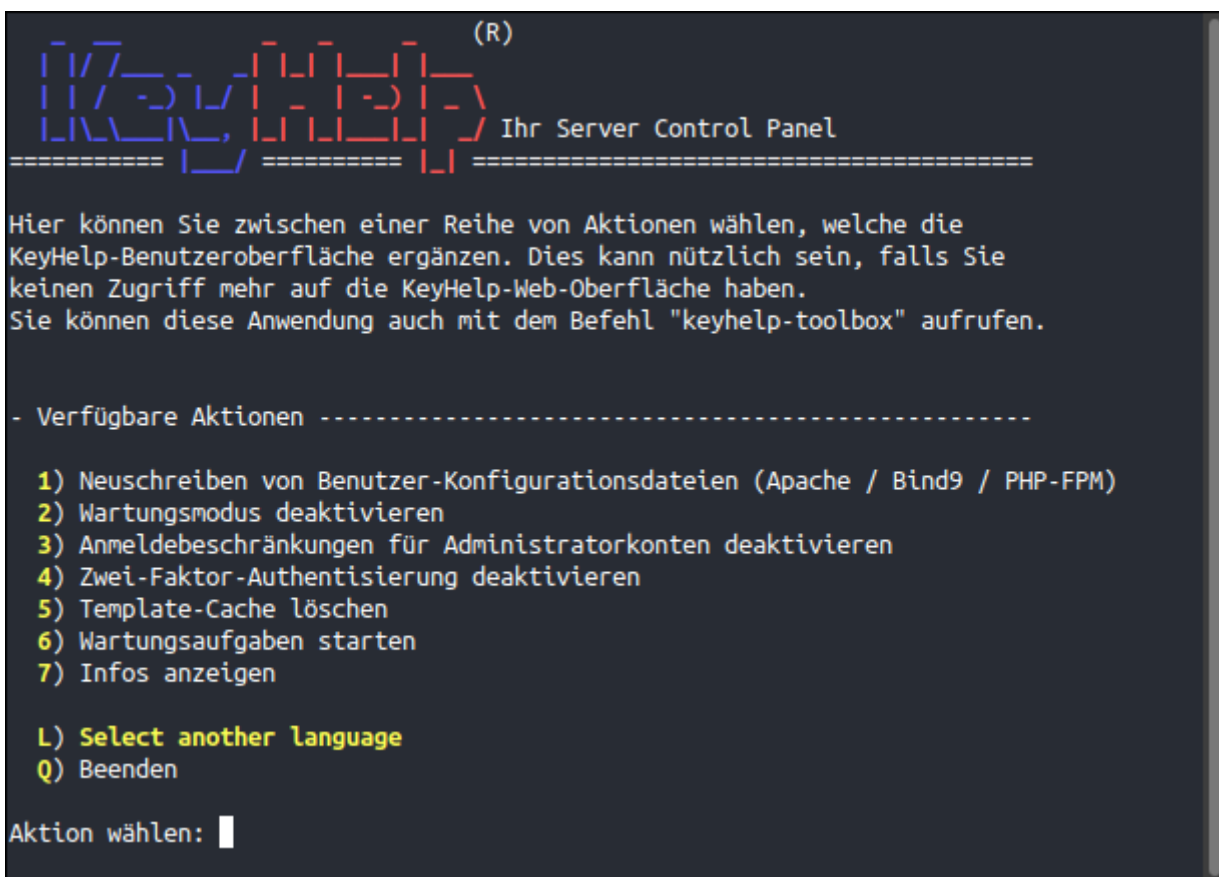


KeyHelp-Toolbox

Einleitung

Mit der KeyHelp-Toolbox steht dem Serveradministrator ein Hilfsprogramm zur Verfügung, mit dessen Hilfe sich eine Reihe von KeyHelp Funktionen über die Kommandozeile steuern lassen. Darüber hinaus stehen Optionen zur Verfügung, die über die KeyHelp-Web-Oberfläche nicht abgebildet sind.

Dieses Tool ist für eine interaktive Bedienung konzipiert. Möchten Sie dagegen KeyHelp Funktionen auf nicht interaktive Weise steuern (z.B. innerhalb von Skripten), können Sie zum Beispiel das [Kommandozeilen-Dienstprogramm](#) nutzen.



```
(R)
[Logo] Ihr Server Control Panel
=====
Hier können Sie zwischen einer Reihe von Aktionen wählen, welche die
KeyHelp-Benutzeroberfläche ergänzen. Dies kann nützlich sein, falls Sie
keinen Zugriff mehr auf die KeyHelp-Web-Oberfläche haben.
Sie können diese Anwendung auch mit dem Befehl "keyhelp-toolbox" aufrufen.

- Verfügbare Aktionen -----

1) Neuschreiben von Benutzer-Konfigurationsdateien (Apache / Bind9 / PHP-FPM)
2) Wartungsmodus deaktivieren
3) Anmeldebeschränkungen für Administratorkonten deaktivieren
4) Zwei-Faktor-Authentisierung deaktivieren
5) Template-Cache löschen
6) Wartungsaufgaben starten
7) Infos anzeigen

L) Select another language
Q) Beenden

Aktion wählen: █
```

Aufruf & Bedienung

Um die Toolbox aufzurufen, verbinden Sie sich zunächst mit Ihrem Server. Anschließend rufen Sie den folgenden Befehl über die Kommandozeile auf.

```
keyhelp- toolbox
```

Sie befinden sich nun im Hauptmenü der Toolbox.

Um zur gewünschten Funktion zu gelangen, tippen Sie die hervorgehobene Ziffer oder den Buchstaben vor dem entsprechenden Menüpunkt ein und betätigen Sie dies mit der **Enter** Taste.

Funktionen

Über die Toolbox stehen Ihnen verschiedene Funktionen zur Verfügung, die nachfolgend genauer erläutert werden.

Neuschreiben von Benutzer-Konfigurationsdateien

Mit dieser Funktion können Sie ein Neuschreiben sämtlicher Konfigurationsdateien der im KeyHelp angelegten Benutzer auslösen.

Im Detail werden somit die benutzerspezifischen Konfigurationen des Webserver (Apache), des DNS-Servers (Bind) und des PHP-Process Managers (PHP-FPM) neugeschrieben und angewendet.

Wartungsmodus deaktivieren

Über das KeyHelp-Benutzerinterface lässt sich die Web-Oberfläche in einen Wartungsmodus versetzen. Fortan ist es nur noch Benutzern mit zuvor festgelegten IPs gestattet, KeyHelp aufzurufen. Ändert sich jedoch die IP des Benutzers, besteht die Gefahr, dass man vom Benutzerinterface ausgesperrt wird.

Über diese Funktion können Sie den Wartungsmodus aufheben und sich somit wieder Zugang zur Web-Oberfläche verschaffen.

Anmeldebeschränkungen für Administratorkonten deaktivieren

Über die KeyHelp-Oberfläche können Sie den Zugang zu den Administratorkonten auf bestimmte IPs und IP-Bereiche beschränken. Ändert sich jedoch die IP des Benutzers, besteht die Gefahr, dass man vom Benutzerinterface ausgesperrt wird.

Über diese Funktion können Sie die Anmeldebeschränkung für Administratorkonten aufheben und

somit Administratoren wieder Zugang zur Web-Oberfläche ermöglichen.

Zwei-Faktor-Authentisierung deaktivieren

Wenn der Login für Benutzeraccounts über eine Zwei-Faktor-Authentisierung geschützt wird, ist ein Login ohne den zweiten Faktor für diesen Benutzeraccount fortan nicht mehr möglich. Sollte nun der zweite Faktor verloren gegangen sein, wäre folglich auch kein Login in die Benutzeroberfläche mehr möglich.

Mit Hilfe dieser Funktion kann die Zwei-Faktor-Authentisierung für beliebige Benutzer-Accounts deaktiviert und somit wieder Zugang zur Web-Oberfläche ermöglicht werden.

Template-Cache löschen

Wenn Sie an einem eigenen Theme für KeyHelp arbeiten, kann es notwendig sein, den Template-Cache regelmäßig zu löschen, andernfalls kann es passieren, dass die getätigten Änderungen an den Themedateien nicht korrekt angezeigt werden und veraltete Inhalte aus dem Cache ausgeliefert werden.

Wartungsaufgaben starten

In regelmäßigen Abständen führt KeyHelp Wartungsarbeiten durch, um so die optimale Lauffähigkeit Ihres Servers sicherzustellen. Normalerweise werden diese Aufgaben automatisch durch KeyHelp ausgelöst, sobald diese von Nöten sind.

Über diese Funktion können Sie alle zur Verfügung stehenden Wartungsaufgaben aber auch selbst auslösen.

Systeminformationen anzeigen

Dieser Funktion präsentiert Ihnen auf einen Blick die wichtigsten Informationen über Ihren Server sowie die Versionsnummern der darauf installierten Software.

Revision #29

Created 21 April 2022 12:13:46 by Alexander Mahr

Updated 25 May 2022 09:00:32 by Alexander Mahr