CAPTCHA IN FORMULAREN UND NUTZUNG VON FRIENDLY CAPTCHA – FÜR APOLLO & MERCURY

Inhalt

Captchas in Formularen	1
Was ist Friendly Captcha?	1
Account bei Friendly Captcha	2
Keys erstellen	2
, Api-Key	2
Site-Key	3
· Einbindung von Friendly Captcha	4
Bearbeitung der Formulare in OpenCms:	4
Was passiert, wenn ich das Captcha-Feld nicht aktiviere?	5

Captchas in Formularen

Captchas in Formularen sind ein wichtiges Instrument, um Spam-Bots von den Formularen fernzuhalten. Ohne Captcha kann ein Spam-Bot das Formular angreifen und innerhalb kürzester Zeit tausende von E-Mails darüber versenden. Das ist nicht nur für den Empfänger der E-Mails extrem unangenehm und nervend und kann schnell dazu führen, dass wichtige Mails in der Flut dieser Spam-Mails untergehen; das belastet auch Server und Mailserver und kann dazu führen, dass die Mailserver bei künftigen Versänden – sei es Formulare oder auch Newsletter – Probleme haben werden.

Von daher ist es wichtig, jedes Formular durch ein Captcha abzusichern. Damit es hier keine unliebsamen Überraschungen gibt, kann das System zwangsweise verlangen, dass ein Captcha aktiviert wird, damit die Server nicht für zukünftige Aktionen gesperrt werden – der Mailserver wird nicht nur von einem Bistum genutzt, sondern von 4 Bistümern.

Das im System verankerte Captcha ist allerdings überaltert und durch technische Möglichkeiten längst durch das alternative Friendly Captcha zu ersetzen. Das nutzen bisher allerdings nur wenige Websites, wünschenswert wäre, dass überall mit Friendly Captcha gearbeitet wird.

Im Bistum Mainz ist Friendly Captcha für die Websites aktiviert, hier ist keine weitere Aktion erforderlich. In Aachen und Trier besteht hier aber Handlungsbedarf.

Was ist Friendly Captcha?

https://friendlycaptcha.com/de/

Friendly Captcha ist ein Captcha, das in OpenCms sowohl in Apollo wie auch in Mercury funktioniert. Es verhindert die Zugriffe von Spam-Bots auf Formulare und Newsletter und bietet für den Webseitenbesucher ein einfaches Ausfüllen des Formulars mit allerhöchstens einem Klick zur Überprüfung. Dabei ist Friendly Captcha von den Datenschutzbeauftragten abgesegnet und in OpenCms integriert. Zur Nutzung brauchen Sie einen Account und zwei Keys und die Einbindung durch die Internetredaktion.



Account bei Friendly Captcha

Friendly Captcha bietet neben kostenpflichtigen Angeboten auch ein kostenfreies Angebot (Free non-Commercial use), das für alle Pfarreien etc. passend wäre.

https://friendlycaptcha.com/

Sie können sich hier einen kostenlosen Account einrichten:



Keys erstellen

Api-Key

Gehen Sie an die Stelle Api Keys und geben zunächst in dem Feld neben dem blauen Button den Namen Ihrer Website an und klicken dann auf Create Api Key.

🔆 Friendly Captcha		rkens 🔿 API Keys	Organization: Monika Herkens
 Overview Applications 	API Keys You send an API key to prove it's you w	when verifying puzzle solutions.	0
API Keys	NAME	CREATED AT	ACTIONS
Usage Stats	Mercury-Meilensteine	23.11.2023 12:19:42	创
 Billing Settings 	Mercury-Helpdesk	21.8.2023 17:28:19	创
	Pfarrei Beispielheim	Create API Key	

Diesen Key müssen Sie sich sofort kopieren (über das Symbol am Ende der Zeile), Sie werden ihn nie wieder aufrufen können:

ou send an API key to prove it's you w	hen verifying puzzle solutions.	
Your new API Key		:
A12HFISC1R202O6498OB5QAUDSCCJST	EI6SUICN7SO4LA5885K5RL8QDPV	í de la companya de l
Copy this key now, it will not be visible or	recoverable later.	
NAME	CREATED AT	ACTIONS
Mercury-Meilensteine	23.11.2023 12:19:42	ŵ
Mercury-Helpdesk	21.8.2023 17:28:19	创
Pfarrei Reispielheim	6 10 2024 14:34:15	ជា

Dies ist dann der ApiKey, den Sie als erstes der Internetredaktion mitteilen müssen.

Site-Key

Den zweiten Key erhalten Sie beim Klick auf Applications:

Friendly Captcha	🟠 > Organizations > Monika Herkens > Applications	
ک Overview	Applications	
	For instructions on how to integrate Friendly Captcha, check out the Getting Started guide.	
D API Keys	Helpdesk	
] Usage Stats	FCMSO7FJLE2BGRE3	
Billing	Greate new application	
>> Settings	No requests in the past 24 hours	
	Manage	
	Search apps Show	iı

Dort erstellen Sie über Create new application einen Schlüssel für Ihre Website – geben Sie einen Namen und eine Domain ein:

reate New App		
app is one <i>application</i> where you wa a should start with one per website.	nt to use FriendlyCaptcha.	
Name		
Pfarrei Beispielheim		
Domain (optional)		
The bare domain name, without www or h	ttps://	
nfarrei-heisnielheim de		

Die weiteren Felder können Sie ignorieren:

🗹 Captcha v1	Captcha v2
The most stable version, this version can not be disabled. Recommended for critical use-cases.	The newest version with improved security and better user experience.
	O v2 DPA must be signed first
PI Endpoint ③	
<mark>८</mark> 🌒 Global endpoint	EU EU endpoint
Endpoint served from across the globe close to your users.	Endpoint that guarantees that your users' data stays within the EU.
	This requires an Advanced or Enterprise plan.
mart Difficulty Scaling ⑦	
nsure the best protection and user experience by automatically adju	usting the difficulty of challenges.
Smart Difficulty Scaling	
This requires an Advanced or Enterprise plan	

Und unten auf create App klicken:

Smart Difficulty Scaling ⑦		
Ensure the best protection and user experience by automatically adjusting the difficulty of challenges.		
Smart Difficulty Scaling		
This requires an Advanced or Enterprise plan.		
Custom Initial Difficulty		
The initial difficulty, leave this empty and we will set a value for you (recommended, current default is 9).		
Difficult		
Estimated solve times, a "very outdated browser" means a browser released before 2017.		
On a laptop: 1.31 seconds		
On a laptop with a very outdated browser: 6.21 seconds		
On a smartphone with a very outdated browser: 12.86 seconds		
Any changes made to the difficulty may take up to 15 minutes to activate due to caching.		
∧ Hide advanced options		
N	Cancel, back to account	Create App

Der Site-Key kann jederzeit nochmals kopiert werden, dieses ist der 2. Schlüssel, den Sie an die Internetredaktion schicken müssen. Damit kann das Friendly Captcha dann in allen Formularen aktiviert werden.

Einbindung von Friendly Captcha

Die endgültige Aktivierung von Friendly Captcha kann nur über die Internet-Redaktion erfolgen, da Sie als Redakteur nicht die erforderlichen Berechtigungen haben. Die Internet-Redaktion braucht sowohl Api-Key wie auch Site-Key und damit die Funktion freischalten.

Bearbeitung der Formulare in OpenCms:

Nachdem die Internet-Redaktion bei Ihnen das Friendly Captcha aktiviert hat, müssten Sie Ihre Formulare bearbeiten:

Gehen Sie im Explorer in den Ordner .content/webform (Apollo) oder .content/webform-m (Mercury).

	1	• Name	Titel
Name	Titel	data_wf_00002.xml	
data_wf_00002.xml		Bearbeiten	
1 wf_00003.xml	Demo Buchungsformular Veranstal	Anzeigen dh	ŋ
data_wf_00001.xml		Sperren	
wf_00002.xml	Supportformular	Direkt veröffent	tlichen
wf_00001.xml	Demo Buchungsformular Gottesdie	Zeitversetzt ver	öffentlichen
		Kopieren	
		Verschiehen	

Öffnen Sie ein Formular zur Bearbeitung und scrollen im ersten Reiter ganz bis unten:

Beschreibungstext	Sicherheitsüberprüfung	aptcha Feld Ios
Preset	Light - German words) of
Gültig ab		+
Gültig bis		+
Erweiterte Konfiguration		+

Schneiden Sie über die Schere das vorhandene Captcha aus und fügen über das Plus wieder ein Captcha-Feld ein ohne im Preset eine Einstellung zu konfigurieren. Das sieht dann so aus:

ptcha Feld		2
Beschreibungstext	Sicherheitsüberprüfung	
Preset	Light - German words	•

Veröffentlichen Sie nun das geänderte Formular. Jetzt ist Friendly Captcha aktiv.

Was passiert, wenn ich das Captcha-Feld nicht aktiviere?

Wenn das Captcha-Feld nicht aktiviert ist, können Formulare nicht mehr ordnungsgemäß ausführt werden. Sie sehen dann stattdessen folgende Fenster:

Sie erhalten als Redakteur diese Fehlermeldung:



Für die Besucher der Website wird ein entsprechende Formulierung sichtbar:

Formular deaktiviert Dieses Formular ist zur Zeit deaktiviert. Bitte versuchen Sie es später noch einmal.

Schlussfolgerung: Ohne die Aktivierung des Captcha-Feldes können Sie keine Formulare mehr nutzen.