

Mettre à jour un site Internet sous CMS

Actuellement une dizaine de sites Internet sous CMS sont hébergés sur les serveurs Web de la MOM. Que vous soyez administrateur, rédacteur ou même simple utilisateur de ces sites ces mises à jour vous impactent. En plus de vous fournir de nouvelles fonctionnalités et de corriger les éventuels bugs résiduels, les mises à jour des CMS servent surtout à corriger les failles de sécurité.

Un CMS « Content Management System » (Drupal, WordPress, SPIP etc.) est une solution destinée à la conception et à la mise à jour d'un site Internet. Celui-ci est pourvu de deux interfaces : « un FrontOffice » qui est la partie du site accessible par les internautes et un « BackOffice », partie visible seulement par des utilisateurs ayant un rôle spécifique (rédacteur, webmaster, ...) permettant de mettre à jour les informations du « Front Office ».

Lorsqu'on parle de mise à jour, on fait référence à deux types d'informations : les contenus et les contenants.

Changer l'image de la page d'accueil, modifier le texte dans certaines pages, ajouter des articles d'actualités, sont des mises à jour de contenu de votre site.

Quand on parle de contenant, les mises à jour consistent principalement à modifier le thème, les extensions (plugins), les librairies (outils n'appartenant pas directement au CMS mais qui sont nécessaires à son bon fonctionnement) et le noyau du CMS, afin de corriger certains bogues et surtout, éliminer des failles de sécurité.

Les risques liés à un CMS non à jour :

- Le site internet peut être exposé à du spamming qui peut conduire Google à désindexer les url du site (blacklistage)
- Risque de récupération de données sensibles et personnelles stockées sur les serveurs
- Risque de piratage de la mise en page et des contenus du site internet
- Incompatibilité de certains composants (plugin, module) avec la nouvelle version du CMS entraînant alors des dysfonctionnements sur les parties back et front du site internet
- Différentiel trop important entre la nouvelle version et la version actuelle du CMS, impliquant de refondre complètement le site internet plutôt que de réaliser des interventions régulières plus légères.

Bien que ces mises à jour demandent du temps, elles restent essentielles au bon fonctionnement du site internet car elles permettent d'anticiper d'une part toute faille de sécurité potentielle et d'autre part, le maintien d'une expérience utilisateur optimale.

Comment effectuer la mise à jour ?

- Mettre le site Internet en hors-ligne
- Sauvegarder la base de données du site Internet
- Passer les mises à jour (scripts automatiques et procédures manuelles)
- Vérifier que votre site fonctionne dans cette nouvelle version (se référer à un cahier de recettes contenant une batterie de tests permettant de s'assurer immédiatement que les fonctionnalités les plus importantes n'ont pas été modifiées – effet de bord inattendu...)
- Remettre le site en ligne

NIVEAU DE DIFFICULTÉ



Services/outils

PERSONNES CONCERNÉES

