

Fonctionnalités de publication Web

Author: Francis Nart<francis.nart@heliopsis.net>

eZ publish est un système de gestion de contenu Web (CMS). La publication de contenu, de documents, de fichiers et de fichiers multimédia sont des fonctionnalités de base de eZ publish.

L'interface d'administration

Toute l'administration d'eZ publish s'effectue à travers une interface Web intuitive. Aucune installation sur votre ordinateur n'est nécessaire. L'accès à l'interface est géré par un puissant système de droits d'accès vous donnant des droits de lecture, d'édition ou de publication. Le système n'a aucune limitation en ce qui concerne le nombre d'utilisateurs mis à part une adéquation entre le nombre d'utilisateurs et la configuration matérielle.

eZ publish peut d'autre part être configuré pour permettre l'édition du contenu directement à partir du "site client" sans avoir besoin de se connecter à l'interface d'administration.

Le processus de publication

Le processus de publication au sein d'eZ publish consiste en trois étapes:

- Navigation
- Création et édition
- publication

Navigation

Le contenu est organisé dans eZ publish sous forme d'arbre. Les droits accordés aux utilisateurs décident dans quelle partie il est possible de naviguer ou de créer du contenu. Vous avez d'autre part la possibilité de naviguer parmi vos favoris (bookmarks) personnels, les derniers éléments édités ou publiés ou encore utiliser la recherche interne. Avec eZ publish vous pouvez d'autre part copier ou déplacer du contenu très simplement ou encore publier le même contenu à plusieurs endroits.

Création et édition de contenu

La création et l'édition est réalisée facilement à travers l'interface d'administration. Il suffit de choisir l'emplacement de votre contenu et de le créer ou de modifier les éléments existants.

Quelques fonctionnalités standard pour l'édition sont :

- Gestion des versions et Roll Back
- Corbeille
- Mise en ligne à date prévue et masquage à la demande
- Gestion des traductions
- Gestion des brouillons
- Prévisualisation
- Insertion d'objets reliés
- Mise au format automatique des images
- Simplification des URL complexes
- Gestion des liens erronés

Un éditeur de contenu WYSIWYG est aussi disponible sous licence. Il est cependant très simple d'intégrer un éditeur de texte Open Source.

Publication

Systeme de Workflow

Avec un simple clic sur le bouton de publication, votre contenu est publié à l'emplacement choisi. La publication peut se faire immédiatement si vous avez les droits appropriés ou encore être soumise à un workflow. Dans un workflow, le contenu sera envoyé à la personne suivante dans la hiérarchie du workflow pour approbation. Le système est très puissant et configurable pour du workflow multi-niveaux.

Vous avez donc la possibilité de mettre en place un système de publication à un seul niveau ou encore un processus d'approbation très complexe faisant intervenir des contributeurs, des traducteurs, des éditeurs...

Gabarits et design

Une fois le contenu créé, les gabarits et les feuilles de style CSS déterminent comment le contenu est présenté.

eZ publish supporte aussi l'utilisation de différents gabarits pour le même contenu mais à des emplacements différents ; Le contenu étant totalement séparé du design vous pouvez aisément changer l'apparence de votre site par la suite sans affecter le contenu.

Tout le contenu est stocké en format XML ce qui permet une diffusion ultérieure sur tout type de support comme le WAP, SMS ou encore des systèmes d'impression complexes. D'autre part, l'export pdf est aussi une fonctionnalité standard de eZ publish.

Types de contenus gérés

eZ publish possède un modèle de contenu autorisant la gestion de virtuellement tout contenu. Grâce au framework de développement vous pouvez étendre le système pour vos propres besoins.

Fonctionnalités standard d'eZ publish de gestion de types de contenu.

Voici une liste de quelques-uns:

Contenu

- Articles • Actualités • Pages d'information • Dossiers • Produits • Commentaires • Liens

Multimedia

- Tous les formats standard d'images comme le JPEG et le GIF • Vidéo, Quicktime, MS
mediaplayer, Flash • Audio

Documents

- MS office, comme Word, Excel et Powerpoint • Pdf • Open office • Autres

Autres fonctionnalités

- Forum • Galerie d'images • Blog • base de contacts • Sondages • Informer un ami • Prévisualisation
d'impression • Notification • Formulaire de réponse • Newsletter