



Les caractéristiques de Triton Web CMS Version 4.0

Un système de gestion de contenu pour une séparation complète entre les contenus du site et la disposition. Les contenus du site peuvent être modifiés sans que la disposition soit affectée et vice-versa.

Cette structure permet aux personnes n'ayant pas de compétence technique d'ajouter, modifier et supprimer des contenus (texte, images...) sans aucune connaissance des concepts de design du site, cette dernière est l'apanage du département informatique de l'entreprise, ou des professionnels du domaine.

Le système implémente un système d'authentification pour contrôler les rôles et privilèges des utilisateurs, chaque utilisateur peut gérer sa participation en effectuant les opérations autorisées à lui.

Informations Générales

- Triton peut être utilisé afin de créer n'importe quel nombre de sites. Le système est distribué avec licence comme un ensemble et pas comme un service unique pour construire un seul site web.
- Prise en charge complète de la langue arabe.
- L'interface utilisateur est plurilingue (arabe, français et anglais). Des interfaces en langue supplémentaire peuvent être ajoutées facilement. L'utilisateur peut basculer à tout moment, et à la volée, entre les langues de l'interface.
- Prise en charge de PHP / MySQL.
- Conception orientée en objet, tous les contenus du site sont définis comme objets avec des paramètres pouvant être définis et modifiés par les administrateurs du système.
- Système de travail collaboratif multi utilisateur. Un nombre illimité d'utilisateurs et d'éditeurs peut coopérer sur les contenus en même temps.
- Les pages du site sont organisées en arborescence, les développeurs du site peuvent naviguer entre les pages pour les visualiser et les modifier.
- Chaque branche de l'arborescence a ses propres paramètres, toute modification apportée au dossier parent est copiée automatiquement aux sous dossiers du parent.
- Personnalisation du site basé sur le groupe.
- Les contenus du site sont enregistrés dans un dépôt de base de données et les pages finales sont créées à la volée.
- Syndication de contenu simplifiée.

Traitement de texte:

- Triton est conçu pour prendre en charge la langue arabe. La conversion et le traitement automatique de texte éliminent les fautes communes, comme les nombres et parenthèses qui sont de l'autre côté du trait, les virgules et les points renversés.
- Le système analyse les textes pour extraire les mots clés afin de les inclure comme des mots clés de méta données.
- N'importe quel nombre de mots clés peut être défini afin de décrire chaque composante du contenu. Le système enregistre aussi les données du contenu comme le nom de l'auteur, la date de création et le résumé automatiquement.
- Importation de page de code multiple: Arabic Macintosh, ASMO, Page de code 720 et Nafitha.



- Convertit URLs et des adresses Email adresses en liens automatiquement.
- Un éditeur HTML avancé basé sur le Web pour les contenus.

Recherche:

- Recherche pour des mots ou des phrases.
- Recherche de And, Or, Not ou de n'importe quelle combinaison.
- Recherche de parties de site seulement, recherche dans n'importe quel intervalle de temps ou en n'importe quelle langue spécifiée.
- Recherche dans n'importe quelle combinaison de critère mentionné ci-dessus.

Conception de la Page:

- Un assistant complet de générateur de page qui est facile à utiliser avec des capacités de prévisualisation, assure aux concepteurs inexpérimentés la possibilité de construire un site ayant un aspect professionnel, sans besoin d'aucune connaissance de HTML ou d'autres ensembles, l'assistant permet aux utilisateurs de contrôler:
 - Pages de gauche à droite ou de droite à gauche.
 - Pages à colonnes multiples.
 - Index de texte ou d'image horizontal ou vertical.
 - Définition de langue et de page de code.
 - Affichage automatique de date de mise à jour.
 - Prise en charge automatique de moteurs de recherche et génération de méta données.
 - Liens automatiques aux URLs et courriel.
 - Génération automatique de liens d'informations sur le site.
 - Classification automatique des pages du site selon l'auteur, la date, le sujet..etc.
- Toute conception effectuée avec n'importe quel logiciel de conception de page (comme MS Front Page) peut être importée et le contenu peut être activé dans le système.
- Les pages importées sont transformées aux modèles de conception pour afficher les contenus dynamiques gérés.
- Les images peuvent être insérées n'importe où.
- Les images peuvent être téléchargées à partir des ordinateurs clients sur le dépôt du site sans être obligé d'ouvrir le site lui-même en tant d'administrateur ou prendre des risques pour la sécurité.
- Des objets externes et des petits codes peuvent être insérés n'importe où sur le site.
- Les index de contenu sont automatiquement générés avec des titres de contenu et des vignettes.
- Feuilles de style pouvant façonnable pour faciliter la personnalisation des pages du site.

Archives

- Archivage automatique des anciens contenus en archives pouvant être recherchées après la date d'expiration d'un utilisateur ou lorsque l'administrateur du système le veut.
- Les administrateurs peuvent déplacer les contenus vers l'intérieur ou l'extérieur des archives à tout moment.

Pages dynamiques et fonctionnalités supplémentaires:

- Un nombre illimité d'opinion avancée et configurée peuvent être ajouté au site dans des emplacements différents, le système empêche les visiteurs du site de participer plus d'une seule fois à n'importe quelle opinion.



- Des forums de discussion programmables avec des capacités de gestion complète peuvent être ajoutés au site. Les administrateurs contrôlent l'accès des utilisateurs et les thèmes de discussion. [les sites ASP seulement. Pour les sites PHP, les utilisateurs peuvent implémenter plusieurs forums de discussion disponibles]
- Une composante de gestion avancée de publicité est standard. Les administrateurs contrôlent l'emplacement, la durée et la fréquence d'affichage des publicités. Des statistiques complètes sur les actions des utilisateurs sont aussi disponibles.

Gestion:

- Contrôle complet via le Web de n'importe où dans le monde. Il n'y a aucun besoin d'installation de logiciels sur les ordinateurs clients.
- Les contenus peuvent être ajoutés, modifiés, réarrangés, supprimés ou archivés dynamiquement sans affecter la disposition de la page. Tous les liens sont mis à jour automatiquement pour afficher les modifications.
- Insertion de flash d'information en une seule étape.
- Tous les administrateurs autorisés peuvent effectuer des tâches de gestion pour leurs parties du site.
- Des images peuvent être ajoutées ou supprimées du dépôt par n'importe quel utilisateur autorisé.
- Processus d'approbation basé sur l'étape pour chaque contenu, aucun contenu ne peut être affiché avant qu'il ne passe par une série d'approbation de la part de modérateurs définis de contenus.

Sécurité et autorisation:

- Les administrateurs du site peuvent définir des utilisateurs ayant des privilèges distingués pour des catégories et opérations permises.
- Chaque opération de gestion dans le système est contrôlée par un privilège d'accès.