues dérivés, qu'il s'agisse de catalogues spécifiques pour un client, promotionnels ou dédiés à une gamme de produits, ainsi que de catalogues dans différentes langues.

MVS CatEngine parcourt la base de données et génère un script interprétable par **MVS Stream**. Le Responsable Produits crée la liste des références qu'il souhaite publier dans le mini-catalogue ; il peut s'agir d'un fichier MS Excel® ou d'un export de la base. Les articles sélectionnés seront alors dupliqués automatiquement, les données et gabarits correspondants récupérés et les enregistrements créés dans la base. Une fois ces nouveaux éléments stockés, il est toujours envisageable d'en modifier le contenu et/ou la forme graphique.

L'utilisateur a également la possibilité de les trier par ordre de pagination du document source et, si nécessaire, par ordre de position dans la page de manière à ce que les éléments dupliqués soient positionnés exactement à la même place que les éléments d'origine.

Pour créer des catalogues dans des langues différentes de celle du document source et générer les éléments à mettre en page, il suffit de récupérer depuis la base l'information-produit traduite et d'établir le lien avec les données correspondantes dans la langue d'origine. Il n'est nul besoin d'appliquer un gabarit ou une pagination aux éléments dupliqués ; ceux du document source leur seront automatiquement associés.

Génération de statistiques et d'états

MVS Forms permet d'effectuer toutes sortes de statistiques, à partir de tout fichier, même archivé. Il sait générer des tableaux dynamiques, croiser des données, calculer des moyennes, créer des états et des listes « sur mesure »...

A l'aide de cet outil, il est possible d'effectuer des jointures entre diverses tables de bases de données différentes et de créer des champs de calcul.

Facile à utiliser, **MVS Forms** est capable de rechercher toute sorte d'information et de l'exploiter à des fins statistiques.

Publishing System

Services

- ▶ Développement
- ▶ Conseil - audit
- ▶ Support technique
- ▶ Formation

- ▶ Development
- ▶ Consulting
- ▶ Support
- ▶ Training

Solutions

- ▶ Solutions de mise en page
- ▶ Système rédactionnel
- ▶ Gestion de la publicité
- ▶ Flux numérique
- ▶ Suivi de production
- ▶ Outils XML HTML PDF

- ▶ Page layout solutions
- ▶ Editorial system
- ▶ Ads management
- ▶ Work flow
- ▶ Production management
- ▶ XML HTML PDF tools

Centre agréé de formation

Training agreement

Région Lorraine N° 41880022388

395-397, Chemin de la
Cartonnerie
Sainte Marguerite

BP 294 • 88108 Saint-Dié Cedex
Tél. 33 (0) 329 561 942

www.mvs.fr • contact@mvs.fr