

Eviter les robots malveillants avec le module captcha

Dans la suite des documents de cette documentation



Ce petit symbole indique un paragraphe à lire avec attention.



Ce petit symbole indique une remarque complémentaire.



Ce petit symbole indique un détail plus approfondi.

Avertissement au lecteur

Ce document est soumis à la licence Creative Common:



Vous êtes libres :

De reproduire, distribuer et communiquer cette création au public ou encore de modifier cette création,

Selon les conditions suivantes



Paternité (attribution)

Vous devez citer le nom de l'auteur original de la manière indiquée par l'auteur de l'œuvre ou le titulaire des droits qui vous confère cette autorisation (mais pas d'une manière qui suggérerait qu'ils vous soutiennent ou approuvent votre utilisation de l'œuvre).

Les mentions à faire apparaître sont les suivantes :

Source : Bernard-Paul Eminent - p-interactif | www-p-interactif.com

Vous n'avez pas le droit d'utiliser cette création à des fins commerciales.



Pas d'Utilisation Commerciale (non commercial)

À chaque réutilisation ou distribution de cette création, vous devez faire apparaître clairement au public les conditions contractuelles de sa mise à disposition.

Chacune de ces conditions peut être levée si vous obtenez l'autorisation du titulaire des droits.

Rien dans ce contrat ne diminue ou ne restreint le droit moral de l'auteur ou des auteurs.

Pour en savoir plus sur la licence Creative Common : <http://creativecommons.org/about/licenses/>

En français : <http://fr.creativecommons.org/>

Objectif de cette fiche

Dans un site web, s'il est laissé la possibilité à des internautes anonymes de :

- Laisser des commentaires à un contenu
- Remplir un formulaire

Cela laisse une « porte ouverte » à un robot malveillant qui pourrait laisser des commentaires ou remplir automatiquement un formulaire et ainsi mettre le site en difficulté.

Pour cela les sites utilisent des « Captcha » que théoriquement seuls les humains peuvent résoudre.

Note



Le module Captcha est généralement associé

- Au formulaire de contact
- Aux formulaires créés dans le site à l'aide du module webform.

Voir la fiche module : webform.doc

Pour le fun...

« Captcha » en anglais signifie « je t'ai attrapé (capturé)... »¹

Le module captcha

<http://drupal.org/project/modules>

Faire une recherche sur « captcha»

<http://drupal.org/project/captcha>

¹ Comme « gotcha » qui signifie « je t'ai eu... »

Télécharger le module, le décompresser et l'installer dans le dossier nomduite/sites/all/modules et l'activer

Version de « captcha » décrite dans ce document = 7.x-1.0-beta2

Tester le module



Un administrateur du site ne voit pas le Captcha. Il faut se « déconnecter » de la partie du site pour être ainsi un utilisateur anonyme.

Mise en œuvre pour le formulaire de contact

Un accès au formulaire de contact a été mis en place dans le site

- 1- Activer le module « Contact » dans la partie CŒUR de Drupal.
- 2- Donner les droits aux utilisateurs anonymes et authentifiés pour utiliser le formulaire de contact
- 3- Placer l'accès (par exemple) dans le menu secondaire (user menu) – chemin = contact
- 4- Configurer le destinataire des données du formulaire dans modules / contact / modifier

Mettre en place un Captcha pour le formulaire de contact

Barre d'administration / Configuration	
----------------------------------------	--

Le module propose deux « défis »

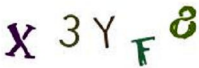

Type de défi par défaut	
Image (du module image_captcha) ▼	
Math (du module captcha)	
Image (du module image_captcha)	
Défi mathématique	Question mathématique * 2 + 0 = <input type="text"/> Trouvez la solution de ce problème mathématique :
Défi par image	 Quel code est dissimulé dans l'image ? * <input type="text"/> Saisir les caractères affichés dans l'image.
 La deuxième méthode (par image) est préférable. En règle générale les internautes n'apprécient pas la méthode mathématique qui leur donne un peu le sentiment d'être des idiots...	

Dans la liste des formulaires par défaut

Pour le contact-site_form choisir : Image (du module image Captcha)	contact_site_form [aucun(e)] ▼ forum_node_form [aucun(e)] [type de défi par défaut] Math (du module captcha) Image (du module image_captcha)
Ne pas oublier	<input type="button" value="Enregistrer la configuration"/>

À noter dans la configuration du module

Ajouter une description au Captcha	<input checked="" type="checkbox"/> Ajouter une description au CAPTCHA Ajoute une description configurable pour expliquer le but du CAPTCHA au visiteur. DESCRIPTION DU CAPTCHA Description configurable du CAPTCHA. Un champ vide réinitialisera la description. Pour la langue Anglais (code en) <input type="text" value="This question is for testing whether you are a human visitor and to prevent au"/> Pour la langue Français (code fr) <input type="text" value="Cette question permet de s'assurer que vous êtes un utilisateur humain et no"/>
------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Cas 1 : la case est cochée	<p>CAPTCHA</p> <p><i>Cette question permet de s'assurer que vous êtes un utilisateur humain et non un logiciel automatisé de pollupostage (spam).</i></p>  <p>Quel code est dissimulé dans l'image ? *</p> <input type="text"/> <p>Saisir les caractères affichés dans l'image.</p>
Cas 2 : la case n'est pas cochée	 <p>Quel code est dissimulé dans l'image ? *</p> <input type="text"/> <p>Saisir les caractères affichés dans l'image.</p>
Noter la sensibilité du Catcha à la casse	<p>Validation du CAPTCHA par défaut</p> <p><input type="radio"/> Validation sensible à la casse : la réponse doit correspondre exactement à la solution.</p> <p><input checked="" type="radio"/> Validation insensible à la casse : les erreurs de minuscules / majuscules sont ignorées.</p> <p><small>Définir comment la réponse doit être traitée par défaut. Notez que les modules qui fournissent modifier ou ignorer ce réglage.</small></p>

Mise en œuvre pour un formulaire créé avec le module « webform »

Voir la fiche module : webform.doc

La configuration du module est identique à la partie précédente.

La seule différence est dans la description du FORM_ID dans les paramètres généraux du module.

Supposons que **le numéro de node** du formulaire créé avec le module webform soit **33**

Le FORM_ID du formulaire est alors : **webform_client_form_33**

Barre d'administration / Configuration / Captcha	
Rajouter une entrée à la fin de la liste des FORM_ID webform_client_form_33 est le FORM_ID pour le formulaire créé	<p>user_register_form [aucun(e)]</p> <p>webform_client_form_33 Image (du module image_captcha)</p>
Ne pas oublier	Enregistrer la configuration

Tester le module



Un administrateur du site ne voit pas le Captcha. Il faut se « déconnecter » de la partie du site pour être ainsi un utilisateur anonyme.