

Bad Bot Trap for UliCMS

Handbuch



Inhaltsverzeichnis

Über dieses Dokument.....	1
Platzhalter.....	1
Zielgruppe.....	1
Systemvoraussetzungen.....	1
Funktionsweise.....	1
Installation.....	2
Administration des Moduls.....	3
Blockierte Bots.....	4
Bot von der Liste entfernen.....	4
Eigene Nachricht.....	4
Berechtigungen.....	4
Changelog.....	4
Version 1.0.....	4
Benötigen Sie weitere Hilfe?.....	5
Abbildungsverzeichnis.....	5

Über dieses Dokument

Diese Dokumentation beschreibt die Installation, Konfiguration und Benutzung von Bad Bot Trap für UliCMS.

Platzhalter

In diesem Dokument werden einige Platzhalter verwendet.

ULICMS_ROOT – Der Ordner in dem sich die UliCMS Installation befindet

ULICMS_DATA_STORAGE_ROOT = Das Datenverzeichnis von UliCMS - Sofern nicht explizit in der Konfigurationsdatei definiert, ist dies identisch mit **ULICMS_ROOT**.

Zielgruppe

Ziel-Gruppe dieses Handbuchs sind Administratoren und Benutzer die UliCMS-basierte Webseiten-Projekte betreuen.

Systemvoraussetzungen

- UliCMS 2018.3

Funktionsweise

Seriöse Bots lesen die robots.txt Datei und befolgen diese.

Robots.txt ist ein Standard der ermöglicht, zu verhindern, dass bestimmte URLs von Suchmaschinen indiziert werden.

Viele bösartige Bots ignorieren die robots.txt Datei.

Dieses Modul fügt einen Link in die Webseite ein. Dieser Link wird für menschliche Besucher mittels CSS versteckt. Die URL des Links wird in die robots.txt aufgenommen.

Seriöse Bots bzw. Crawler beachten die robots.txt und rufen den Link nicht auf.

Wenn ein Bot / Crawler trotzdem den Link aufruft, wird seine IP-Adresse zu einer Liste hinzugefügt und weitere Zugriffe von dieser IP-Adresse werden blockiert.

Installation

Um Module zu installieren, benötigen Sie einen User mit den Berechtigungen **list_packages** und **install_packages**.

Gehen Sie dann bitte wie folgt vor:

1. Rufen Sie im UliCMS Backend **Pakete > Paket installieren > Datei hochladen** auf.
2. Klicken Sie auf **Datei auswählen** Wählen Sie Datei **bot_trap-{version}.sin** aus. Für **bot_trap Version 1.0** lautet der Dateiname **bot_trap-1.0.sin**.
3. Klicken Sie auf **Paket installieren**.
4. Sie bekommen nun Informationen über das Paket angezeigt.
Klicken Sie auf **Installieren**.
5. Öffnen Sie die Datei **ULICMS_ROOT/robots.txt** zur Bearbeitung. Wenn die Datei nicht vorhanden ist, legen Sie eine Datei mit dem Namen **robots.txt** an.
Fügen Sie folgen Text zu der Datei hinzu.

```
User-agent: *  
Disallow: /?trap_me=1
```

Administration des Moduls

Das Modul hat eine Admin-Seite, welche ermöglicht, die Liste der blockierten Ip-Adressen anzuzeigen und einen eigenen Text festzulegen, der angezeigt wird, wenn eine Bot blockiert wurde.

Die Einstellungen des Moduls können nur User bearbeiten, die über die notwendigen Berechtigungen verfügen. (Siehe dazu der Abschnitt „Berechtigungen“ in diesem Dokument).



Bot Trap

robots.txt

Fügen Sie bitte folgende Zeile zu Ihrer robots.txt hinzu:

```
User-agent: *  
Disallow: /?trap_me=1
```

Trapped Bots

```
45.33.74.241=>Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64; rv:52.0) Gecko/20100101 Firefox/52.0  
85.25.210.41=>Mozilla/5.0 (compatible; adscanner/)
```

Custom Message

Sie wurden geblockt, da Sie eine nicht erlaubte URL angeklickt haben.
Wenn Sie denken, dass dies ein Fehler ist, schicken Sie bitte eine Mail an [admin\(at\)deruli\(Punkt\)de](mailto:admin@deruli.de).

Speichern

Abbildung 1: Einstellungen von bot_trap

Blockierte Bots

Die blockierten Bots werden in dem Textfeld „Blockierte Bots“ angezeigt.

Die Einträge werden in folgendem Format eingetragen.

[IP-Adresse]=>[Useragent]

Bot von der Liste entfernen

Um einen fälschlicherweise blockierten Bot wieder zu entsperren, löschen Sie bitte den Eintrag für dessen IP-Adresse aus dem Textfeld „Blockierte Bots“ und klicken Sie auf „Speichern“.

Eigene Nachricht

Im Textfeld „Eigene Nachricht“ können Sie einen Text anzeigen, der blockierten Bots angezeigt werden. HTML ist nicht erlaubt.

Berechtigungen

bot_trap definiert folgende Berechtigungen:

bot_trap	Einstellungen des Moduls anzeigen
bot_trap_settings	Einstellungen des Moduls bearbeiten

Changelog

Version 1.0

- Erste veröffentlichte Version

Benötigen Sie weitere Hilfe?

Falls Sie Fragen haben, oder auf Probleme bei der Benutzung von mail_queue stoßen können Sie den Entwickler entweder auf dem UliCMS Portal unter <http://www.ulicms.de/kontakt.html> oder auf Facebook <https://www.facebook.com/UliCMS9> kontaktieren.

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Einstellungen von bot_trap.....3