

CMS Made Simple Version 2.x (2.0x et 2.1.x)

Installation-Mise à jour- Rafraîchissement

Le système de gestion de contenu

Les systèmes de gestion de contenu, ou SGC (de l'anglais Content Management Systems ou CMS), sont une famille de logiciels de conception et de mise à jour dynamique de site Web ou d'application multimédia partageant les fonctionnalités suivantes :

- Ils permettent à plusieurs individus de travailler sur un même document ;
 - Ils fournissent une chaîne de publication offrant par exemple la possibilité de publier (mettre en ligne le contenu) des documents ;
 - Ils permettent de séparer les opérations de gestion de la forme et du contenu ;
- ils sont accessibles quel que soit le type de système d'exploitation au moyen d'un simple navigateur.

CMS Made Simple est entièrement gratuit sous licence [GPL](#)

Vous ne devez pas modifier la balise meta : <meta name="Generator" content="CMS Made Simple™ - Copyright (C) 2004-2014 - All rights reserved. All rights reserved." />

Le site Web CMS Made Simple est consultable en [anglais](#), en [français](#)

Le gestionnaire de contenu CMS Made Simple lui-même est disponible dans plus de vingt langues différentes.

Les conditions à remplir ([voir Requirements \(En\)](#))

un système d'exploitation : GNU-Linux, Windows ou MAC (GNU-Linux recommandé)

un serveur : Apache 2.0+ de préférence, LightTPD 1.4+, (IIS NON recommandé)

un système de langage de scripts : **configuration minimale requise est la version PHP 5.4.11**, recommandé PHP 5.5 X ou plus.

une base de données : MySQL 5 ou plus, **PostgreSQL n'est pas supporté**

Navigateur : Firefox, Chrome, ou dérivés, IE>7, Safari, Opera IE plutôt déconseillé IE (IE6 non supporté),

Pré-requis indispensables pour l'installation et l'administration (non conseillé aux débutants)

- Connaissance de base d'un serveur Web ([Hébergement](#))

- Connaissance de base de [HTML](#)

- Connaissance de [CSS](#) (feuilles de styles)

Pour une utilisation en local sur votre ordinateur sous Windows utiliser un système [WAMP](#) (Si installation en local

Connaissance de base de [WAMP](#) ou [LAMP](#))

L'installation sur votre espace Web

Il suffit de suivre les instructions sur les pages suivantes. ([Installation de CMSs](#)) ou sur la page Web [Assistant Installation/Mise à jour CMSs V2](#)

Le principe de fonctionnement

Le site Web est réalisé de façon fonctionnelle par des gabarits (ossature des pages) et des feuilles de style (couleurs, positionnement, taille de caractères,...)

La gestion de contenu (votre texte, images, liens, ...) est réalisée par un éditeur

Le résultat donne une page Web consultable par tous.

Hormis les fichiers de votre dossier /uploads, qui contient les fichiers et les images et de votre fichier de configuration "config.php" à la racine de votre dossier CMS, toutes les autres données sont stockées en base de données.

CMS Made Simple est fourni complet avec des modèles de pages, gabarits et feuilles de style,

Information sur les forums :

<http://forum.cmsmadesimple.fr/index.php> Forum du site .Fr et aussi le wiki <http://wiki.cmsmadesimple.fr/wiki/Accueil>

Licence Creative Commons

Paternité-Pas d'utilisation Commerciale-Partage des Conditions Initiales à l'identique 2.0 – France

<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr/legalcode>



Crédits :

Jean-Claude Etiemble - <http://jc.etiemble.free.fr/> [Ressources pour CMS Madesimple Francisées](#)

Installation de CMSms

Ce document décrit l'utilisation de l'assistant système d'installation/mise à jour/rafraîchissement de CMS Made Simple avec

Pour Installation-Mise à jour- Rafraîchissement : le téléchargement est possible suivant 2 possibilités :

A- Le système d'installation/mise à jour/rafraîchissement en un seul fichier PHAR (Recommandé) (comprend l'installateur et tous les fichiers de CMSms). **la version en PHAR de l'installateur** cmsms-<version>-install.zip NOTE : L'assistant d'installation basée sur PHAR est un fichier binaire et doit être transféré uniquement en mode binaire.

- 1 - Décompacter le fichier cmsms-<version>-install.zip
- 2 - Cela va créer un fichier cmsms-<version>-install.php et README-PHAR.TXT
- 3 - A l'aide de votre navigateur, accédez fichier cmsms-<version>-install.php

B- Variante pour les serveurs incompatibles avec le PHAR (si le PHAR ne fonctionne pas)

La version fichiers de l'installateur : **jeu de fichiers** cmsms-<version>-install.expanded.zip pour installation/mise à jour/rafraîchissement

1 - Utiliser le gestionnaire de fichiers de votre hébergeur créer un nouveau sous-dossier, dans le dossier /cms dans lequel vous souhaitez installer CMSMS. exemple vous pouvez nommer ce dossier cmsms_install

Par exemple : /public_html/cms/cmsms_install

- CMSMS sera installé dans /cms
 - les fichiers de l'installateur seront dans cmsms_install
- 2 - Uploader le fichier cmsms-<version>-install.expanded.zip dans ce sous-dossier.
 - 3 - Extraire les fichiers de l'archive zip dans ce sous-dossier.

Cela va créer de nombreux fichiers et dossiers. Donc faites attention que vous extrayez les fichiers dans le dossier approprié.

4 - A l'aide de votre navigateur, accédez au dossier créé à l'étape 1.

Par exemple: http://www.monsitewebe/cms/cmsms_install

Exigences :

1 - L'assistant d'installation nécessite un environnement PHP avec une version minimale de PHP 5.4.11

2 - Pour les nouvelles installations de CMS Made Simple vous devez créer (s'il n'exista pas déjà) un nouvel utilisateur de base de données MySQL et une base de données. L'utilisateur de base de données doit avoir tous les privilèges pour toutes les tables dans la nouvelle base de données.

3 - CMS Made Simple nécessite **au moins PHP 5.4.11** avec de nombreuses libraires dont Phar , ainsi que JSON, tokenizer, XML, et GD. (l'installateur vérifie et teste ces libraires)

Pour information les valeurs minimum conseillées du php.ini :

error_reporting = E_ALL & ~E_DEPRECATED & ~E_STRICT

memory_limit = 32M

max_execution_time = 60

post_max_size = 10M

upload_max_filesize = 10M

En cas de mise à jour : si le dossier /admin **avait été renommé** par sécurité, vous devrez **obligatoirement** le renommer en /admin et modifier la variable \$config['admin_dir'] du config.php avant de reprendre le processus au début de l'installation.

AVANT MISE À JOUR (Uniquement depuis V 1.12 mini)

Avant la mise à jour des versions majeures comme celle-ci assurez-vous de :

A : Vérifier que tous vos modules **seront compatible avec CMSMS 2.x** avant d'effectuer cette mise à niveau,

B : Assurez-vous que vous avez mis à jour tous les modules à leur dernière version disponible pour la version 1.12.x, Et supprimer les modules obsolètes,

C : Assurez-vous que vous avez une sauvegarde vérifiée de tous vos fichiers et de la base de données avant la mise à jour pour restaurer en cas d'erreur,

D : Lire en détail les annonces, notes de mise à jour et la documentation (inclus le fichier README.txt de l'installateur) avant de procéder à cette mise à jour.

NOTA

- Si vous utilisez TinyMCE ce module est incompatible avec cette version 2.x, il faut donc installer et utiliser MicroTiny obligatoirement, ou installer la version 3,x de TinyMCE depuis le gestionnaire de modules ou la Forge.

- La suppression du module CMSPrinting de cette version 2.x peut poser des problèmes.

- Il est donc fortement conseillé de faire un essai de mise à jour en local avant toute mise à jour sur votre serveur.

PROBLÈMES DE MISE À JOUR

A : Questions sur les portées des variables Smarty

- **Description** : CMSMS a mis à jour le système de "Smarty template". Les variables Smarty créés dans un gabarit ne sont plus automatiquement disponibles tout au long de la génération de la page. Vous devez copier explicitement ces variables dans un autre champ d'application en utilisant la balise Smarty {assign} ou la nouvelle balise {share_data}.

- **Symptômes** : après la mise à jour du site, vous pouvez voir un ou plusieurs "notices", alertes ou des erreurs fatales comme "undefined index variablename" ou d'autres messages connexes.

- **Solution** : vous devez trouver l'endroit où la variable 'undefined' a été créé et la copier pour avoir une portée globale. L'utilisation de la recherche avec le module AdminSearch (Recherche dans l'administration) est un bon moyen de trouver des cas où ces variables sont utilisées et/ou créés. Une fois que vous avez trouvé le gabarit où la variable a été créée, vous pouvez modifier le gabarit pour copier la variable avec une portée globale pour une utilisation par d'autres gabarits. Une façon de le faire est via la balise Smarty {assign}.

Exemple : {assign var=foo value=\$foo scope=global}. Une autre façon est d'utiliser la balise {share_data} qui a été créé pour CMSMS version 2.x. Exemple : {share_data vars='title,description,foo'}.

B : Les questions de sécurité Smarty

- **Description** : CMSMS a permis d'intégrer le mécanisme de sécurité de Smarty pour empêcher les éditeurs, ou les utilisateurs auteurs de contenu d'entrer du code Smarty potentiellement dangereux.

- **Symptômes** : vous voyez la page erreur "Oops.. Désolé, il semble que..." avec un message comme "access to **.....** not allowed by security setting"

- **Solution** : Vous pouvez activer la permissivité en ajoutant le code \$config['permissive_smarty'] = 1; dans votre fichier config.php.

Attention : Nous ne recommandons pas cette utilisation de la permissivité Smarty sur les sites Web qui permettent la gestion de contenu par des utilisateurs non fiables. Exemple : si vous utilisez un module tel que CGFeedback ou AComments, si vous utilisez la soumission d'article (news) ou de blog depuis les pages Web, ou si vous utilisez un module d'upload avec des utilisateurs non fiables, vous ne devriez pas utiliser ce paramètre.

C : les sites qui utilisent plusieurs gabarits du même nom pauseront des difficultés.

- **Description** : Si par exemple votre gabarit de page est appelé 'monsite' et votre gabarit de menu du gestionnaire de menus "MenuManager" est également intitulé 'monsite', alors il y aura des difficultés avec la mise à niveau vers 2.x CMSMS.

Cela vient du fait que le module DesignManager (Gestion du design) traite tous les gabarits de façon identique et donc exige que chaque gabarit possède un nom unique.

Le processus de mise à niveau s'assurera que tous les gabarits auront un **nom unique**, mais il ne **modifiera pas** vos gabarits. Donc si vous n'avez pas corrigé cette situation avant la mise à jour, vous pouvez rencontrer des erreurs.

- **Symptômes** : Si vous obtenez un écran blanc immédiatement après la mise à jour, prenant un certain temps pour l'affichage (jusqu'à concurrence de votre temps maximum d'exécution (max_execution_time) en PHP). Ou vous obtenez des erreurs comme 'stack overflow' ou 'timeout' ou 'insufficient php memory' cela peut-être la cause.

- **Solution** : allez dans le menu Disposition/Gestion du design, trouver le nouveau nom pour votre gabarit (exemple : News, MenuManager ou quelques gabarit à partir d'un autre module). Modifiez l'appel approprié dans votre gabarit. Exemple : Si vous appelez {menu template='monsite'} dans votre gabarit de page, vous devrez modifier cet appel par la balise appropriée.

- **Solution avec autre exemple** : la page du site affiche le message 'Unable to load template module_db_tpl 'News;Summary_Simplex', la page utilise le gabarit "Core::Page Simplex_News_Info". Le nouveau gabarit après mise à jour est devenu News-Summary-Summary_Simplex. Il faut donc modifier le gabarit "Core::Page Simplex_News_Info" en remplaçant {news summarytemplate='Summary_Simplex' ... par le nouveau nom donc modifier la balise en {news summarytemplate='News-Summary-Summary_Simplex'.

D : les sites qui utilisent des gabarits avec des caractères non valides dans leurs noms auront des difficultés.

- **Description** : Les versions précédentes de CMSMS ne disposaient pas des contrôles complets sur les caractères qui pouvaient être utilisés dans les noms des gabarits, des feuilles de style, de bloc de contenu global, de balises utilisateurs, etc... Cette présence a créée de nombreuses difficultés au cours des versions précédentes. Dans la version CMSMS 2.x, nous avons réduit la gamme de caractères qui peuvent être utilisé. Typiquement, ce sont des caractères alphanumériques, espaces, virgule, point, tiret et deux points (:) ainsi que certains caractères UTF-8, mais surtout rien qui ne soit sécurisé pour une URL.

- L'assistant d'installation de CMSMS va nettoyer les noms des éléments (gabarits, designs, collections et feuilles de style) lors la mise à niveau, et ce résultat peut créer des erreurs sur votre site.

- Les erreurs peuvent être du genre "gabarit introuvable : cms_template: foo ". Vous pourrez résoudre ces erreurs en faisant les changements appropriés dans vos gabarits.

- Le module AdminSearch (Recherche dans l'administration) peut être utile dans la recherche des termes où des changements sont nécessaires.

E : les noms des feuilles de style en base de données dont le nom se termine en .css seront renommées.

- **Description** : l'extension css est réservé pour une future fonctionnalité des CSS basé sur des fichiers. Par conséquent, toutes les feuilles de style en base de données se terminant en .css seront renommées.

- **Symptômes** : si vous voyez la page erreur "Oops.. Désolé, il semble que..." ...problème de style. C'est parce que la mise à niveau peut avoir renommé vos feuilles de style. Si vous faites référence à des feuilles de style par leur nom vous pouvez voir un message d'erreur.
- **Solution** : allez dans le menu Disposition/Gestion du design, trouver le nouveau nom de la feuille de style et ajuster vos gabarits de page en conséquence. Le module AdminSearch (Recherche dans l'administration) peut être utile dans la recherche des termes où des changements sont nécessaires.

F : les gabarits en base de données dont le nom se terminait en .tpl seront renommés.

- **Description** : l'extension .tpl est réservé pour les fichiers de fonctionnalité gabarit (utile dans les modules). Par conséquent tous les gabarits en base de données se terminant en .tpl seront renommés.
- **Symptômes** : si vous voyez la page erreur "Oops.. Désolé, il semble que..." ...problème de gabarit
- **Solution** : allez dans le menu Disposition/Gestion du design, trouver le nouveau nom du gabarit et ajuster vos gabarits de page en conséquence. Le module AdminSearch (Recherche dans l'administration) peut être utile dans la recherche des termes où des changements sont nécessaires.

G : Anciens plugins ou balises ne fonctionnant plus

- **Description** : Certains plugins qui ne faisaient pas partie du noyau ancienne version, ou sont devenus obsolètes ne fonctionneront plus. Exemple : certaines balises comme {toggle_open} et {toggle_close} .
- **Symptômes** : si vous voyez la page erreur "Oops.. Désolé, il semble que..." avec un message du type "Syntax error in template "tpl_body:7" on line 67 " {invalid_plugin} unknown tag "invalid_plugin" ou "Erreur de syntaxe "content:content_en" ligne 2 "{.....}" " balise inconnue "....."
- **Solution** : Commenter l'appel de cette balise ou plugin à partir de votre gabarit en utilisant {* et *} ... ou remplacer la balise par une autre.

H: utilisation du module de CMSMailer

- **Description** : certains modules ou balises peuvent utiliser le module CMSMailer pour envoyer des mails, sans déclarer explicitement une dépendance (modules). La fonctionnalité pour l'envoi de mails a été prévue dans l'API de CMSMS, et le Module CMSMailer n'est généralement pas installé par défaut lors d'une mise à jour.
- **Symptômes** : Divers symptômes
- Des erreurs fatales ou des avertissements liés à l'envoi de mails, ou accès à une propriété d'un objet non fonctionnel qui envoie les mails.
- **Solution** : à partir du menu Administration du site/gestionnaire de modules installer le module CMSMailer.

Ce qui a changé

Note : Ceci est seulement une liste brève des principaux éléments qui ont changé dans CMSMS 2.x. Pour plus d'informations, vous êtes encouragés à consulter le site sur la documentation CMSMS <http://docs.cmsmadesimple.org> et les forums <http://www.cmsmadesimple.fr/forum/> et <http://forum.cmsmadesimple.org>.

1. Nouveautés de Smarty

- Présence de nouvelles variables
- Présence de la politique de sécurité Smarty

2. La gestion de design regroupe les gabarits, les feuilles de style et les designs

- Les blocs de contenus globaux (GCB) sont maintenant des gabarits génériques (Core::Générique). Les fonctionnalités WYSIWYG ne sont plus disponibles dans les gabarits génériques.
- Tous les gabarits doivent être nommés de manière unique (avec un nom unique)
- Toutes les feuilles de style doivent être nommés de manière unique (avec un nom unique)
- MenuManager, Navigator, Recherche et Articles (News) sont converti pour utiliser les gabarits du nouveau menu "Gestion de design"

3. Nouveau module Gestionnaire des contenus (ContentManager)

- Paramétrage du nombre Limite de page, recherche et filtrage
- Gère désormais beaucoup plus de pages de contenu
- Verrouillage des pages pour éviter les écrasements accidentels

4. Nouveau menu Gestion de design (DesignManager)

- Gestion des Designs, gabarits, feuilles de style et catégories
- Verrouillage pour éviter les écrasements accidentels
- Dispose d'une fonctionnalité d'importation et d'exportation pour les développeurs
- Rend le développement de modules plus simple car les auteurs de ces modules n'ont plus à gérer les gabarits.

5. Nouveau menu Recherche dans l'administration (AdminSearch)

- Permet de rechercher des éléments dans le contenu de la page, de tous les gabarits et des feuilles de style.

6. Nouveau module Navigator

- Permet des navigations avec construction de manière récursive donc plus rapide et avec plus de flexibilité.
- Les gabarits sont beaucoup plus facile à comprendre

7. Gestionnaire de Modules (ModuleManager) renforcé et amélioré

- Affiche les modules obsolètes, nouveaux ou anciens en un seul coup d'œil
- Plus facile à utiliser

8. Amélioration de la performance

- Le développement du noyau à porter sur l'amélioration de la vitesse de rendu du site Web.

9. Suppression du module CMSPrinting

- Une balise factice est utilisée pour éviter les erreurs. Mais ce module n'est distribué avec le noyau.

10. Suppression des anciens plugins ou balises, rarement utilisés

11. Amélioration du thème administration ainsi que de l'API

12. Amélioration de la navigation dans administration

13. CMSMailer est remplacé par un fichier interne

- la classe CMSMailer est maintenant dans l'API de base de CMSMS. La fonctionnalité CMSMailer est seulement une fonction pour la compatibilité des modules utilisent cette fonction.

14. URL UTF-8 et Slugs

- Tout comme noms de domaine peuvent avoir des caractères UTF-8, les slugs URLs de CMSMS peuvent maintenant contenir des caractères UTF-8.

15. Changement de l'interface

- Les modifications de l'API vont "casser" certains modules. Vérifier la compatibilité de vos modules avant la mise à jour.

16. Plus d'options de configuration

Plus

- Presque tout a été réglé d'une certaine manière. ;)

Caractéristiques Supplémentaires

L'assistant d'installation unique offre les fonctionnalités suivantes :

1. Installation d'une nouvelle version de CMSMS dans un répertoire vide.
2. Mise à jour d'une version existante de CMSMS vers une nouvelle version
3. Rafraîchissement (ou la réparation) d'une installation existante de CMSMS

Cette option peut être utile pour la réparation d'une installation corrompue de CMSMS. Cette option est uniquement disponible lorsque la version actuelle de CMSMS et la nouvelle version sont identiques, il remplacera tous les fichiers du système de base par ceux distribués par l'assistant d'installation et régénérera un nouveau fichier config.php.

4. Installation des packs de langues supplémentaires

Dans le cadre de la fonctionnalité "rafraîchir", lors de la réparation d'une installation, vous avez la possibilité d'installer des langages supplémentaires.

5. Avancée vs. mode Simple

Options disponibles

L'assistant d'installation prend en charge les options en fonction de l'URL suivante

1. **TMPDIR=/en absolu/chemin du dossier (ajouter ?TMPDIR=mon_dossier à l'URL du programme d'installation)**

Indiquez le chemin absolu du dossier à utiliser pour les fichiers temporaires. Ce dossier doit être accessible en écriture par le processus PHP. Cette option ne devrait pas être nécessaire sur la plupart des hébergements.

2. **debug=1 (ajouter ?debug=1 à l'URL du programme d'installation)**

Tentative pour passer à ON les rapports d'erreur, et pour afficher des informations significative pour une aide.

3. **nobase=1 (ajouter ?nobase=1 à l'URL du programme d'installation)**

Ne pas émettre une balise "base href" dans le code HTML généré.

4. **dest=/absolute/path (ajouter ?dest=mon_dossier en chemin absolu à l'URL du programme d'installation)**

Permettre de spécifier un dossier d'installation personnalisé (doit être un chemin absolu).

5. **nofiles=1 (ajouter ? nofiles=1 à l'URL du programme d'installation)**

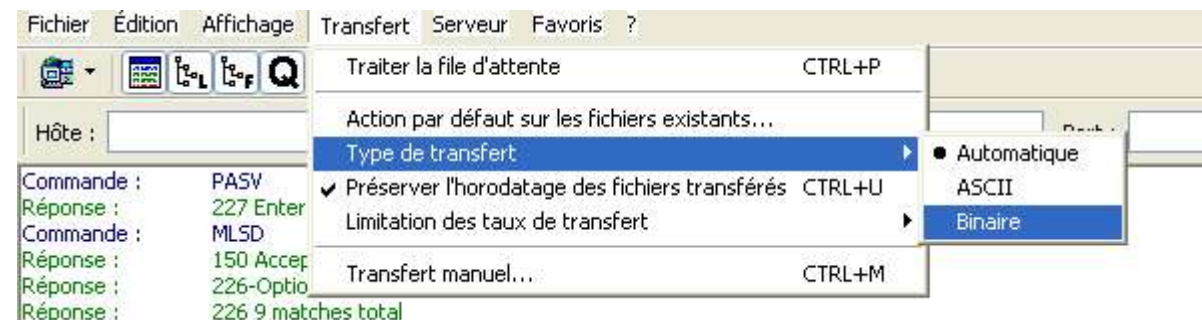
Ne pas écraser des fichiers. Ceci est utile lorsqu'il est nécessaire de configurer la base de données lorsque les fichiers ont été extraits manuellement à partir du code source SVN.

Une des nouveautés de la version 2.x est le système d'installation/mise à jour/rafraîchissement, en un seul fichier :
- cmsms-<version>-install.zip.

Instructions :

1 - Utiliser le gestionnaire de fichiers de votre hébergeur pour décompacter le fichier cmsms-<version>-install.zip
2 - Cela va créer un fichier cmsms-<version>-install.php et des fichiers *.txt,
- ou en local décompacter l'archive zip et envoyer le fichier cmsms-<version>-install.php dans le dossier de votre hébergement.

NOTA : si utilisation du FTP pour transférer le fichier cmsms-<version>-install.php utiliser l'option Type de transfert / binaire sur Filezilla.



3 - A l'aide de votre navigateur accédez au fichier cmsms-<version>-install.php
Par exemple: <http://www.monsitewebe/cms/cmsms-2.x-install.php>

Ensuite vous devriez maintenant avoir un écran de bienvenue. Si au contraire, vous voyez un écran vide, cela signifie probablement que votre serveur exécute des bibliothèques obsolètes (par exemple PHP, plugins tels que Ion-cube ou Zend-guard). Si le programme d'installation ne fonctionne pas vous pouvez avoir d'autres problèmes avec CMS Made Simple sur ce serveur. Il est toutefois possible d'essayer l'installation [à partir du jeu de fichiers du système d'installation](#). L'assistant d'installation peut alors être utilisé pour vous guider à travers le processus d'installation d'une nouvelle version ou, d'une mise à jour de CMSms, ou encore rafraîchir une version existante. Il existe diverses options pour chacune des 9 étapes de l'assistant d'installation.

NOTA :

*Si vous avez un message du genre "La page n'est pas redirigée correctement" ou " This web page has a redirect loop" : le serveur est sûrement incompatible avec le fichier cmsms-<version>-install.php.

Étape 1 :

La première étape vous demande de sélectionner ou de vérifier

- un dossier d'installation. Attention Soyez extrêmement prudent sur le choix du dossier de destination.
 - une langue pour l'utilisation dans l'installation,
 - et éventuellement "Mode avancé" Oui/Non (Le mode avancé permet diverses options supplémentaires tout au long de l'assistant et augmente la possibilité de choix. Exemple : choix du préfixe de base de données).
- Je vous recommande la sélection du Mode avancé.**

Installation – Rafraîchissement- Mise à jour

Bienvenue
Bienvenue à CMS Made Simple™ NO_NAME_Set 2.0-beta2

Dossier d'installation :
[Explorateur de fichiers]

Bienvenue ! Vous êtes dans le processus de mécanisme d'installation automatique de CMS Made Simple™. Ce script permettra de confirmer que votre hébergement est compatible avec CMSMS™, vous permettant ainsi d'installer ou de mettre à jour la dernière version de CMSMS™ rapidement et facilement. Nous savons que vous allez l'apprécier.

Sélectionner une langue

Vous pouvez sélectionner votre langue préférée dans la liste ci-dessous. CMS affichera uniquement le processus d'installation en français et tous autres effets sur les paramètres par défaut de CMSMS™.

Langues disponibles : Français

Mode avancé

Le mode avancé permet plus d'options dans la procédure d'installation.

Nouvel le mode avancé : Oui [Paramètres]

Suivant >

Étape 2 :

La seconde étape effectue des vérifications pour les versions du CMS existantes dans votre dossier d'installation. Si une installation existante de CMS Made Simple est détectée, vous serez invité à sélectionner soit une mise à jour soit la possibilité de rafraîchir votre installation (en fonction de la version détectée). Si aucune version de CMS Made Simple n'est installée, vous serez guidé à travers le processus d'installation. Attention de bien lire les notes de version et le Changelog.

Installation

Rafraîchissement

Mise à jour

Étape 3 :

Cette étape effectue différents tests sur votre environnement PHP pour s'assurer qu'il est compatible avec CMS Made Simple. Si des tests importants échouent, vous serez avisé sur ceux qui peuvent poser problème et vous ne serez pas autorisé à continuer. Certaines alertes peuvent être corrigées facilement comme [E_STRICT](#) et [E_DEPRECATED](#). Cependant, si des tests non critiques donnent une alerte, vous serez autorisé à continuer mais nous vous recommandons de régler votre environnement PHP (vous pouvez avoir besoin de contacter l'assistance de votre hébergement) jusqu'à ce que tous les tests passent. Pendant le processus de mise à jour, l'étape suivante sera la 7.

Installation – Rafraîchissement - Mise à jour



Étape 4 :

Cette étape est utilisée uniquement lors de l'installation complète et pour rafraîchir le CMS. Il vous sera demandé de fournir des informations de configuration de base pour l'environnement CMS Made Simple. Cela comprend des informations pour la base de données, ainsi que le fuseau horaire du serveur.

- Comme mentionné dans les conditions ci-dessus, CMSMS nécessite une base de données MySQL pour stocker les données, et les informations d'accès des utilisateurs. Le compte d'utilisateur doit avoir tous les privilèges de la base de données. Vous pouvez normalement créer la base de données, et créer des comptes utilisateurs pour cette base de données par l'intermédiaire du panneau de contrôle de votre hébergement.
- En outre, à cette étape, vous êtes invité à spécifier le fuseau horaire du serveur (pas votre fuseau horaire local). Vous devrez peut-être demander de l'aide pour obtenir ces informations.
- Si vous avez activé "Mode avancé" à l'étape 1, vous pourrez également indiquer une variable d'URL pour identifier la page demandée du site Web (par défaut "page")
- Avec ces renseignements, l'assistant d'installation va valider vos informations d'identification, et vérifier la base de données pour s'assurer vous ne remplacez accidentellement pas une installation existante de CMSMS. (en particulier contrôle du préfixe de la base de données)

Installation



Rafraîchissement



Mise à jour

L'étape suivante sera la 7

Étape 5 :

Cette étape est utilisée seulement pendant l'installation complète. Il vous sera demandé de fournir des informations d'identification basique pour le premier compte utilisateur. Ce compte d'utilisateur administrateur vous permettra de vous connecter à la console d'administration de CMS Made Simple avec tous les privilèges et l'accès à toutes les fonctionnalités. A partir de la console d'administration de CMS Made Simple vous pouvez créer des groupes d'utilisateurs, et d'autres comptes d'utilisateurs de votre choix pour la gestion du CMS.

Si vous avez activé "Mode avancé" à l'étape 1, vous devez également fournir une adresse email. L'adresse email sera utilisée pour vous envoyer vos informations de connexion dans le cas d'un mot de passe perdu ou oublié. Un email vous sera envoyé avec vos informations de connexion initiale.

Installation

Rafraîchissement

Mise à jour



L'étape suivante sera la 6

L'étape suivante sera la 7

Étape 6 :

Cette étape est utilisée seulement pendant l'installation complète et pour rafraîchir le cms .

Cette étape vous demande un nom lisible pour votre site, et permet de sélectionner des langues supplémentaires à installer.

Ces packs de langues supplémentaires permettent aux utilisateurs se connectant à la console d'administration de CMS Made Simple d'afficher les informations dans leur langue maternelle. Noter que si plusieurs langues sont disponibles, toutes les traductions ne sont pas forcément complètes et terminées.



Installation



Rafraîchissement



Mise à jour

L'étape suivante sera la 7

Étape 7 :

Cette étape copie tous les fichiers de base de CMS Made Simple depuis l'assistant d'installation vers votre dossier d'installation. Elle a également la possibilité de nettoyer les fichiers obsolètes lors d'une mise à jour.

Installation- Rafraîchissement- Mise à jour

Mise à jour



Étape 7 - Installation des fichiers



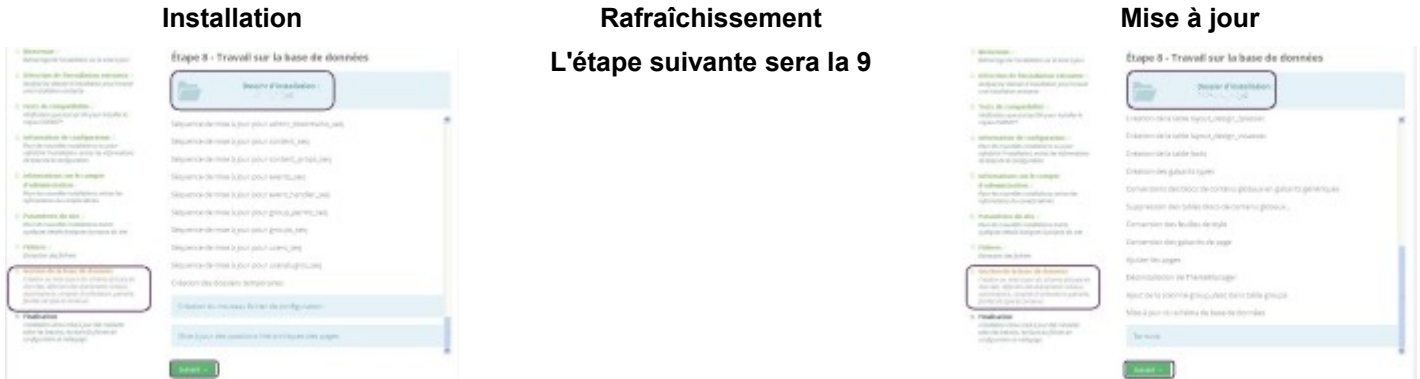
Étape 8 :

Cette étape n'existe pas pour le processus de rafraîchissement.

Cette étape interagit avec la base de données afin de s'assurer que toutes les tables et le contenu initial soient créés correctement.

Pendant le processus d'installation de nombreuses tables et index sont créés dans la base de données, et les données initiales nécessaires sont installées.

En outre (par défaut "Mode avancé" = Oui) des exemples de pages, de feuilles de style et de gabarits sont installés. Les exemples de contenu fournissent de nombreuses informations et conseils afin de vous aider pour créer des sites Web avec CMSMS™. Il est utile de lire ces pages exemples.



Pendant le processus de mise à jour, les modifications de base de données nécessaires sont effectuées, si besoin, pour s'assurer que les tables de la base de données et leur contenu sont compatibles avec la nouvelle version de CMSMS.

Étape 9 :

Cette étape termine l'installation et effectue un nettoyage.

Pendant le processus d'installation de tous les modules de base sont installés, les dossiers temporaires nécessaires créés, et le fichier de configuration est créé.

Pendant le processus de mise à jour, les modules de base sont mis à niveau, si nécessaire, et une nouvelle version du fichier de configuration est créé.

Pendant le processus de rafraîchissement, le fichier de config est sauvegardé en config.php.bak, un nouveau fichier de configuration est créé et le cache serveur est vidé.

En finale, vous verrez apparaître des liens pour soit visiter votre site Web, soit vous connecter à sa console d'administration.



Ensuite :

Après vérification du fonctionnement du Web et de la console d'administration, vous devriez, en utilisant la ligne de commande ou votre gestionnaire de fichiers, supprimer le le fichier cmsms-<version>-install.php ainsi que les fichiers *.txt créés en "Instructions 1" au début de cette page d'information.

Nota une autre possibilité d'installation est possible à partir du jeu de fichiers du système système d'installation/mise à jour/rafraîchissement :

- cmsms-<version>-install.expanded.zip.

Note : le Team de développement ne recommande pas l'utilisation de cette version de l'assistant d'installation, il préconise d'utiliser la version PHAR de l'installateur.

Par opposition à l'assistant d'installation en PHAR, cette version n'est pas compressée dans un fichier d'archive unique et contient de nombreux fichiers et dossiers. Ce jeu de fichiers est utile pour l'installation, la mise à niveau et éventuellement pour rafraîchir l'installation CMSMS sur des serveurs qui ne supporteraient pas l'installation en PHAR.

Avertissements :

1 - Nous ne recommandons pas l'utilisation de cette version de l'assistant d'installation. Utiliser la version en PHAR de l'installateur.

Lors de l'utilisation de cette installation, exécuter la, avec une extrême prudence.

2 - **NE PAS INSTALLER CETTE VERSION DANS UN DOSSIER EXISTANT.**

Cette version de cet installateur exige le choix d'un répertoire d'installation vierge en dessous ou en parallèle de l'emplacement d'une installation existante de CMSMS.

Instructions :

1 - Utiliser le gestionnaire de fichiers de votre Hébergeur créer un nouveau sous-dossier, dans le dossier /cms dans lequel vous souhaitez installer CMSMS. exemple vous pouvez nommer ce dossier cmsms_install

Par exemple : /public_html/cms/cmsms_install

- CMSMS sera installé dans /cms

- les fichiers de l'installateur seront dans cmsms_install

2 - Uploadez le fichier cmsms-<version>-install.expanded.zip dans ce sous-dossier.

3 - Extraire les fichiers de l'archive zip dans ce sous-dossier.cmsms_install

Cela va créer de nombreux fichiers et dossiers. Vérifier que les fichiers décompactés sont bien dans ce dossier cmsms_install. Vous devez avoir

- un dossier app

- un dossier data

- un dossier lib

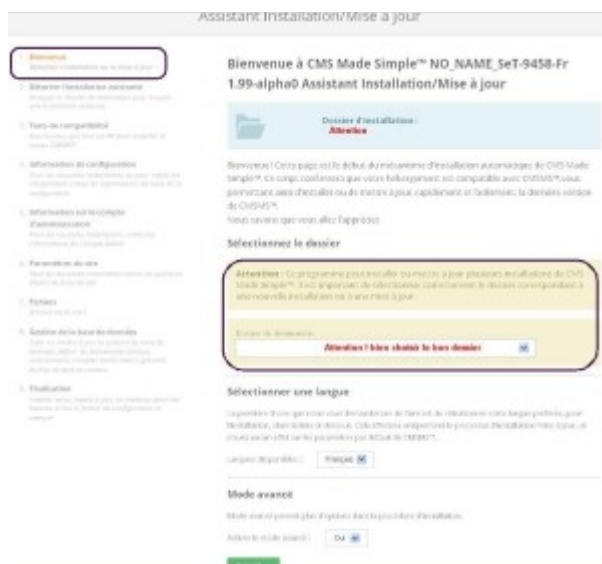
- un fichier index.php

- un fichier README.TXT

4 - A l'aide de votre navigateur, accédez au dossier créé à l'étape 1.

Par exemple: http://www.monsiteweb/cms/cmsms_install/

Étape 1 :



La suite est identique à l'installation de l'étape 2 de la [version PHAR de l'installateur](#)

Mini FAQ

Q : Un Fichier PHAR ?

R : Un PHAR est un fichier archive exécutable autonome de type PHP. Il nous permet de distribuer l'assistant d'installation de CMSMS

en un seul fichier avec ses libraires, classes, feuilles de style et scripts.

Cela permet aux utilisateurs d'installer, de mettre à niveau ou de rafraîchir leurs systèmes CMSMS en téléchargeant un fichier unique sur leur serveur Web.

Q : Je reçois un message disant: "unable to create temporary file for decompression of gzipped phar archive" "incapable de créer un fichier temporaire pour la décompression de l'archive phar gzip"

R : Certains hébergeurs ont restreint l'accès en écriture de PHP dans le répertoire temporaire du système, l'installateur doit décompresser les archives. Cependant, il y a un mécanisme qui utilise un répertoire temporaire différent pour l'installateur.

Vous pouvez ajouter un TMPDIR = /en absolu/chemin du dossier/vers/dossier accessible en écriture à l'URL sur la première page. Si ce répertoire est accessible en écriture, il sera utilisé pour stocker les fichiers temporaires tout au long de l'exécution de l'assistant d'installation.

Q : Pourquoi y a-t-il un fichier .php à l'intérieur de l'archive Zip et pas un .phar ?

R : la plupart des serveurs Web ne sont pas configurés pour traiter les fichiers se terminant par .phar comme des scripts PHP exécutables. C'est pourquoi il a été renommé en .php afin que le serveur Web exécute le script.

Q : L'assistant d'installation indique qu'il ne peut pas installer correctement les fichiers dans le répertoire. Pourquoi ?

R : L'assistant d'installation est capable de faire la mise à jour de différentes versions de CMSMS, et pour ce faire il doit être en mesure de créer, mettre à jour et supprimer des fichiers, y compris le fichier config.php. Pour ce faire le processus du PHP, doit être capable d'avoir la permission en écriture pour chaque fichier et répertoire dans le dossier d'installation.

En outre, l'assistant d'installation va changer les autorisations (CHMOD) sur le fichier config.php afin que, par défaut, il soit protégé. Lorsque vous effectuez une installation ou une mise à niveau, vous devrez peut-être modifier manuellement ces autorisations afin que l'assistant d'installation peut ajuster votre fichier config.php.

Q : J'obtiens un écran blanc (Vide), que puis-je faire ?

R : Un écran blanc (Vide) indique une erreur quelconque. Cela peut provenir d'un hébergement incompatible ou d'un autre problème. Il faut donc essayer 3 possibilité :

1- Renommer le(s) fichier(s) .htaccess (les règles du "mod_rewrite" et une mauvaise configuration peuvent causer des erreurs de type 500)

2- Activer et trouver vos journaux d'erreurs PHP pour trouver un message d'erreur afin d'aider votre diagnostic

3- Essayer d'ajouter ?debug=1 à l'URL du programme d'installation, cela permettra un mode de débogage simple. Cela, suivant votre configuration d'hébergement peut vous permettre de voir les messages d'erreur.

Q : J'ai toujours un écran blanc, et j'ai activé le mode débogage... maintenant quoi ?

R : Cela pourrait indiquer que soit votre installateur est endommagé ou que votre hébergement ne permet pas de modifier paramètres de débogage selon la méthode standard. Probablement, contacter votre hébergeur afin d'obtenir l'erreur.

Q : le navigateur fait donne un message du genre "Trop de redirections...." ou "Firefox a détecté que le serveur redirige la demande pour cette adresse d'une manière qui n'aboutira pas.", que puis-je faire?

R : Certains hébergements (nginx,litespeed) notamment peuvent réer des boucles de redirection lors de l'exécution. Cela est dû à un ou plusieurs bugs dans PHP. Plus précisément: <https://bugs.php.net/bug.php?id=71465> et <https://bugs.php.net/bug.php?id=67587> (bien que ces bugs ne puissent plus exister maintenant). Pour ces hébergements, nous vous recommandons d'utiliser le programme d'installation "Jeu de fichiers cmsms-<version>-install.expanded.zip". Assurez-vous de bine lire son fichier README dans son intégralité.

Q : Comment puis-je télécharger cet installateur via FTP ?

R : Nous ne recommandons pas le FTP comme un mécanisme de transfert de ce fichier. En fait, c'est vivement déconseillé.

Si vous souhaitez transférer ce fichier via FTP parce que votre hébergement ne prend pas en charge le shell/sftp ou ne fournit pas un panneau de contrôle Web raisonnable pour télécharger et décompresser en zip.

Utiliser votre client FTP (comme Filezilla) et veiller à transférez ce fichier en mode binaire.

Étape 3 - Tests

Régler correctement E_STRICT et E_DEPRECATED, Si vous avez ces alertes

	Test pour E_STRICT E_STRICT est activé dans "error_reporting" de PHP. Bien que cela n'empêchera pas CMSMS™ de fonctionner, il peut se produire des affichages d'avertissements sur l'écran, en particulier des anciens modules tiers.
	Test pour E_DEPRECATED E_DEPRECATED est activé dans "error_reporting" de PHP. Bien que cela n'empêchera pas CMSMS™ de fonctionner, il peut se produire des affichages d'avertissements sur l'écran, en particulier des anciens modules tiers.

1- soit dans le php.ini à la ligne `error_reporting = .E_ALL & ~E_DEPRECATED & ~E_STRICT` (mode production)

2 – soit en ajoutant dans le fichier `include.php` du cms, ajouter en ligne avant `$dirname = dirname(__FILE__);`
//Désactivation de E_STRICT dans error_reporting ? (E_STRICT)
// Et Désactivation de E_DEPRECATED dans error_reporting ? (E_DEPRECATED)
`error_reporting(E_ALL ^ E_STRICT ^ E_DEPRECATED);`