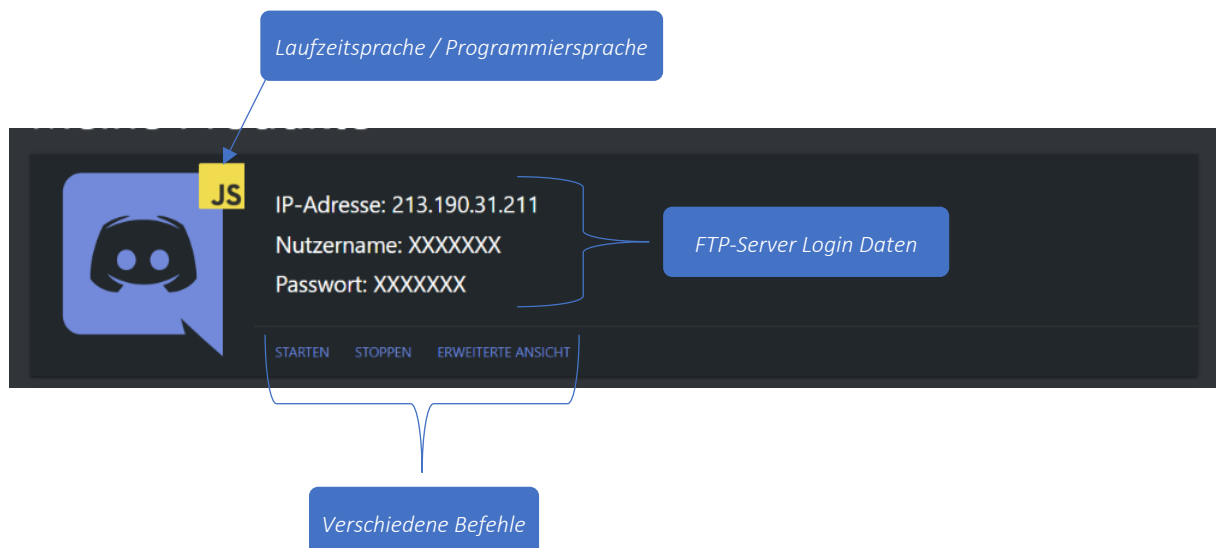
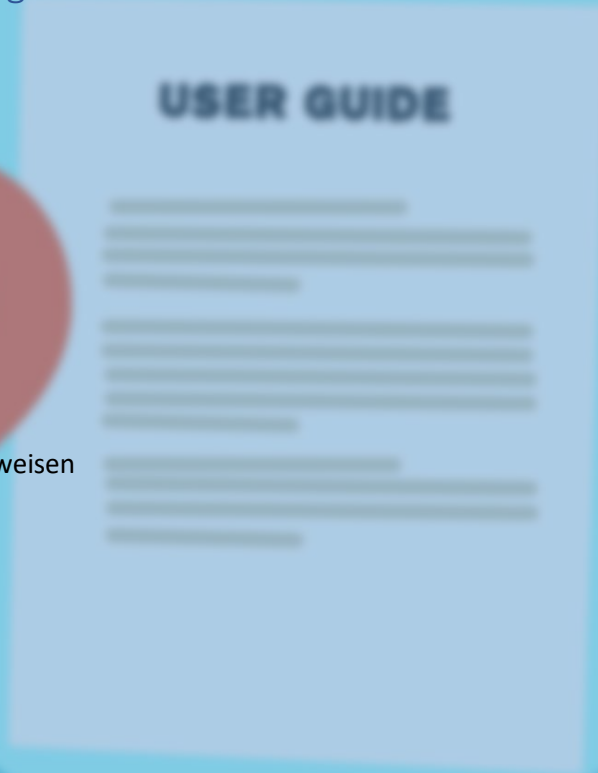


## Benutzerhandbuch für das Hostinger Panel:

- Server Status (2)
- Meine Produkte (3)
  - Server neustarten
  - Server stoppen
  - Server Console
  - NodeJS prüfen
- Einstellungen (4)
- CMS System (5)
- Control-Center (6)
  - Benutzer erstellen
  - Benutzer löschen
  - Dienst erstellen und zuweisen
  - Dienst installieren
  - Dienst löschen
  - Server Graph
- Einrichtung des Systems (7)
  - Fail2Ban Konfigurieren
  - ProFTPD Konfigurieren
  - Dateien Struktur



## Server Status:

Das Hostinger Panel verfügt über eine Status Seite welche den Status der Root/V-Server anzeigt sowie der Datenbanken und dem FTP-Server.

Sobald keine Verbindung zur Datenbank oder des Master Server besteht wird der User Login deaktiviert. So kann es zu keinen Komplikationen mit dem Support geben.

## Meine Produkte:

1. Server neustarten
  - a. Loggen Sie sich ein
  - b. Navigieren Sie in der Navigationsleiste zu „Meine Produkte“
  - c. Klicken Sie bei dem jeweiligen Server auf „Stoppen“
  - d. Klicken Sie bei dem jeweiligen Server auf „Starten“
  - e. Der API befehlt dafür lautet
    - serverStart.php
    - action = restart
    - handshake = AUTH\_KEY
2. Server stoppen
  - a. Loggen Sie sich ein
  - b. Navigieren Sie in der Navigationsleiste zu „Meine Produkte“
  - c. Klicken Sie bei dem jeweiligen Server auf „Stoppen“
  - d. Der API befehlt dafür lautet
    - serverStop.php
    - handshake = AUTH\_KEY
3. Server Console
  - a. Loggen Sie sich ein
  - b. Navigieren Sie in der Navigationsleiste zu „Meine Produkte“
  - c. Klicken Sie bei dem jeweiligen Server auf „Erweiterte Ansicht“
  - d. Warten Sie ab, bis sich die Console mit Triox2019 verbunden hat.
  - e. Die Console aktualisiert alle 3 Sekunden die Serverlogs
  - f. Befehle können in der unteren Leiste per „ENTER“ abgesandt werden.
4. NodeJS prüfen
  - a. Loggen Sie sich ein
  - b. Navigieren Sie in der Navigationsleiste zu „Meine Produkte“
  - c. Falls es sich um einen JavaScript Bot mit NodeJS handelt klicken Sie bei dem jeweiligen Server auf „NodeJS Prüfen“, nun installiert der Server automatisch die vorausgesetzten Pakete.

## Einstellungen

In den Einstellungen dient das Geburtsdatum nur als Support Kennziffer, um zu verifizieren ob es sich wirklich um den jeweiligen Kunden handeln tut.

Während den Wartungsarbeiten sind die Einstellungsfunktionen deaktiviert!

## CMS System:

Alle Seiten inklusive der Email Templates können mithilfe des „ByteCMS Systems“ bearbeitet werden und so auf individuelle Wünsche angepasst werden.

Das Tool ist auf [www.byte-store.de](http://www.byte-store.de) verfügbar!

## Control Center:

### 1. Benutzer erstellen

- Navigieren Sie in der Navigationsleiste zu „Control-Center“
- Klicken Sie auf „Hinzufügen“ unter der Überschrift „Benutzer“

- Geben Sie nun die E-Mail-Adresse des Kunden an, und bestätigen Sie mit „Erstellen“
- Der Kunde erhält nun per E-Mail ein Formular mitwelchem er sich im Panel registrieren kann.

### 2. Benutzer löschen:

- Navigieren Sie in der Navigationsleiste zu „Control-Center“
- Suchen / Scrollen Sie in der Benutzer Tabelle bis zu dem gewünschten Kunden und klicken anschließend „Löschen“

### 3. Dienst erstellen und zuweisen:

- Navigieren Sie in der Navigationsleiste zu „Control-Center“
- Klicken Sie auf „Hinzufügen“ unter der Überschrift „Dienste“
- Wählen Sie nun die Runtime aus, auf dem der Server laufen soll.

- Bestätigen Sie nun mit dem Button „OK“
- Als nächstes müssen Sie nur noch den Benutzer auswählen.

**! Achtung, nach der Dienst Erstellung muss dieser natürlich noch installiert werden!**

### 4. Dienst installieren:

- Navigieren Sie in der Navigationsleiste zu „Control-Center“
- Suchen / Scrollen Sie in der Dienste Tabelle, bis zu dem gewünschten Server kommen und klicken anschließend auf „Installieren“

### 5. Server Graph:

- Der Server Graph updatet alle 5sek den aktuellen Stand des Servers.

## Einrichtung des Systems

1. Fail2Ban Konfigurieren
  - a. Installieren Sie fail2ban
  - b. Aktivieren Sie den SSH sowie den FTP Jail
  - c. Setzen Sie die maximalen SSH Logins auf 2 und die maximalen FTP Logins auf 4!
  - d. Starten Sie Fail2Ban mit „service fail2ban-client restart“
2. ProFTPD Konfigurieren
  - a. Installieren Sie ProFTPD
  - b. Ändern / Fügen Sie bitte diese Parameter hinzu:

*RequireValidShell*      *off*

*DefaultRoot*              *~*

*TLSEOptions NoSessionReuseRequired*

- c. Nutzen Sie den Command „ln -s /bin/false /sbin/nologin“ um eine Fake Shell zu erzeugen.
- d. Tragen Sie diese noch in die Shell File ein „echo /sbin/nologin >>/etc/shells“
- e. Zuletzt starten Sie bitte Proftpd mit „service proftpd restart“ neu!

If you wish customization or custom development for Websites with Backend or Frontend you can contact us at [office@byte-store.de](mailto:office@byte-store.de).

**!! This Project is outdated since the 14. Mai 2017,  
please accept that and, stop contacting us. !!**

