Hostbill Abrechnung für Hosting Systeme

"Mit HostBill können Systemadministratoren in Unternehmen aus dem Hosting, Cloud-Diensten sowie dem Geschäftsbereich für Domain-Namen und SSL-Weiterverkauf viele Aspekte ihrer Arbeit über eine einzige Plattform ausführen. Das Unternehmen kombiniert Automatisierung, Abrechnung, Kundenmanagement und Support-Funktionen mit über 500 Integrationen und Funktionen — von denen die meisten aufgrund von Kundenfeedback und den eigenen Erfahrungen des Teams im Hosting-Bereich erstellt wurden."

- Ersteinrichtung
  - Sprachen einstellen
  - Admin Konto Daten anpassen wie Name Email Password
  - Paypal einrichten
  - CPS Datentechnik einrichten
  - Enhance Plugin einrichten

Ersteinrichtung

Sprachen einstellen

Beschreibung:

Nach der Installation ist Hostbill erstmal in Englisch eingestellt, jedeglich Währung und co wird eingestellt weil ja nach der Installation das Program fragt was für ein Landesprofil benutz werden soll.

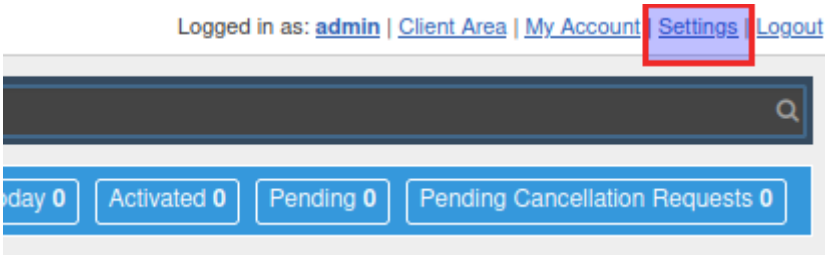
Sprache Downloaden

Sprachen müssen als Packs nachgeladen werden unter der Website von Hostbill.
Sind zwei sprachdateien, eine für die Client Are de.php und eine für den Admin Bereich german.php

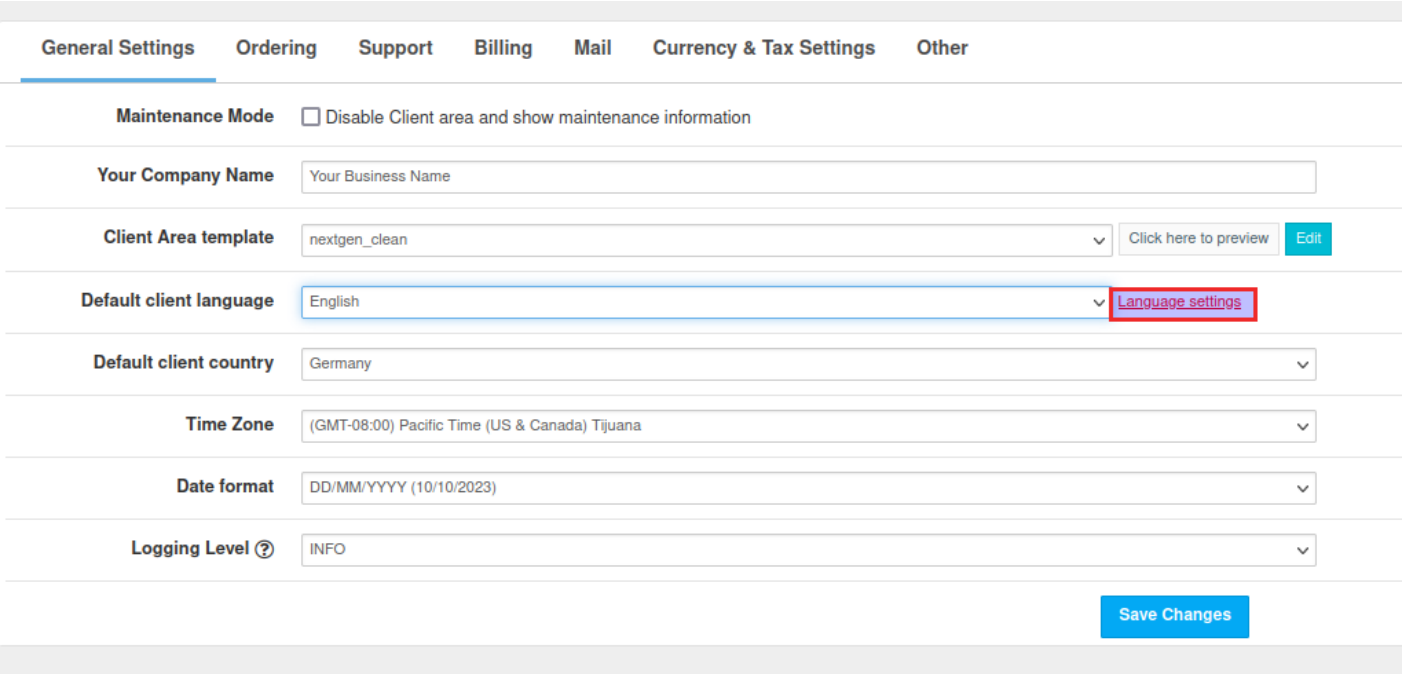
URL zum Download: https://cdn.hostbillapp.com/languages/

Sprachen einstellen:

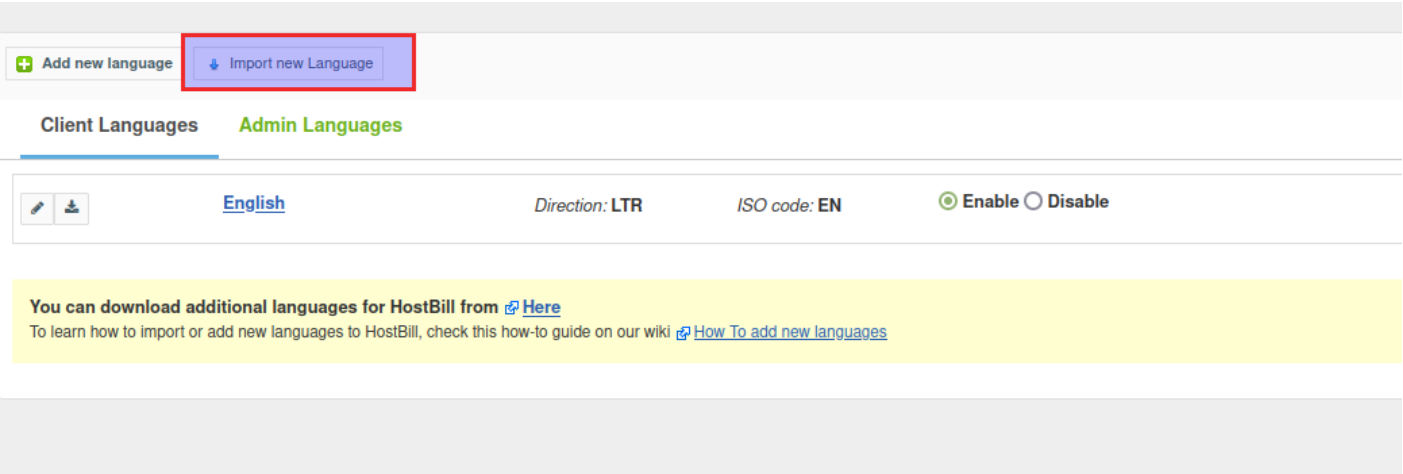
Auf Settings gehen



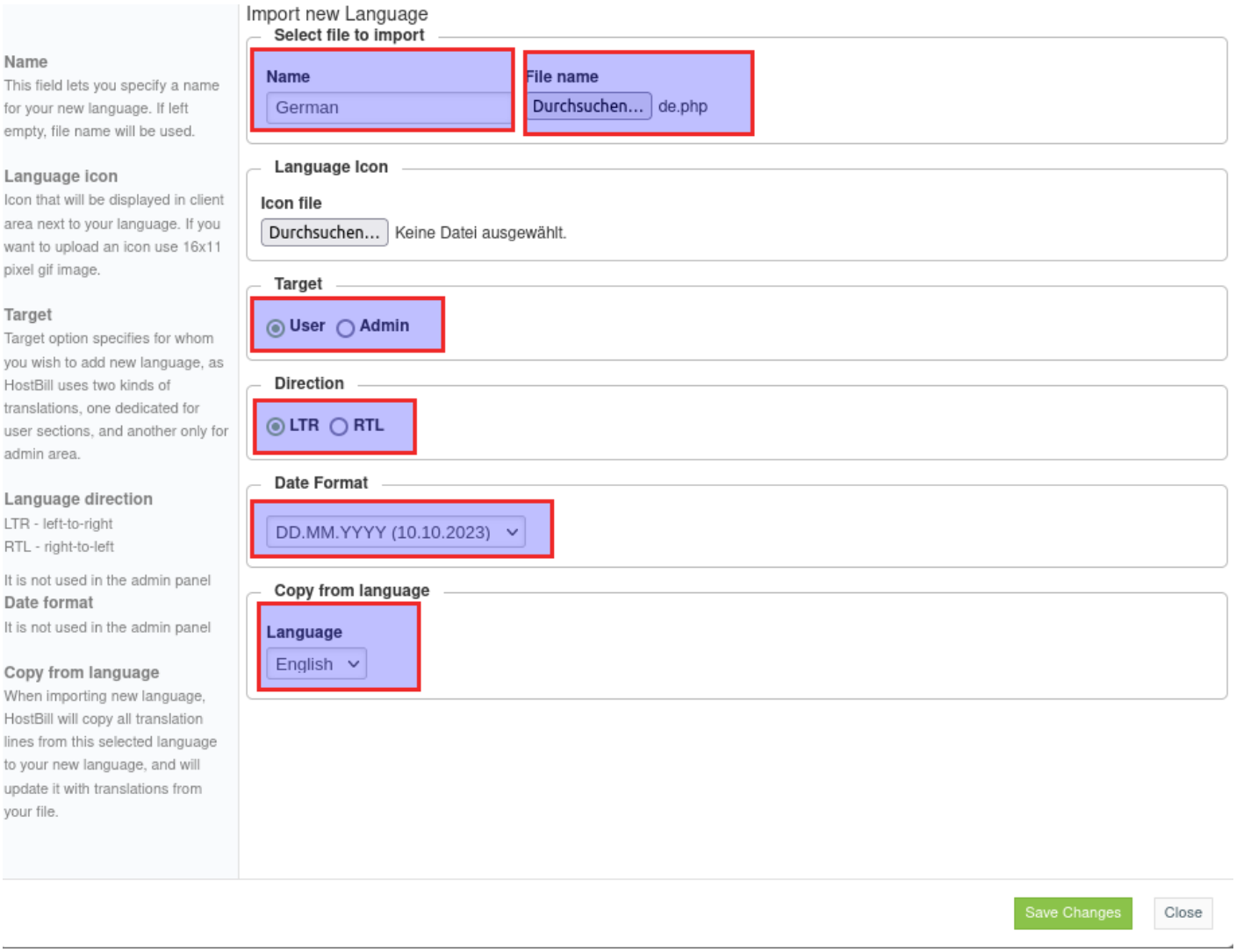
Dann auf Language Settings



Nun auf Import New Language für die Client Area

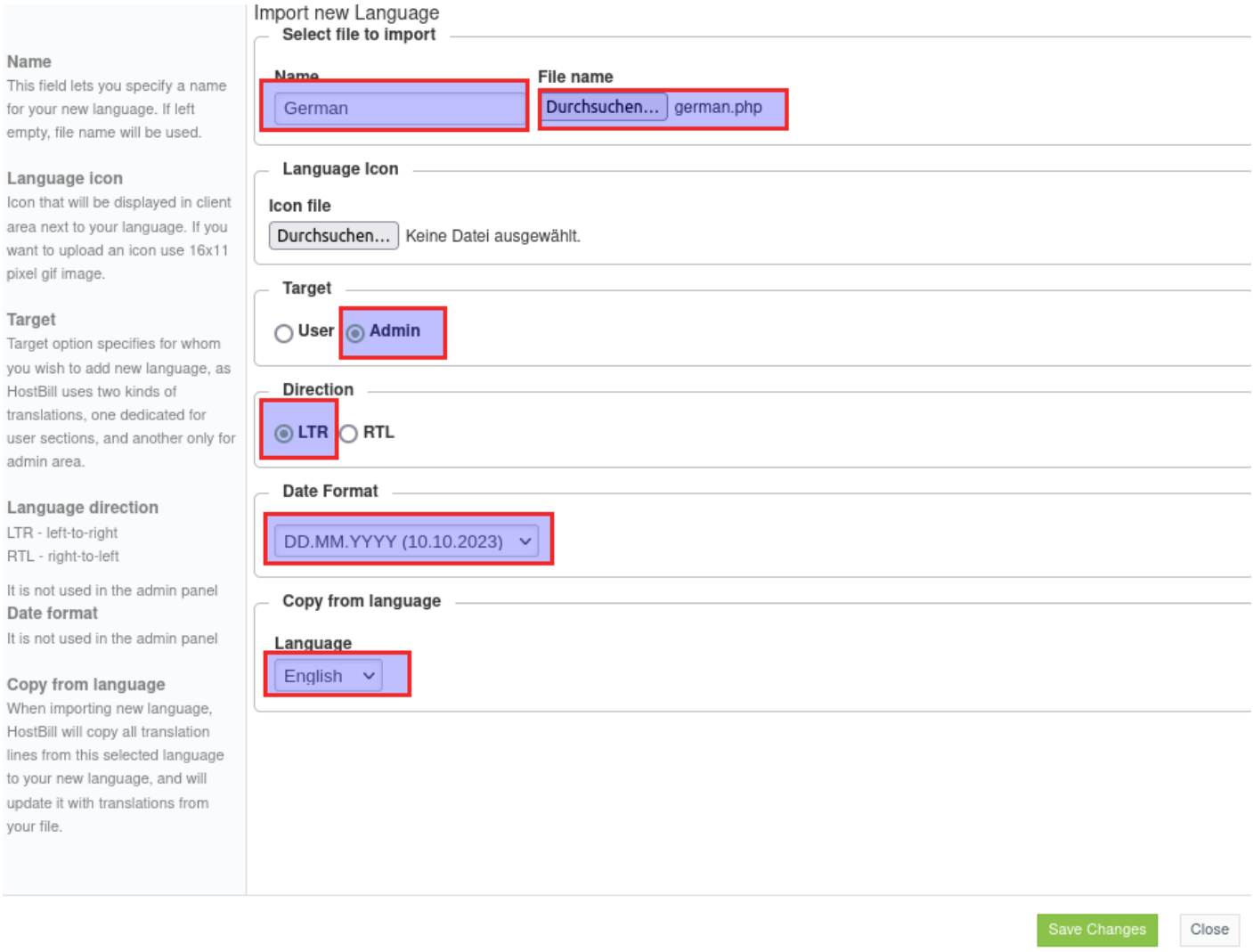


Nun folgendes
Name : German
File Name : de.php raussuchen
Taraget : User
Direction : LTR (Wir in Europa lesen von Links nach Rechts = LeftToRight)
Date Format : DD.MM.YYYY 10.10.2023
Copy from Language : English

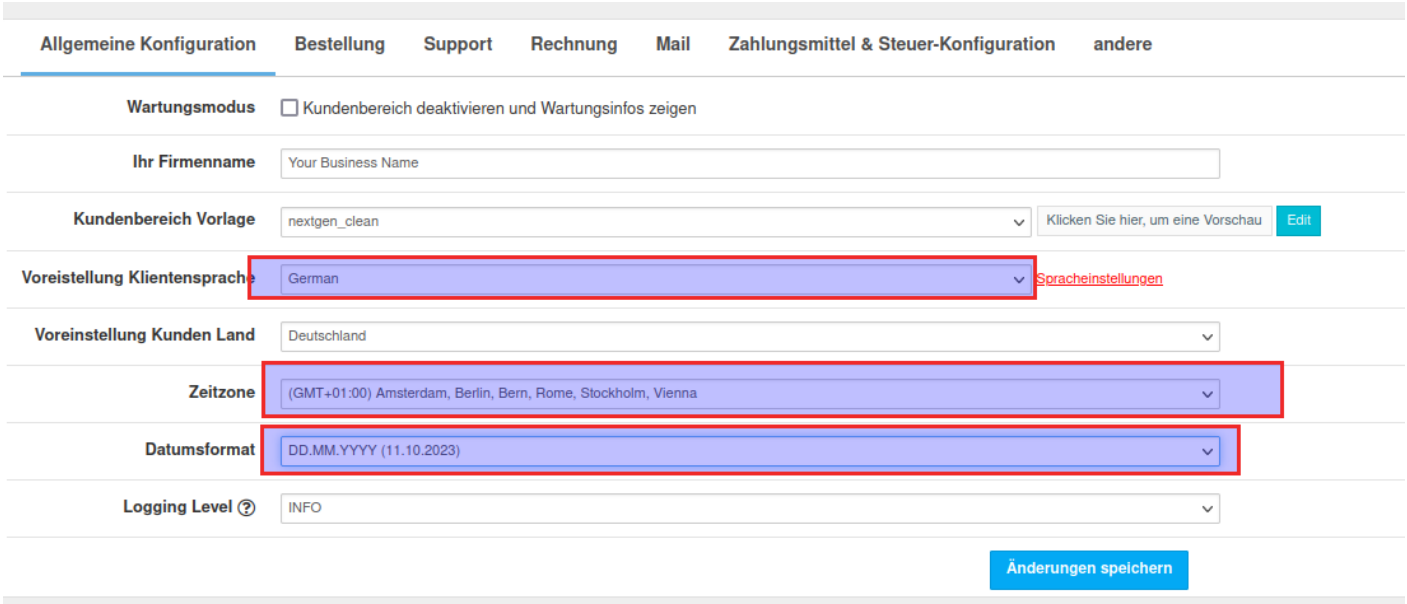


Das gleiche für die Admin Area nochmals nur :

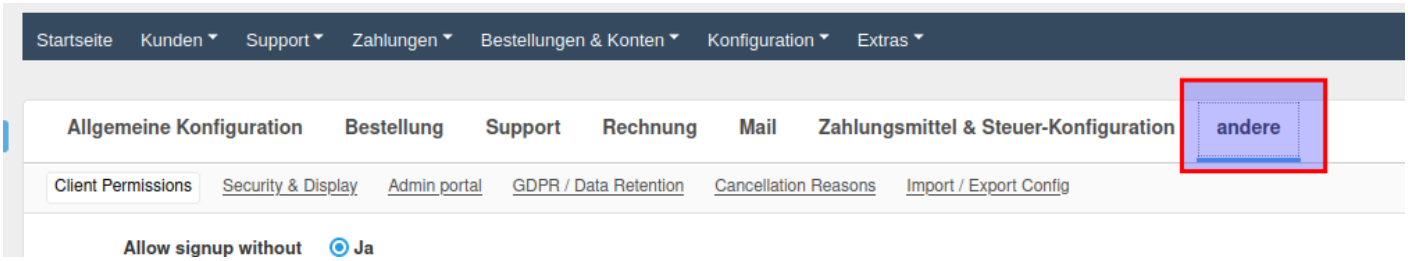
Name : German
File Name : german.php raussuchen
Taraget : Admin
Direction : LTR (Wir in Europa lesen von Links nach Rechts = LeftToRight)
Date Format : DD.MM.YYYY 10.10.2023
Copy from Language : English



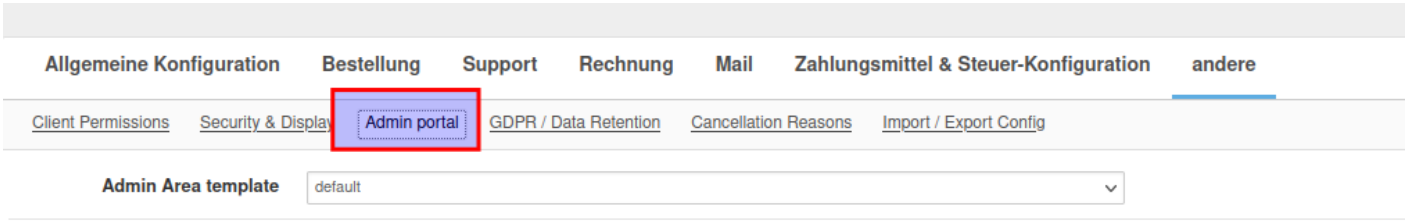
Nun kann unter Einstellungen german ausgewählt werden



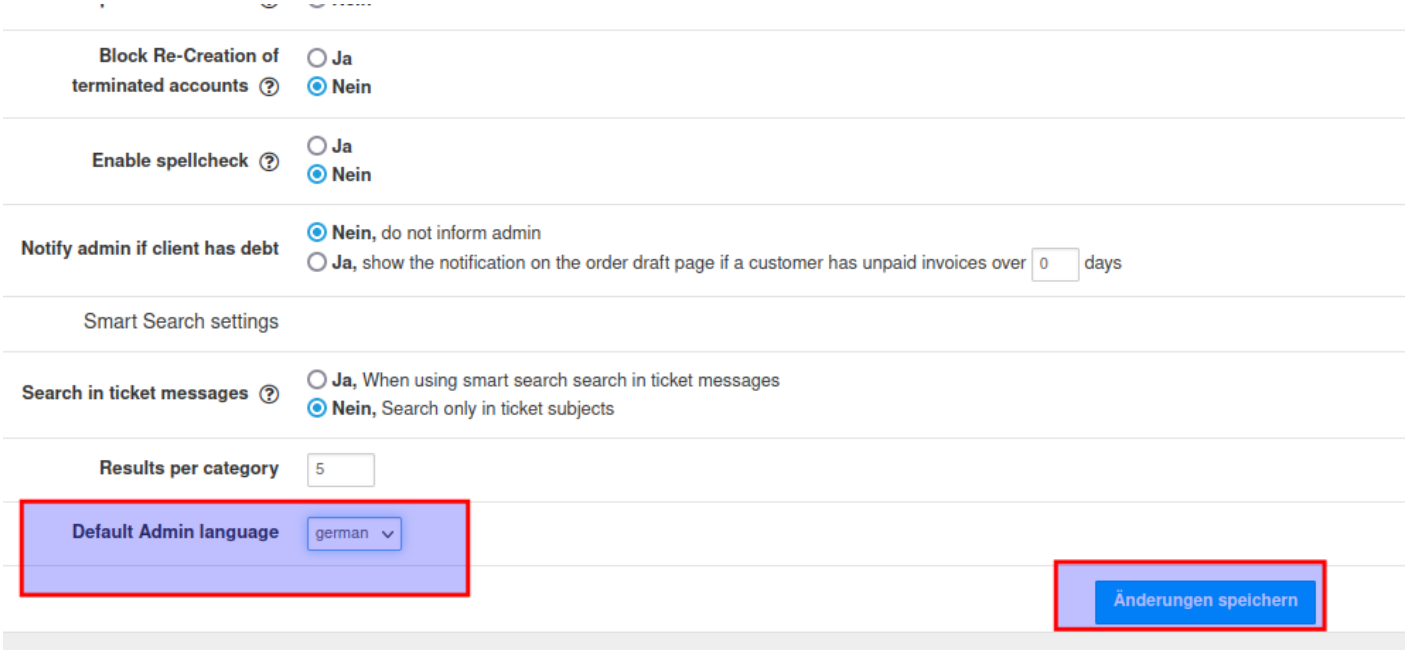
Nun beim Admin Login immer Deutsch vorschlagen.
Dazu auf andere klicken.



Nun auf Admin Portal



Und nun nach unten scrollen, die Default Admin Language auf German umstellen, specihern fertig



Ersteinrichtung

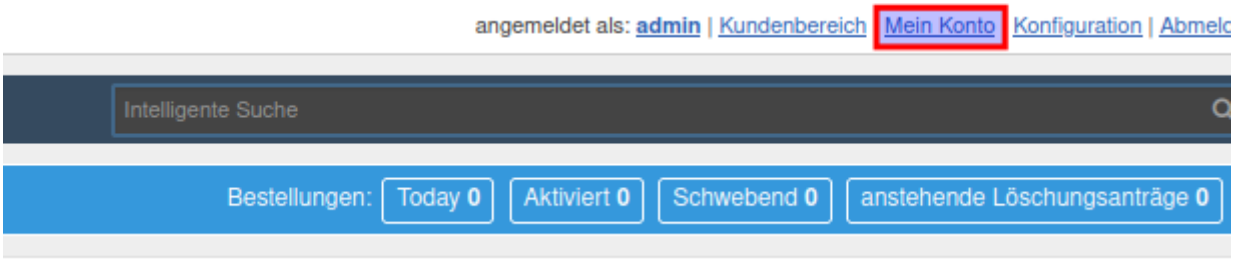
Admin Konto Daten anpassen wie Name Email Password

Beschreibung:

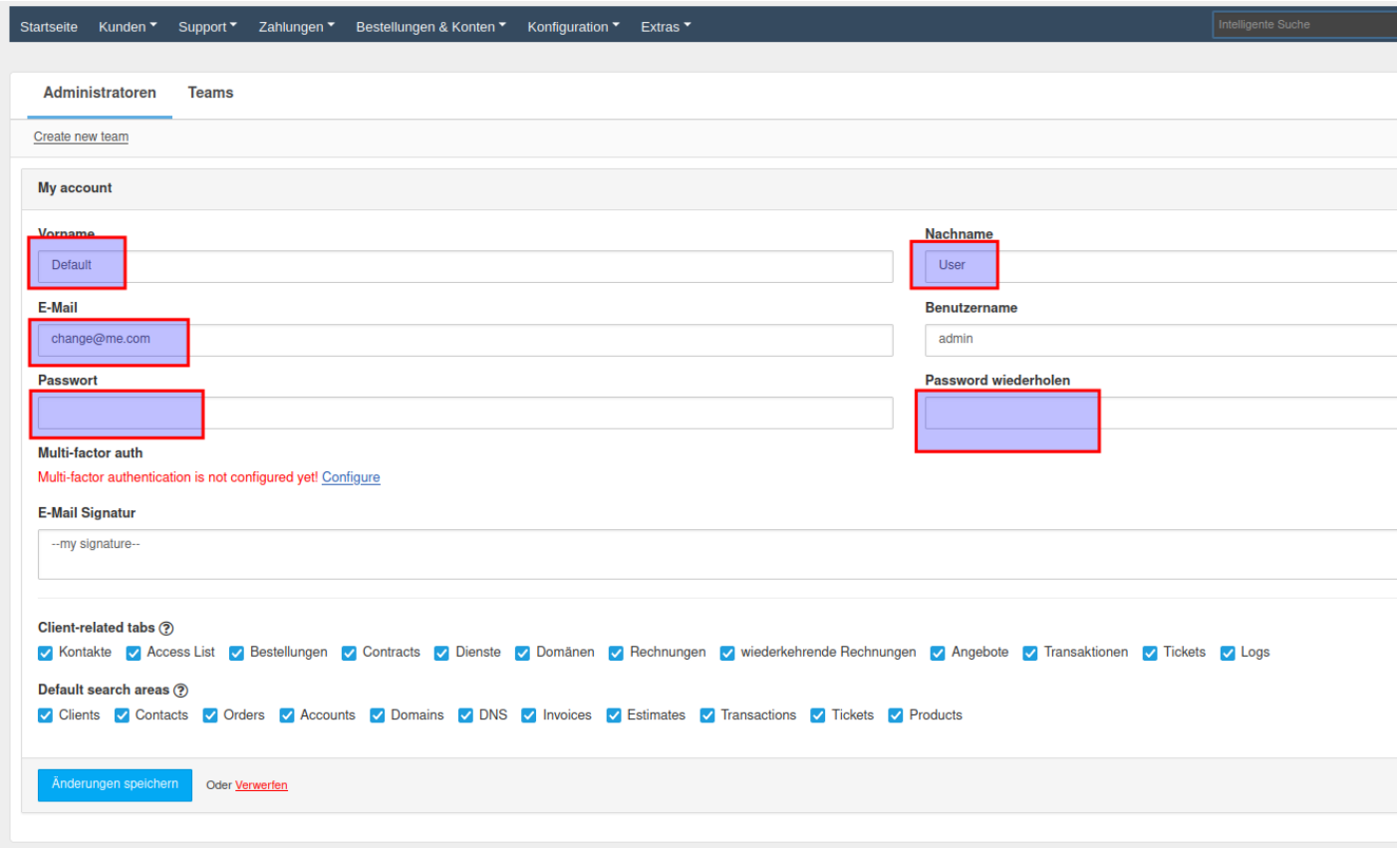
Alle System relevanten Emails werden an die Email Adresse des Admin benutzers geschickt. Darum sollte so schnell wie möglich, diese Email Adresse angepasst werden.

Durchführung:

Dazu egehn wir auf Mein Konto



Dies sind die Standardwerte.



Diese abändern.
Emailadresse an die System emails gehen sollen.
Name
Vorname
Kennwort ändern

Zum schluss noch die Signatur anpssen, hier mein Beispiel

Best regards Strange-Hosting Team

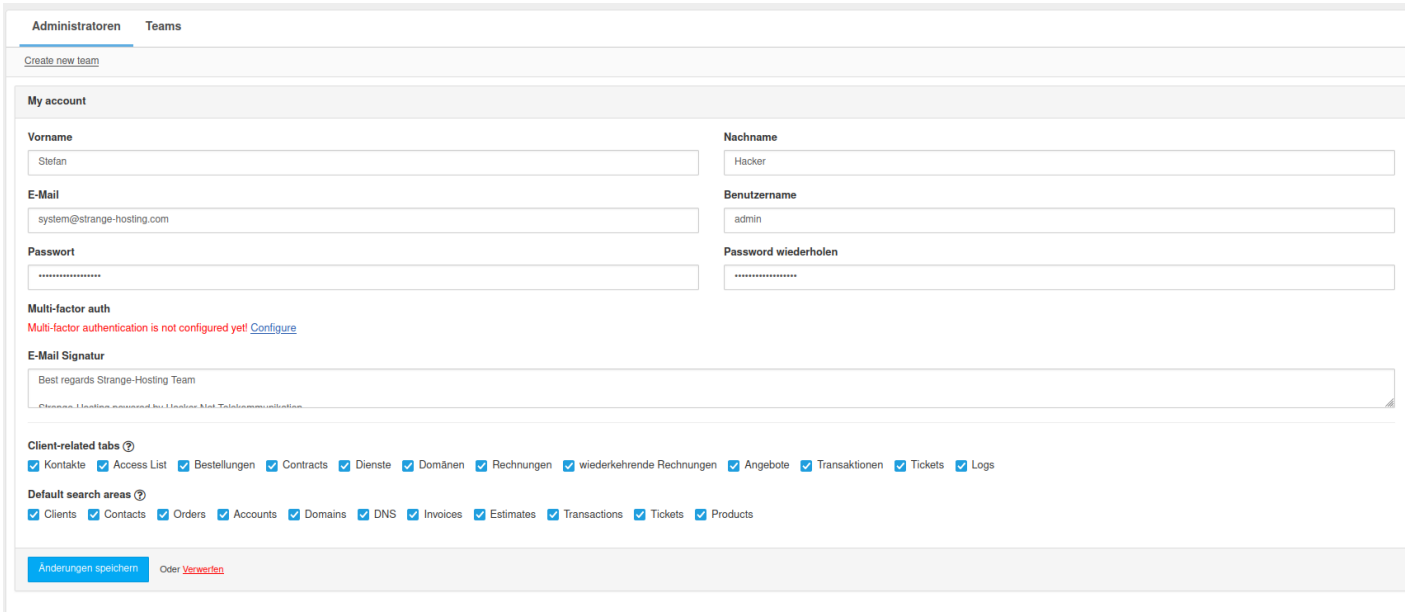
Strange-Hosting powered by Hacker-Net Telekommunikation

Am Wunderburgpark 5b

26135 Oldenburg

Web : https://www.strange-hosting.com

Email : info@strange-hosting.com



Dann auf änderung speichern klicken.
Danach wird man sofort abgemeldet da sich das Kennwort geändert hat.

Ersteinrichtung

Paypal einrichten

Beschreibung:

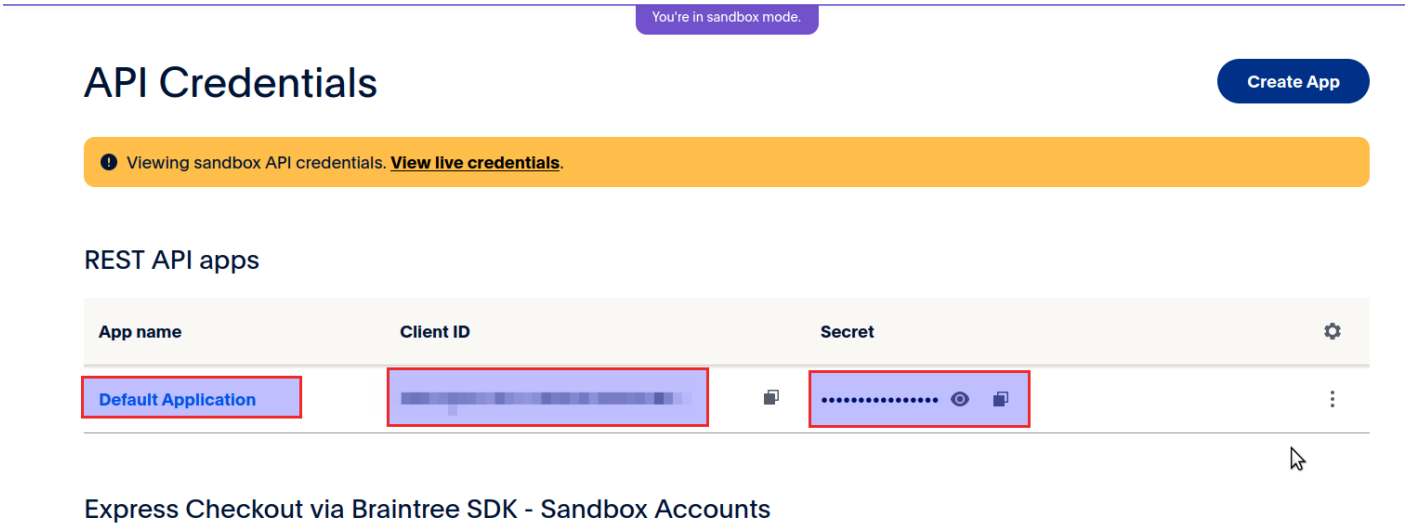
Zahlungsmethode PayPal einrichten.

Vorraussetzung:

ein PayPal Geschäftskonto mit API Zugriff.

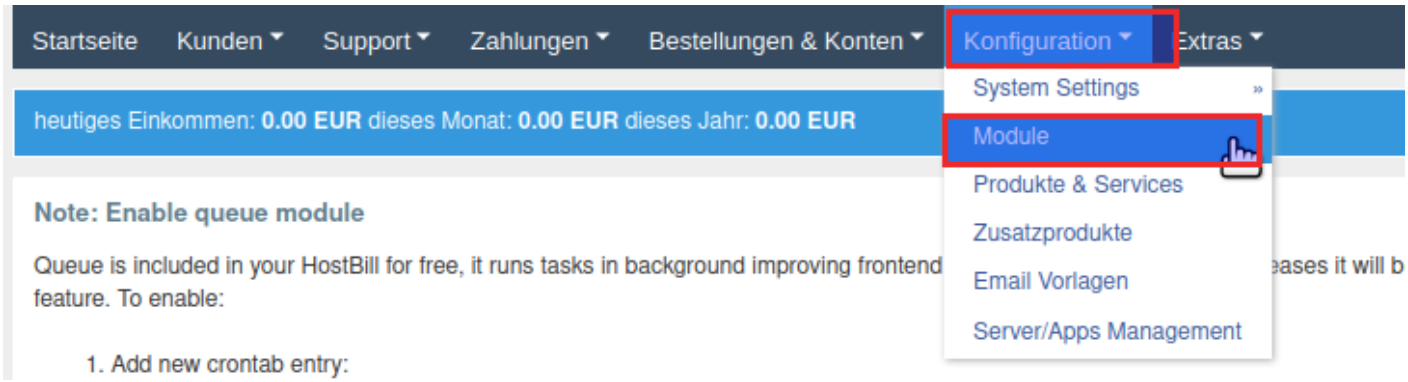
Siehe : https://developer.paypal.com/dashboard/applications/sandbox

Dort dann die Client ID und den Secret notieren bzw kopieren

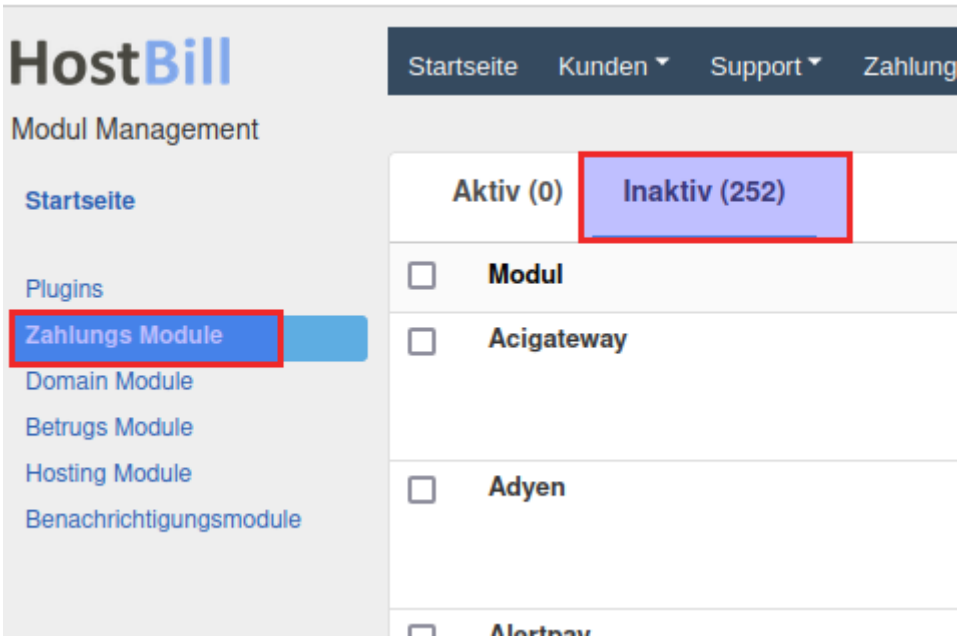


Installation:

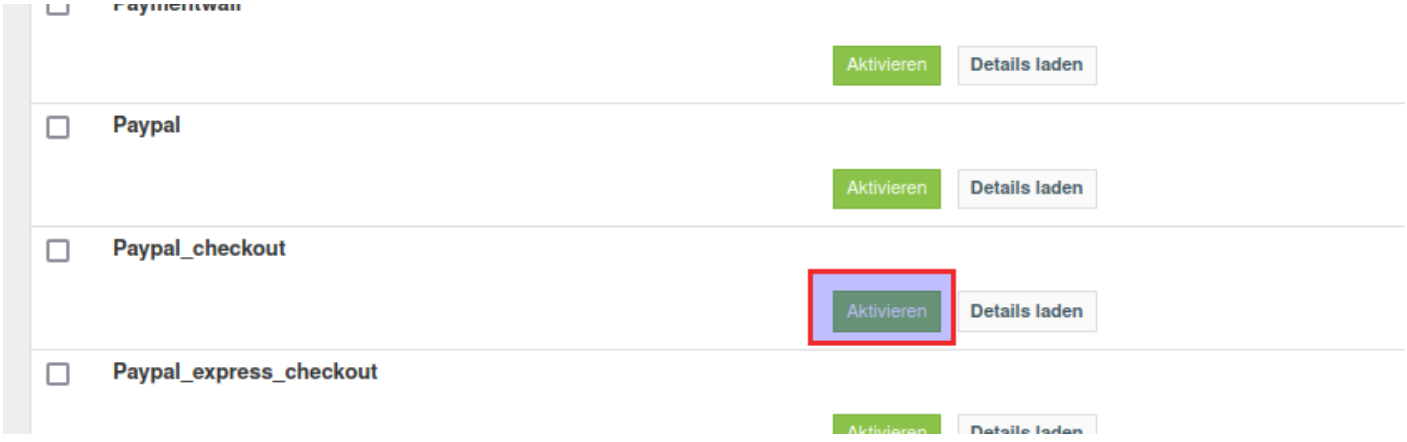
In Hostbill unter konfiguartion Module gehen



Dann auf Zahlungsmodule und dann inkativ auswählen



Nun mit STRG+F nach paypal suchen bis wir bei paypal checkout sind.
Dort auf aktivieren klicken

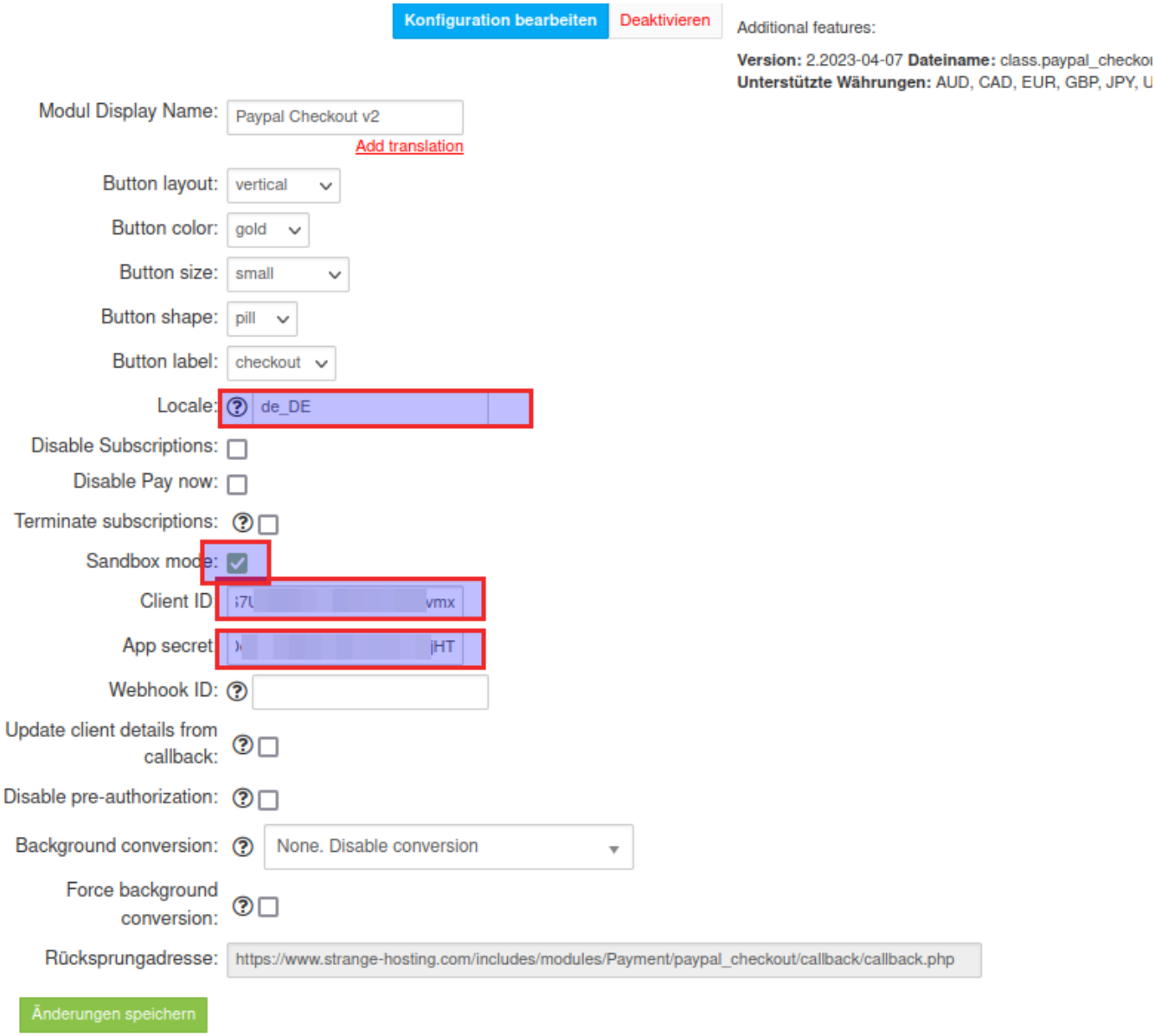


Nun in den Eintellungen

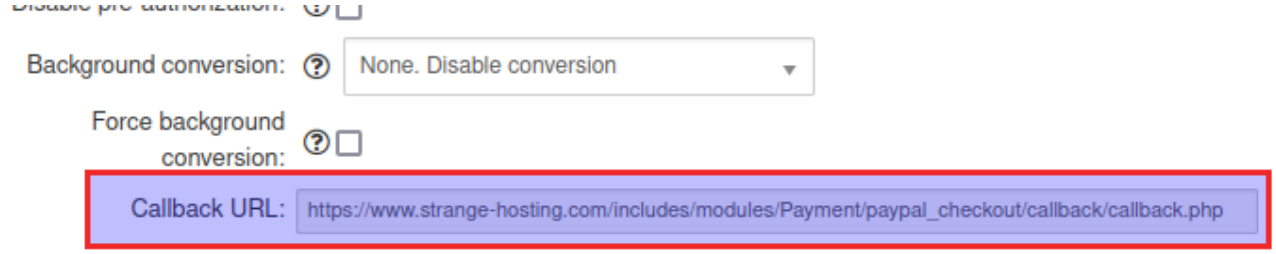
locale : de_DE
Sandboxmode : haken rein nur zum testen wenn alles funktioniert live Daten rein
Client ID : die paypal id

Secret : Das Secret / Secret 1

Noch nicht auf speichern klicken, geht dann noch weiter



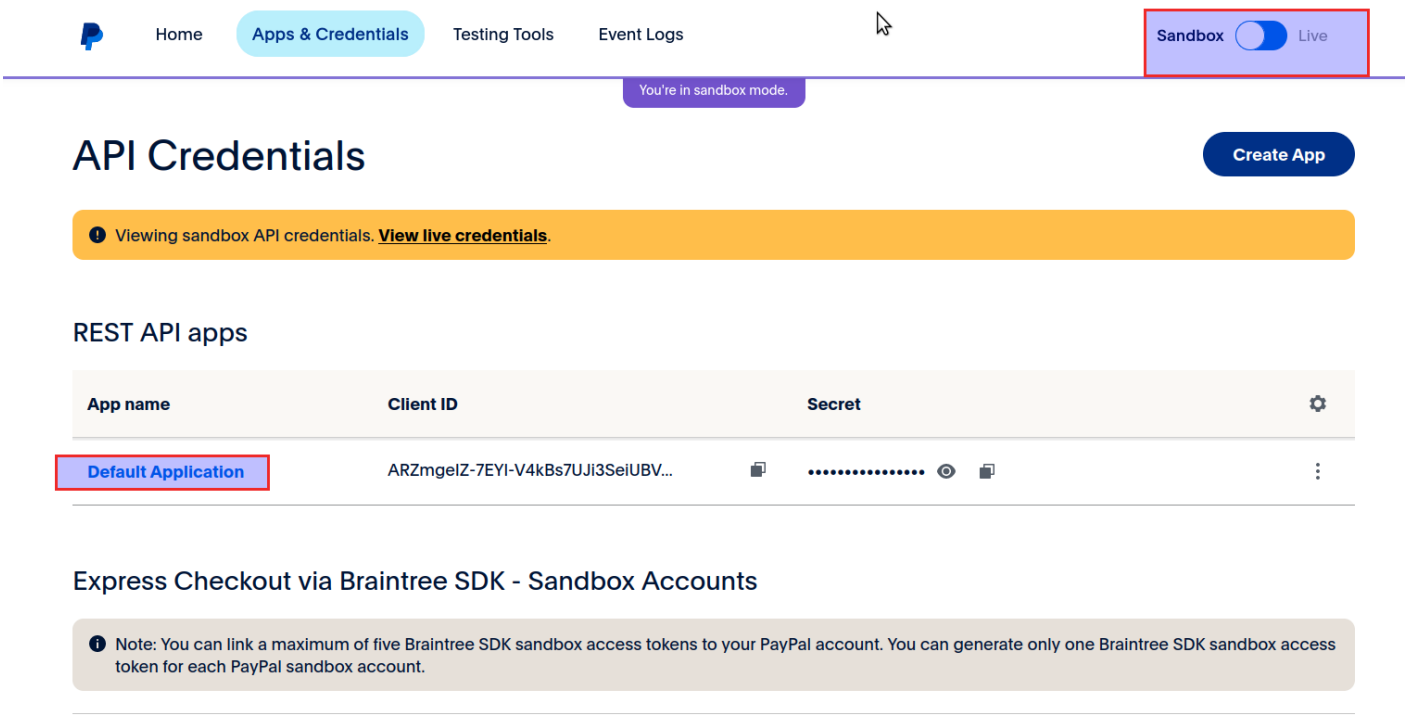
In der Rücksprungadresse ist die Adresse die Pay paypal als Webhook eingerichtet werden muss. Diese kopieren.



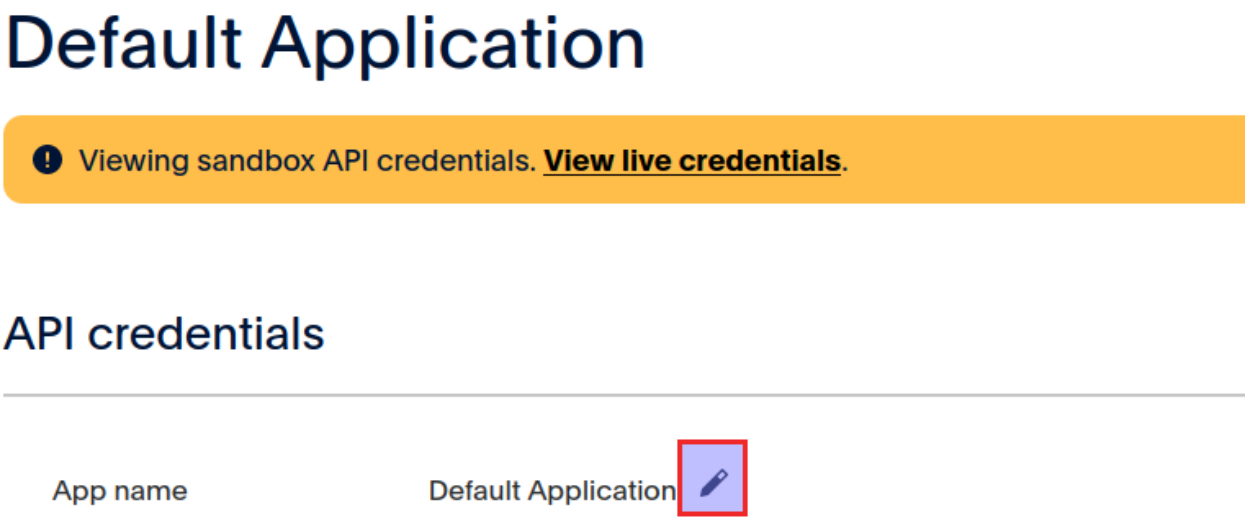
Nun bei PayPal in einem neuen Tab einloggen und ins Developer einloggen

https://developer.paypal.com/dashboard/applications/sandbox

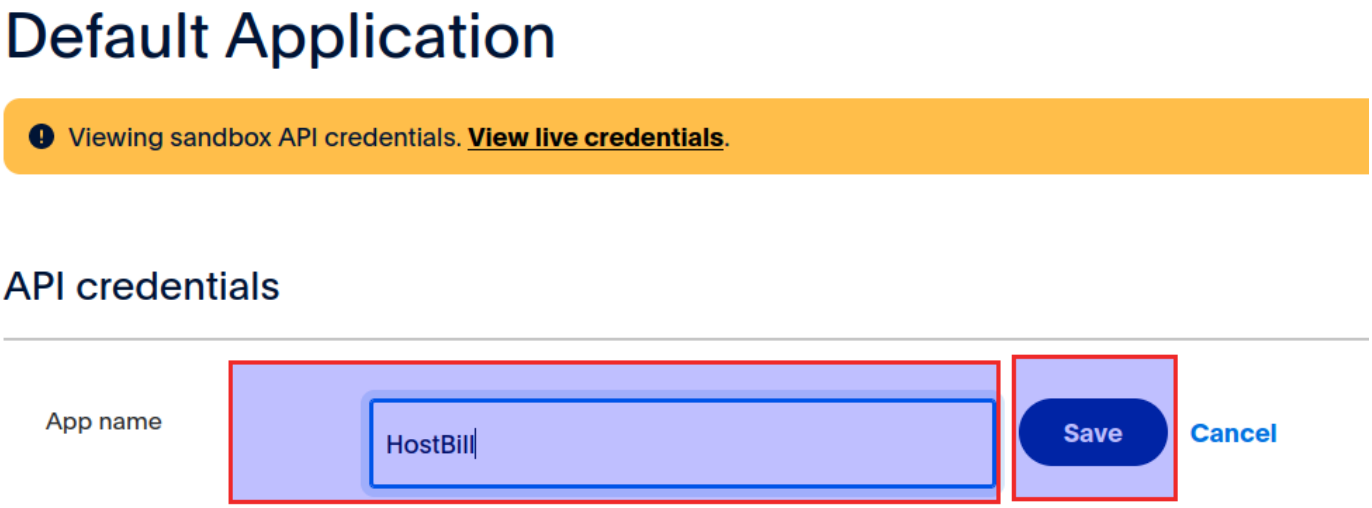
Oben ist ein schiebeschalter der sollte erst auf Sandbox stehen.
Dann auf die Default Application klicken (können wir auch gleich umbenennen)



Über den Stift können wir die Application umbennen wenn man möchte

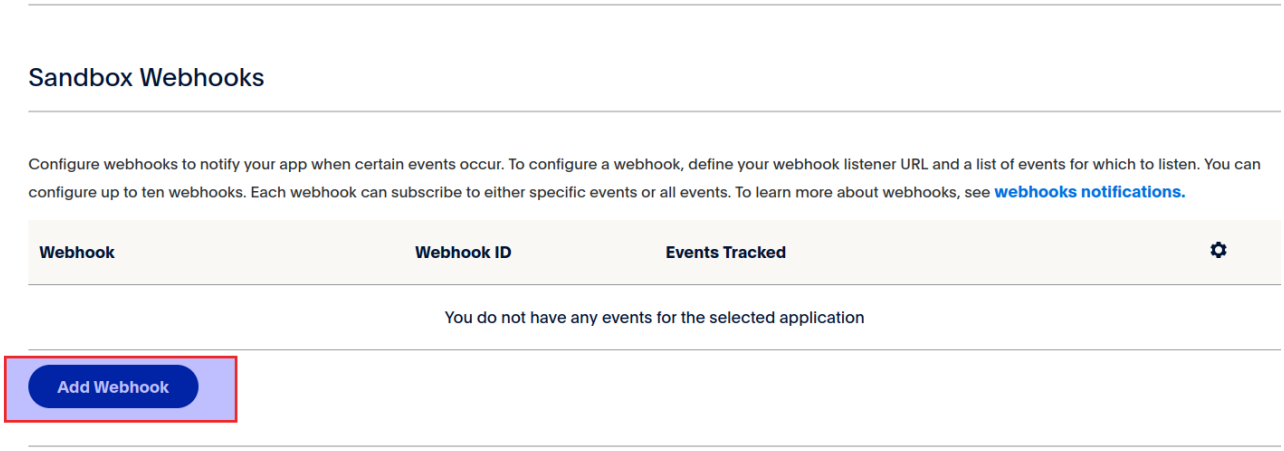


Nun umbennenen und speichern



Umbenannt ;-)

Nun runter scrollen bis zum Abschnitt Webhooks und auf Add Webhook klicken.



Nun webhook url eintragen und auswählen welche Ereignisse übermittelt werden dann runterscollren auf save klicken.

- From the **event types** list, select:
  1. Checkout order approved
  2. Billing subscription cancelled
  3. Billing subscription expired
  4. Payment capture completed
  5. Payment capture denied
  6. Payment capture declined
  7. Payment sale completed

8. Payment sale denied
9. Payment sale pending
10. Payment sale refunded
11. Payment sale reversed

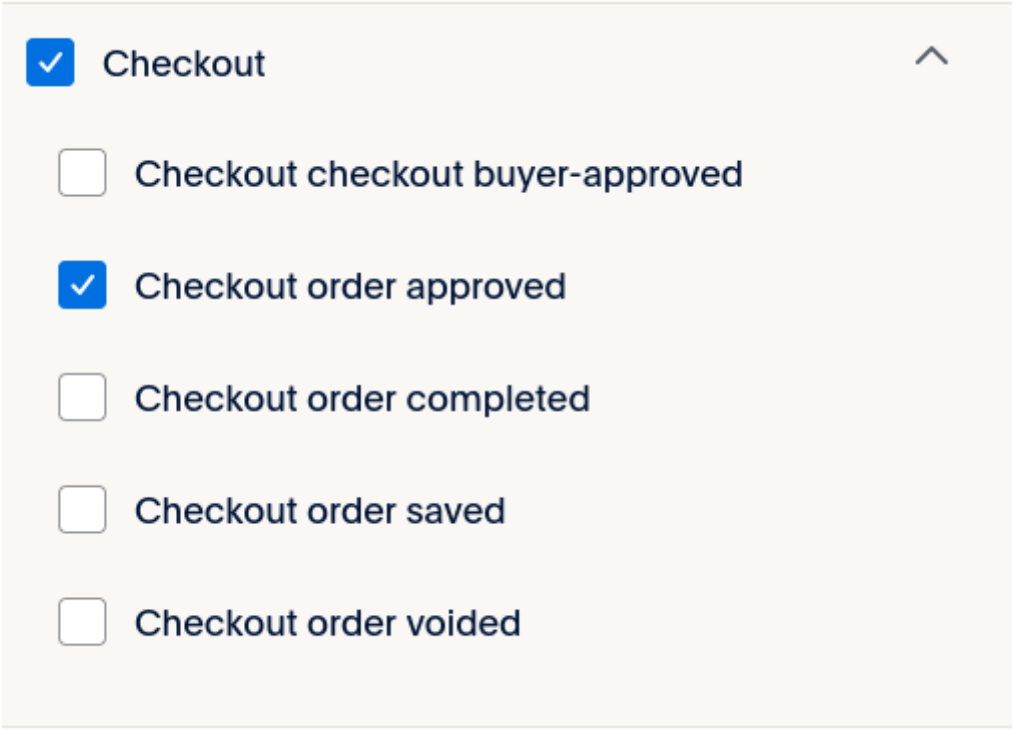
Add webhook

Make sure that you entered the correct URL to receive webhooks when events occur in your account. You must keep the URL up-to-date and are responsible for the safety and security of the data that you transmit through webhooks.

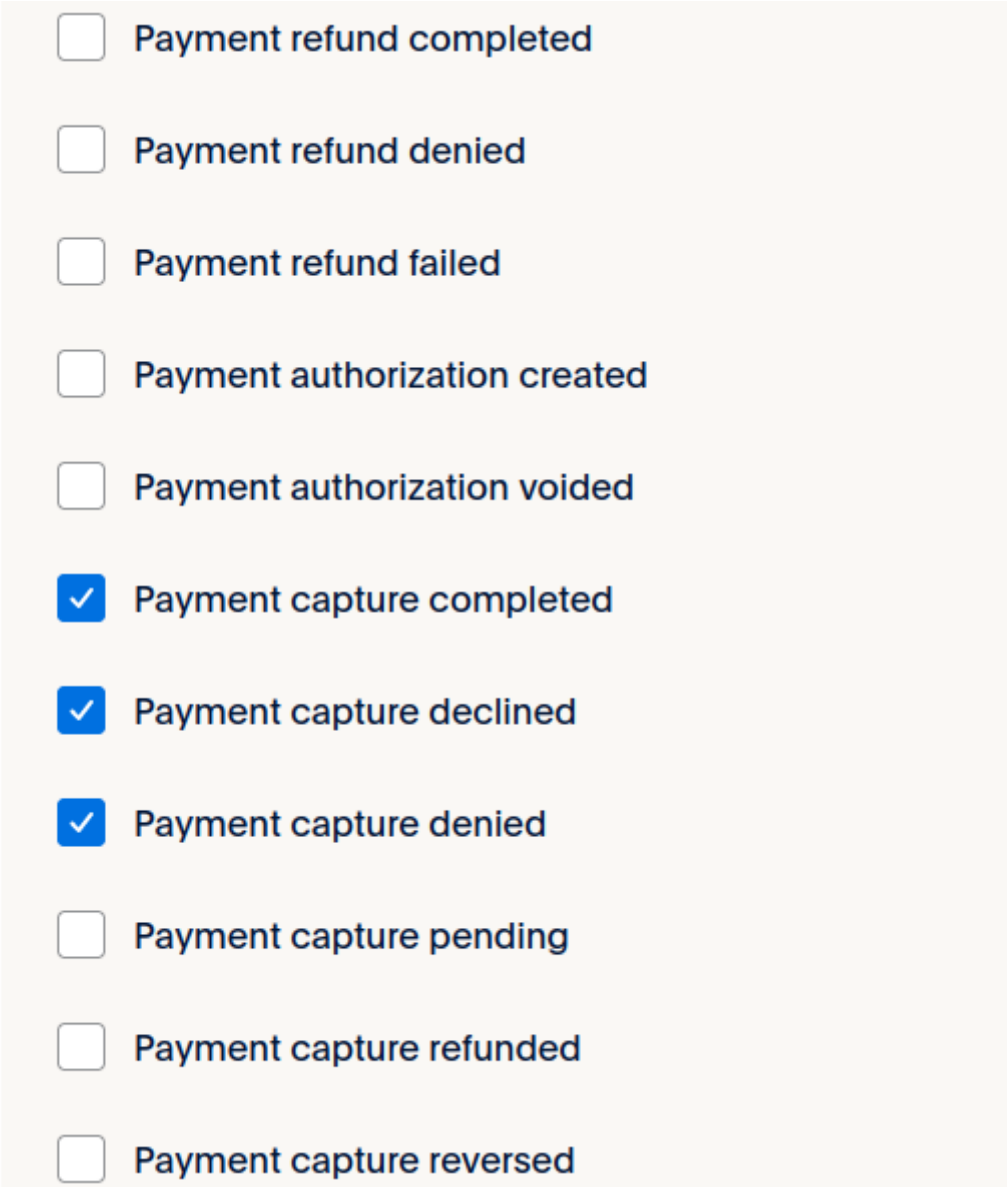
ıles/Payment/paypal_checkout/callback/callback.php

Event types:

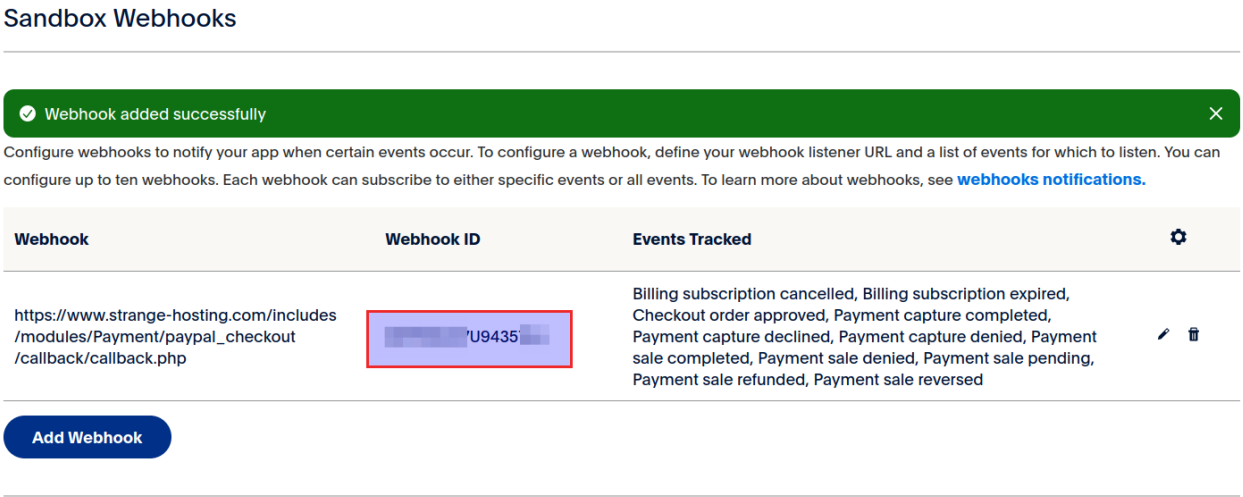
- [ ] All Events
  This is a wildcard event. Selecting this will subscribe you to all future events.
- [ ] Billing plan
- [x] Billing subscription
  - [ ] Billing subscription activated
  - [x] Billing subscription cancelled
  - [ ] Billing subscription created
  - [x] Billing subscription expired
  - [ ] Billing subscription payment failed


Checkout
Checkout checkout buyer-approved
Checkout order approved
Checkout order completed
Checkout order saved
Checkout order voided

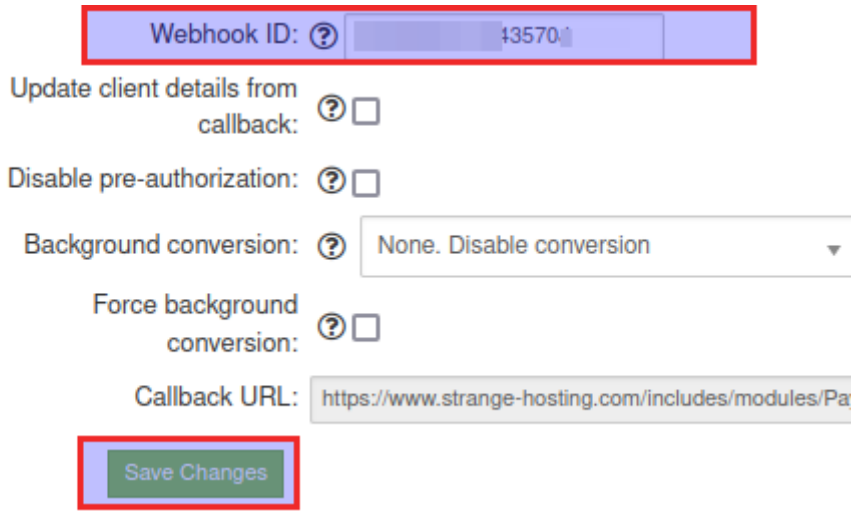
- [x] Payments & Payouts
  - [ ] Payment refund pending
  - [x] Payment sale completed
  - [x] Payment sale denied
  - [x] Payment sale pending
  - [x] Payment sale refunded
  - [x] Payment sale reversed
  - [ ] Payment payoutsbatch denied
  - [ ] Payment payoutsbatch processing
  - [ ] Payment payoutsbatch success
  - [ ] Payment refund cancelled
  - [ ] Payment refund completed
  - [ ] Payment refund denied
  - [ ] Payment refund failed
  - [ ] Payment authorization created



Nach drücken auf save haben wir dann unsere Webhook ID



Nun gehen wir wieder in unsere Hostbill Payment Einstellungen zurück und tragen dort unsere gerade eben bekommene WEBHOOKID ein. Dann speichern



Wenn das ganze funktioniert, einfach von Sanbox auf Live Modus wechseln indem Createntials und Webbhook ausgetauscht werden. Haken Sanbox entfenren. Abfahrt

Achtung: Der Webhook muss auch im Live Modus bei PayPal erstellt werden und wenn der Haken Sandbox rausgenommen wird nicht nur die API Credentials sondern auch der WEBHOOK ausgetauscht werden!!!

CPS Datentechnik einrichten

Beschreibung

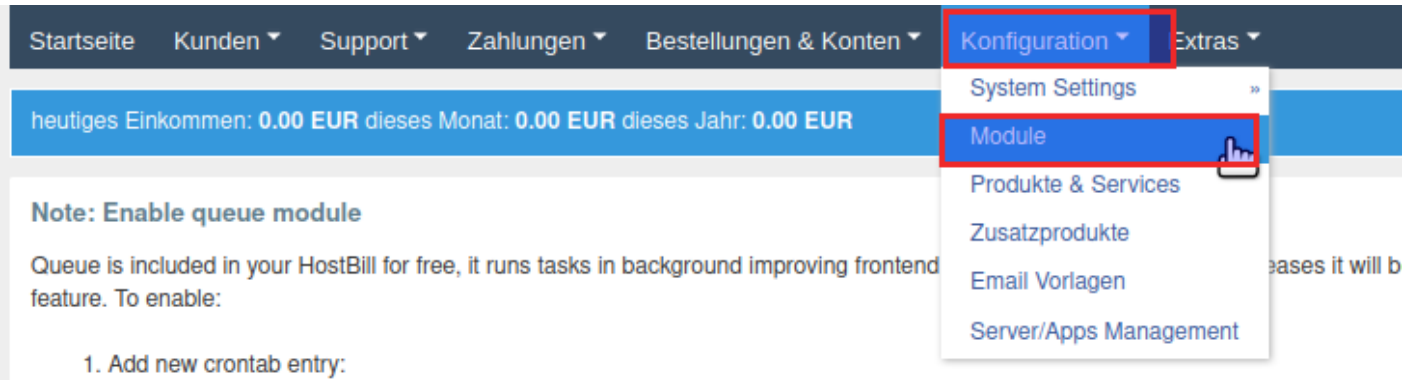
CP Datentechnik Domain Registrar einrichten.
Dieser Reistrat ist builtin und muss nicht durch ein Plugin dazu gekauft werden.

Vorrausetzung:

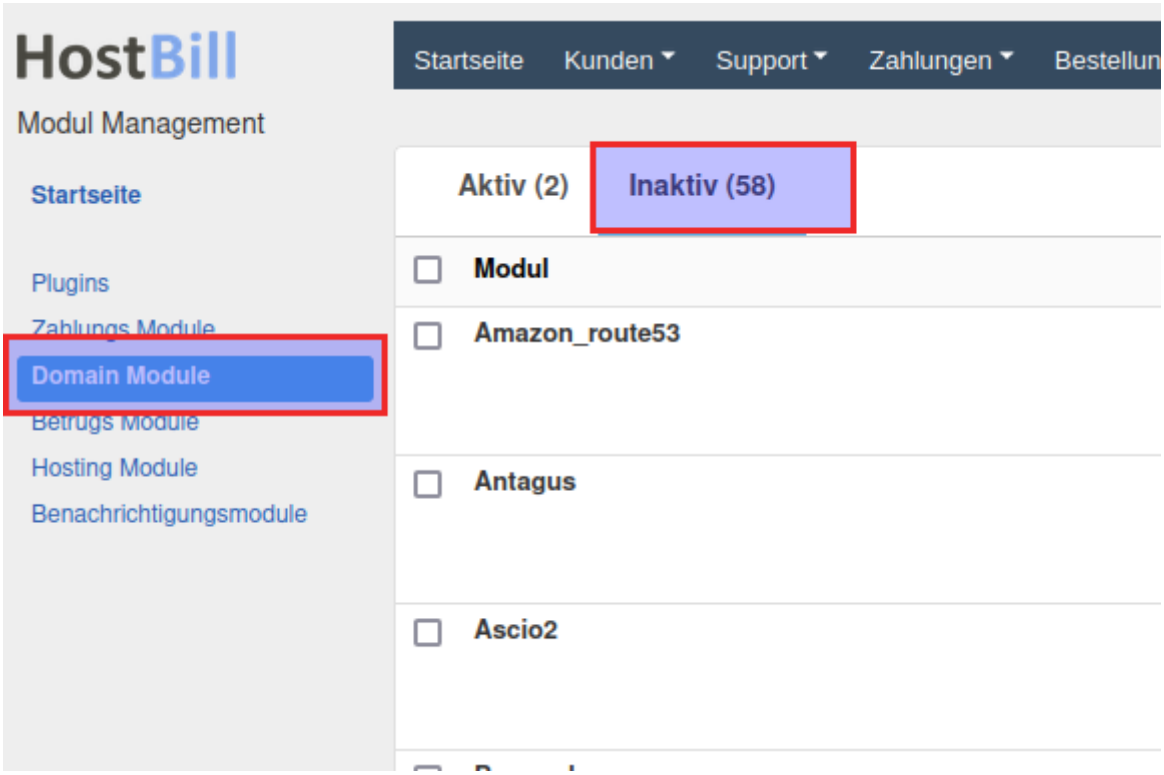
CPS Konto mit Daten.
Ein funktionierender DNS-Server am besten zwei. Ansonsten einer mit zwei IPs

Installation

Auf Konfiguration -> Module gehen



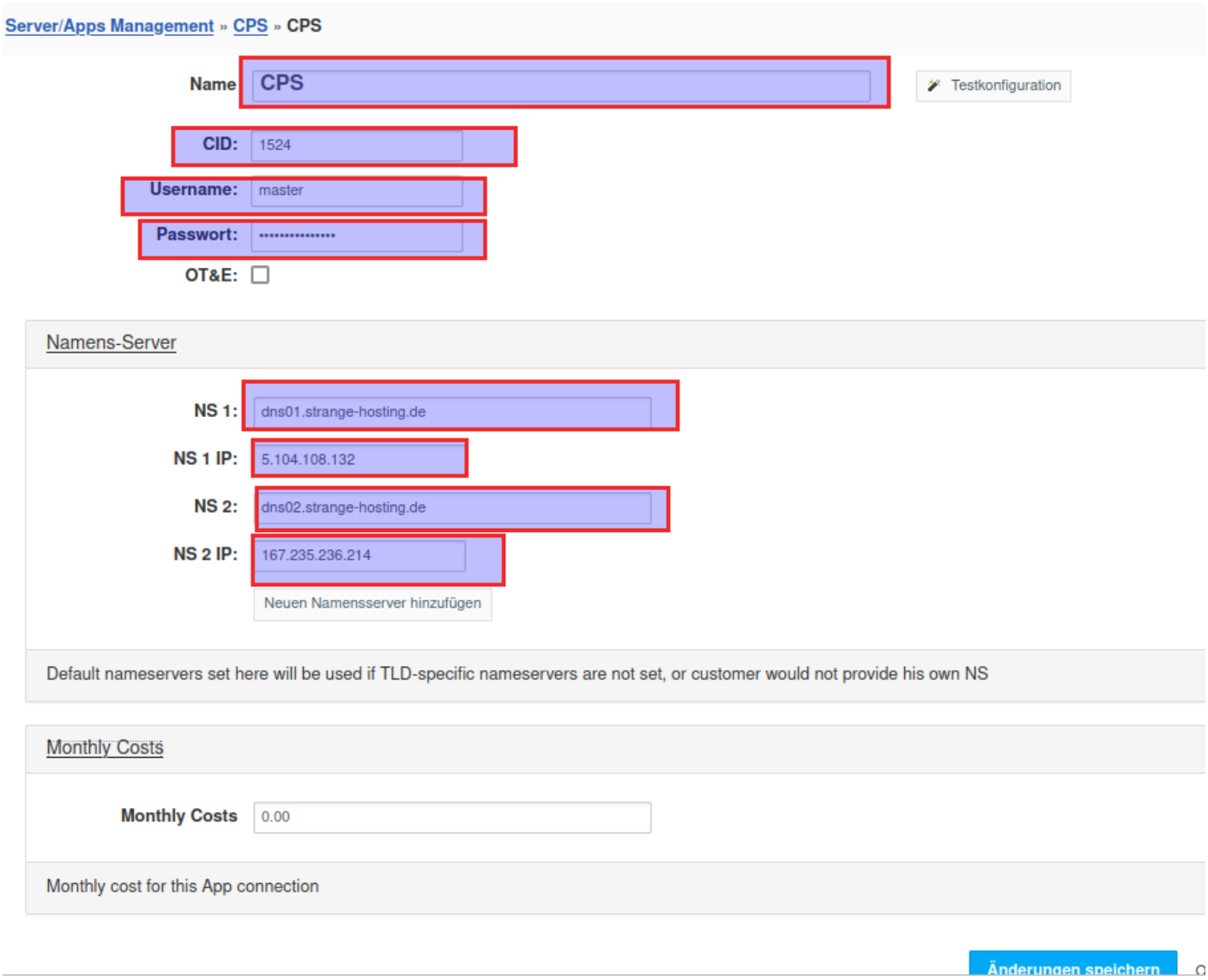
Dort Dann Domain registrar auswählen und auf inaktiv gehen,
Dort mit STRG+F nach CPS Datensysteme schauen und auf aktivieren klicken.



Nun wieder Felder ausfüllen.

Name : CPS
CID : kundennummer von CPS Datentechnik
Benutzername : master
Kennwort : eurer Kennwort

NS1 ausfüllen
Dann auf weiteren DNS Server hinzufügen klicken und NS2 ausfüllen.
CPS braucht zwei DNS Server, wenn Ihr nur einen habt, dann braucht Ihr zwingend eine andere IP Dazu.
Änderungen speichern , fertig

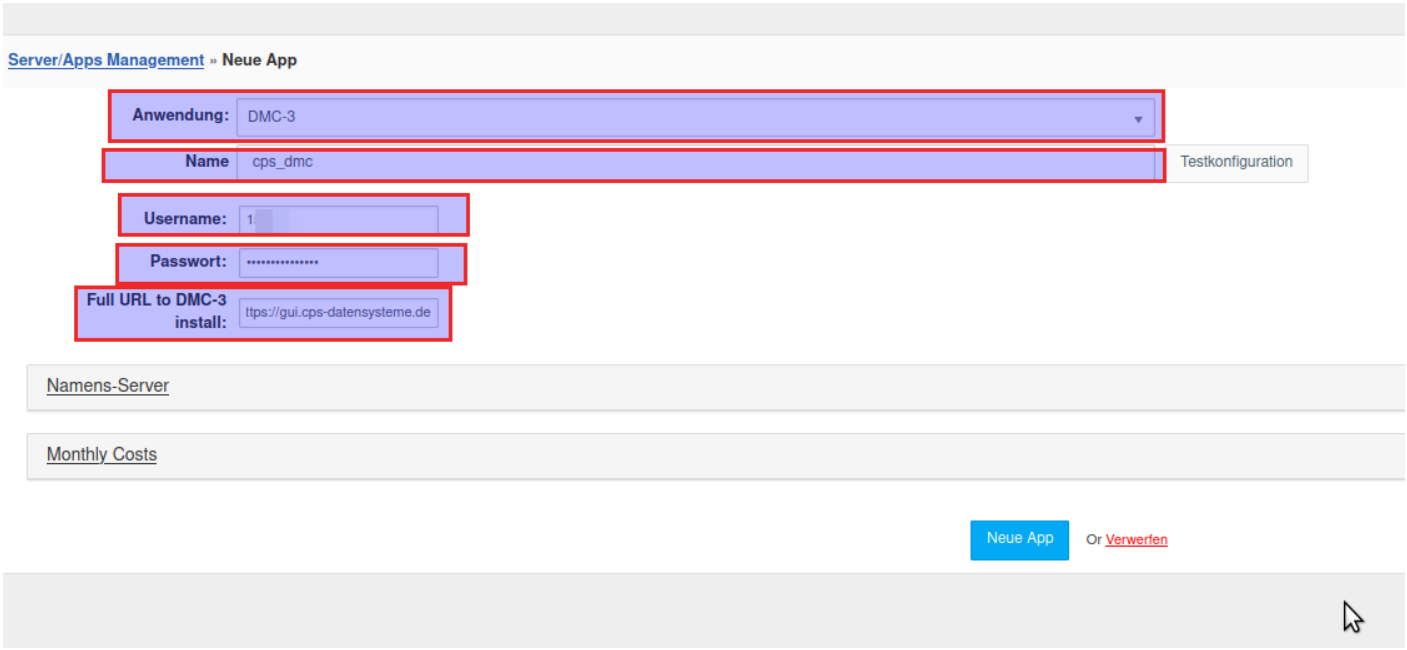


CPS DMC Module

Username: die Kundennummer
Kennwort : das Kennwort

Full URL : https://gui.cps-datensysteme.de

Dann auf neue App klicken



Domänenpreise importieren mit DMC Module.

Ein geiles Feature ist, das die Domänenpreise importiert werden können ;-)

Ersteinrichtung

Enhance Plugin einrichten

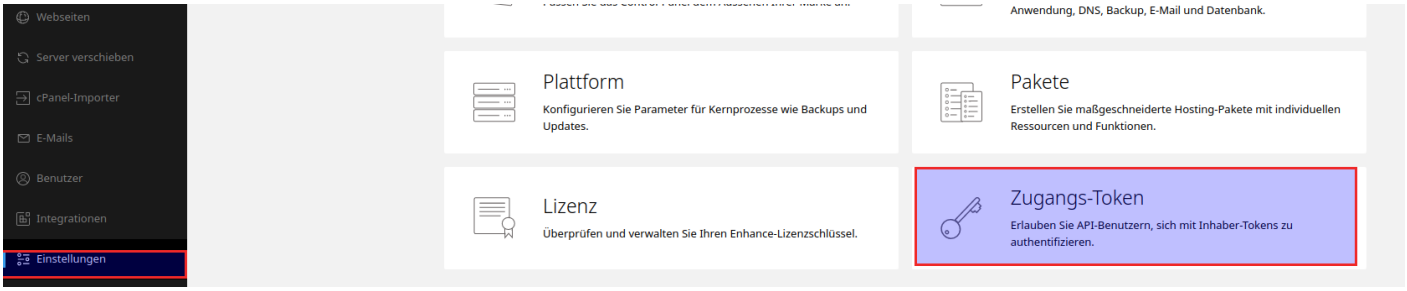
Beschreibung

Enhance ist ein Webhosting panel das clustering unterstützt.
Dieses Modul rollt Domain DNS und Email und Webspace Produkte aus.
Die Produkte werden in enhance angelegt und Hostbill importiert diese produkte.

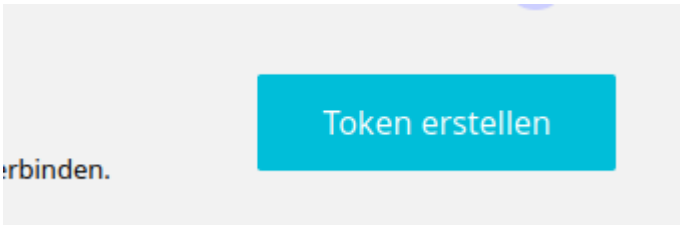
Vorrausetzung:

API-KEY Daten :

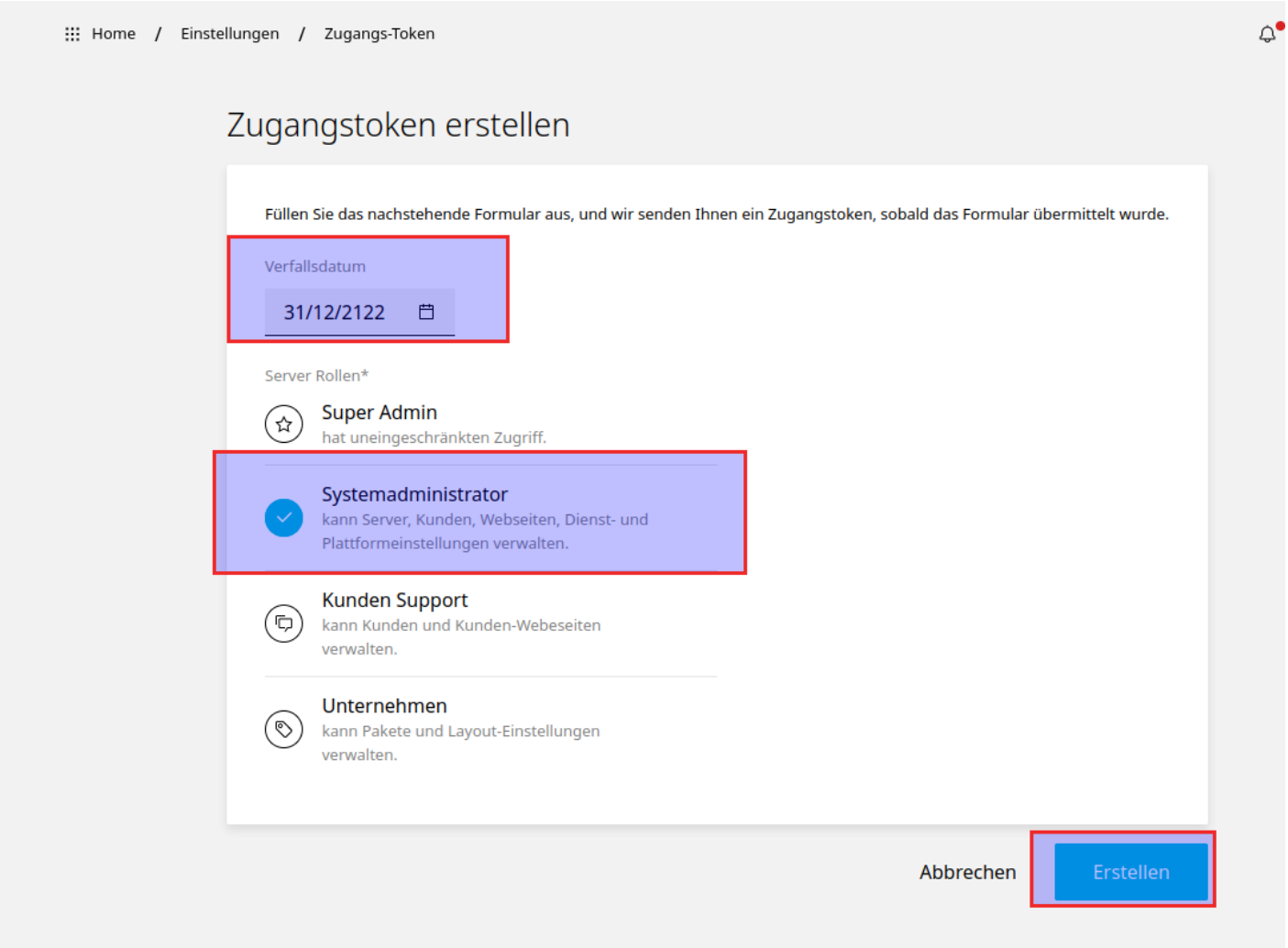
In Enhance unter Einstellungen -> Zugangstoken gehen



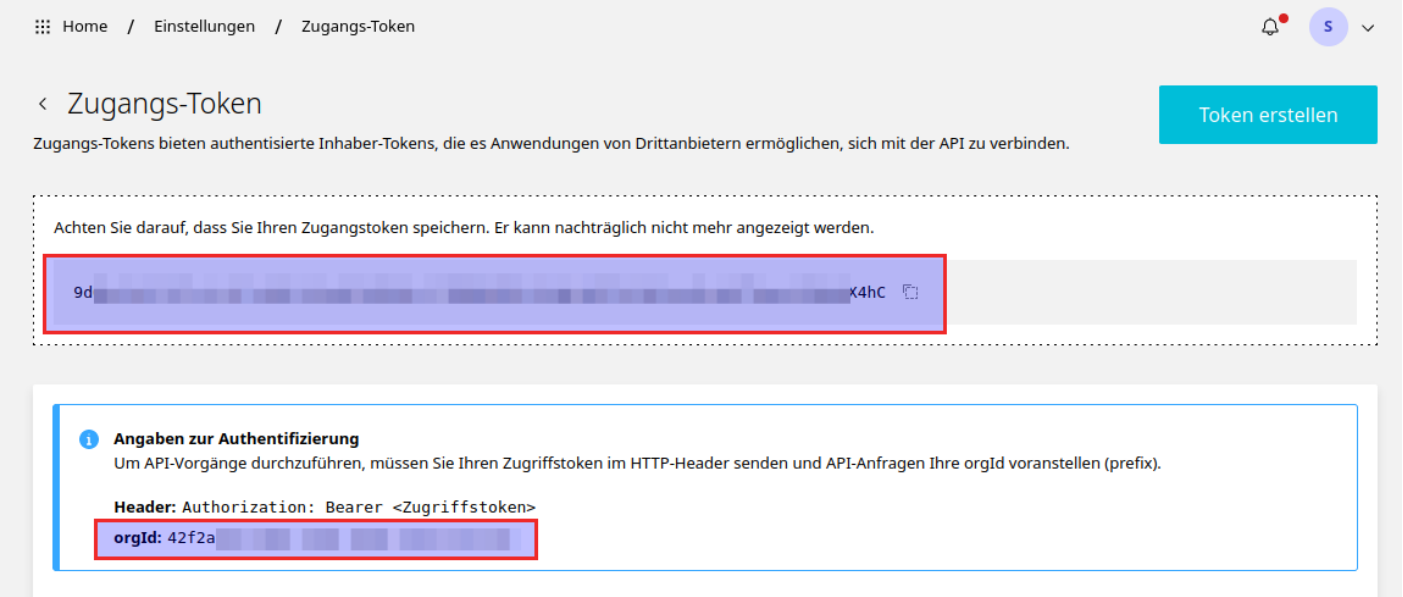
Nun auf Token erstellen klicken



Nun Verfallsdatum ausfüllen ich hab hier 2122 genommen
Systemadministrator auswählen.
Auf erstellen klicken



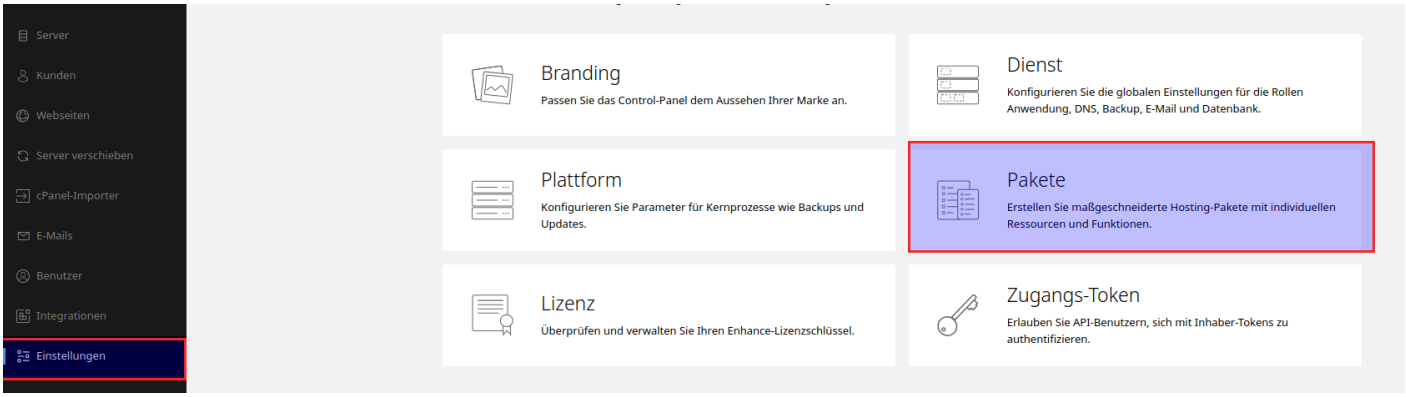
Nun bekommen wir einmalig den Token zu Gesicht also Speichern!



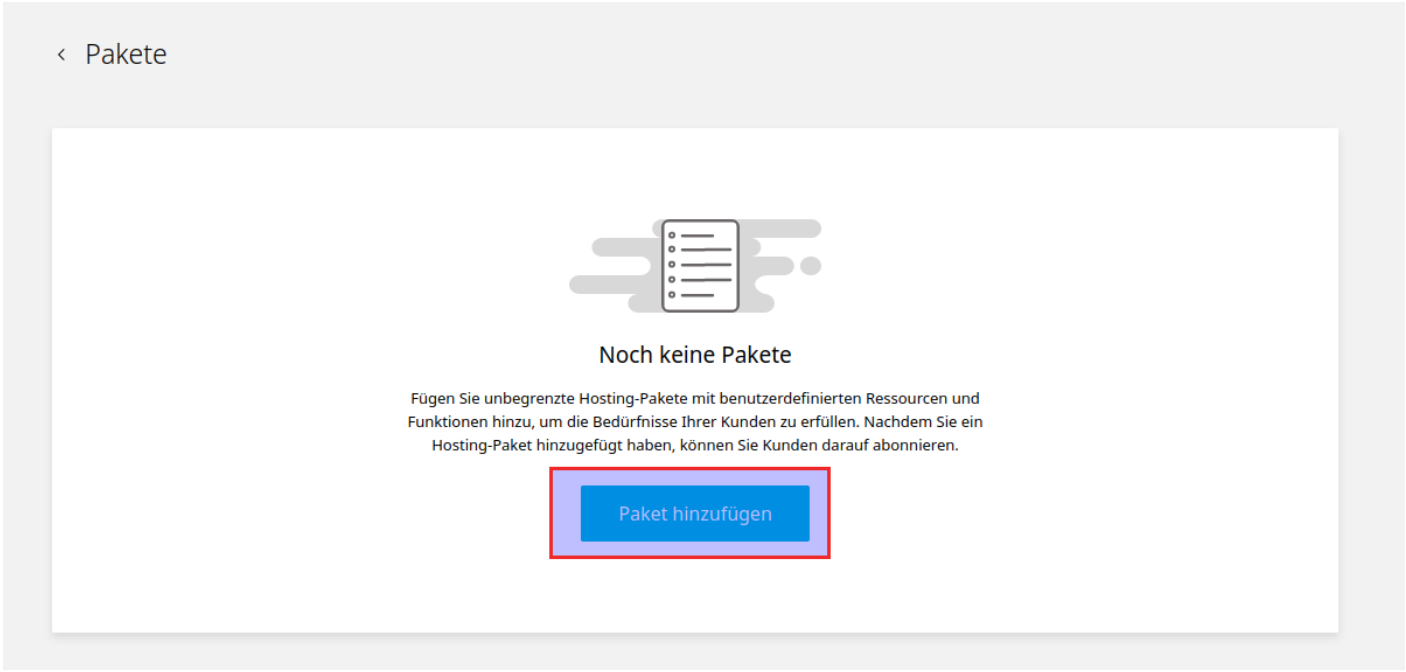
Fertig, jetzt haben wir unseren Token

Produkte in Enhance anlegen

In Enhance auf Einstellungen Pakete gehen



Nun auf Paket hinzufügen klicken



In Unserem Beispiel ist es ein Domain Only Paket, was aber Email Weiterleitungen haben darf, darauf basierend könnte man ein zweites Paket bauen das Domain only + Emailspeicher ist. Für die die Keine Website aber ne Domain für Email ahben wollen.

Aber hier das Domain Only beispiel.
Ich würde als Paketname immer Deutsch und Englisch Beschreibung nehmen.

Nun die Screenshot matte:

Paket hinzufügen

Details

Paketname*

Für Kunden sichtbarer Name des Pakets.

Nur Domäne / Domain only

Pakettyp*

Gemeinsame Dedizierte

Der Webseitendienst wird auf einem gemeinsam genutzten Server gemäß den globalen Regeln für die Serverplatzierung platziert.

Platzierung auf eine bestimmte Servergruppe erzwingen

Wenn keine Servergruppe ausgewählt ist, werden die Dienste gemäß Ihren globalen Regeln für die Serverplatzierung platziert.

Wählen Sie eine Gruppe

Website-Ressourcen

Anzahl der Webseiten

Zum Deaktivieren auf '0' setzen.

(•) 0 ( ) Unbegrenzt

Anzahl der Staging-Webseiten

Staging-Webseiten zählen nicht zu den regulären 'Webseiten'. Zum Deaktivieren auf '0' setzen.

(•) 0 ( ) Unbegrenzt

Erlaubter Festplattenspeicher

Der gesamte Speicherplatz für alle Webseiten in einem Paket.

( ) MB (•) Unbegrenzt

Monatliche Seitenaufrufe

Die Gesamtzahl der monatlichen Seitenaufrufe (nicht einmalig) für alle Webseiten.

( ) (•) Unbegrenzt

Zulässige Bandbreite

Der gesamte monatliche Datentransfer für alle Webseiten. Der E-Mail-Verkehr wird nicht dazu gezählt.

( ) MB (•) Unbegrenzt

Anzahl der MySQL-Datenbanken

Die Gesamtanzahl der MySQL-Datenbanken für alle Webseiten. Die Datenbanken zählen zu 'Erlaubter Festplattenspeicher'.

(•) 0 ( ) Unbegrenzt

Anzahl der FTP-Konten

Die Gesamtzahl der FTP-Konten für alle Webseiten. Zum Deaktivieren auf '0' setzen.

(•) 0 ( ) Unbegrenzt

Systemressourcen

Speicherlimit

Die Gesamtspeichermenge, die eine Website in Echtzeit verbrauchen kann.

(•) 0 MB ( ) Unbegrenzt

Virtuelle CPUs

Die Gesamtzahl der Festplattenoperationen, die eine Website pro Sekunde in Echtzeit ausführen kann.

( ) ( ) Unbegrenzt

IOPS

Die Gesamtzahl der Festplattenoperationen, die eine Website pro Sekunde in Echtzeit ausführen kann.

( ) ( ) Unbegrenzt

IO-Bandbreite

Die Gesamtmenge der Daten, die zwischen der Anwendung einer Website und dem Serverspeicher übertragen werden.

( ) MB/s (•) Unbegrenzt

Nproc

Die Gesamtzahl der Prozesse, die eine Website gleichzeitig in Echtzeit ausführen kann.

( ) ( ) Unbegrenzt

Festplatte

Die Gesamtmenge an Speicherplatz, die das Home-Verzeichnis jeder Website belegen kann. Das ist eine harte Grenze.

(•) 0 MB ( ) Unbegrenzt

E-Mails

Anzahl der Postfächer

Die Gesamtzahl der Postfächer für alle Webseiten. Zum Deaktivieren auf '0' setzen.

(•) 0 ( ) Unbegrenzt

Postfach-Typ

Dies bestimmt die Art der Mailbox, die ein Kunde hinzufügen kann.

(•) Dynamisch
Lassen Sie Ihre Kunden ihre eigenen Postfach-Limits festlegen

( ) Festgelegt
Begrenzen Sie das Kontingent für alle Postfächer

Maximale dynamische Postfachgröße

Die maximale Postfachgröße, die ein Kunde hinzufügen kann.

( ) MB (•) Unbegrenzt

Anzahl der reinen Forwarder

Die Gesamtzahl der reinen Forwarder-E-Mail-Adressen für alle Webseiten. Zum Deaktivieren auf '0' setzen.

( ) (•) Unbegrenzt

Domains

Anzahl der Domain-Aliase

Die Gesamtzahl der Domain-Aliase für alle Webseiten. Zum Deaktivieren auf '0' setzen.

( ) (•) Unbegrenzt

DNS-Zonen-Editor und DNSSEC zulassen

Erlauben Sie dem Kunden, DNS-Zoneneinträge hinzuzufügen, zu bearbeiten und zu löschen und DNSSEC zu aktivieren/deaktivieren.

[on]

Gmail-DNS-Autokonfiguration zulassen

Dem Kunden erlauben, DNS für die Verwendung mit Gmail automatisch zu konfigurieren.

[off]

Backups

Warum ist dies gesperrt?

Backups zulassen

Erlauben Sie Kunden, vom System generierte Backups im Kundenkonto einzusehen.

Manuelle Backups zulassen

Ermöglicht es Kunden, bei Bedarf eigene Backups von Webseiten in ihrem Konto zu erstellen

Selbstwiederherstellung von Backups zulassen

Erlauben Sie dem Kunden, selbständig einzelne Dateien, Postfächer und ganze Webseiten wiederherzustellen.

Merkmale

Installation eigener SSL-Zertifikate zulassen

Erlaubt dem Kunden die Installation von SSL-Zertifikaten von Drittanbietern.

SSH-Zugang zulassen

Erlaubt dem Kunden das Hinzufügen von SSH-Schlüsseln und die Verwaltung der SSH-Passwortauthentifizierung.

Klonen von Webseiten zulassen

Erlaubt es dem Kunden, eine Kopie von bestehenden Webseiten zu erstellen. Geklonte Webseiten zählen zu den 'Webseiten'.

Erlaube php.ini Editor zulassen

Erlaubt dem Kunden, Richtlinien hinzuzufügen, zu löschen und zu aktualisieren.

Unterstützte PHP-Versionen

Die PHP-Versionen, zwischen denen der Benutzer pro Website wechseln kann.

- (•) Alle aktuellen und zukünftigen PHP-Versionen
  Aktuell unterstützte Versionen: 8.2, 8.1, 8.0, 7.4, 7.3, 7.2, 7.1, 7.0 und 5.6
- ( ) Unterstützte PHP-Versionen anpassen

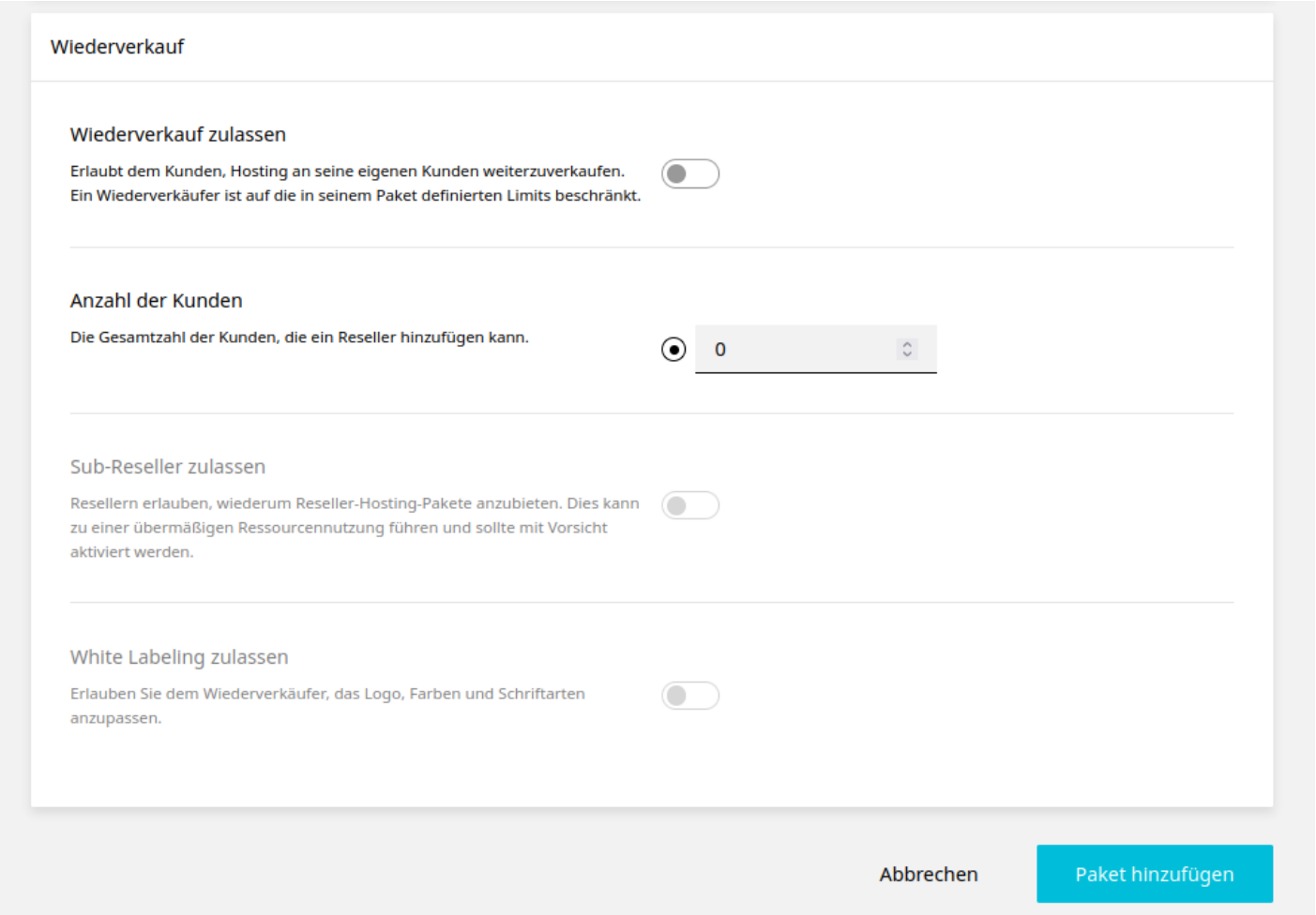
Standard-PHP-Version

Die Standard-PHP-Version für alle neuen Websites.

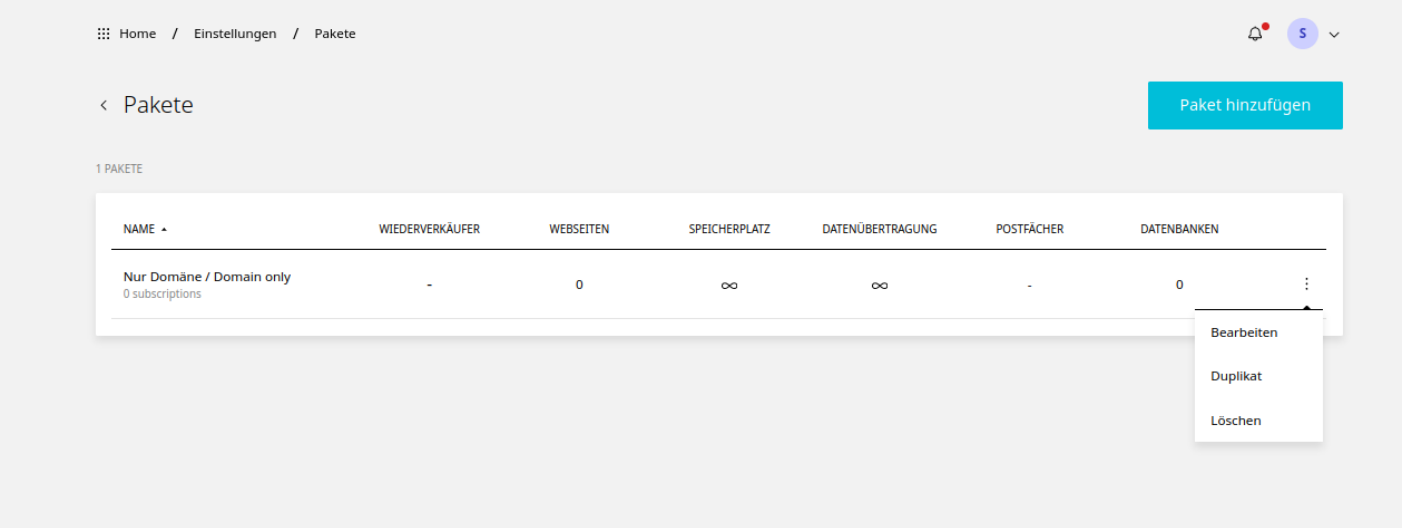
8.1

Redis (Begriffsklärung zulassen

Erlauben Sie dem Kunden, Direktiven hinzuzufügen, zu löschen und zu aktualisieren.

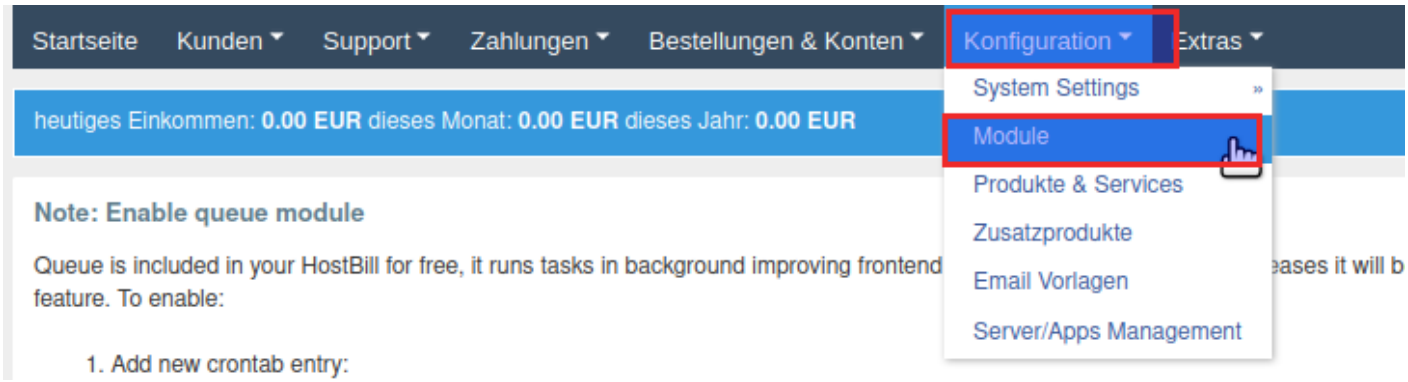


Nachdem das Paket hinzugefügt ist, kann man weiter anlegen oder bearbeiten oder sogar duplizieren um auf Basis dieses Paketet änderungen zu machen z.b das Pkaet Domain + Email daraus zu machen.



Installation des Plugins in Hostbill

Unter Konfiguration -> Module



Dann Hosting Module-> dann Inaktiv. mit strg+ f enhance raussuchen und Aktivieren

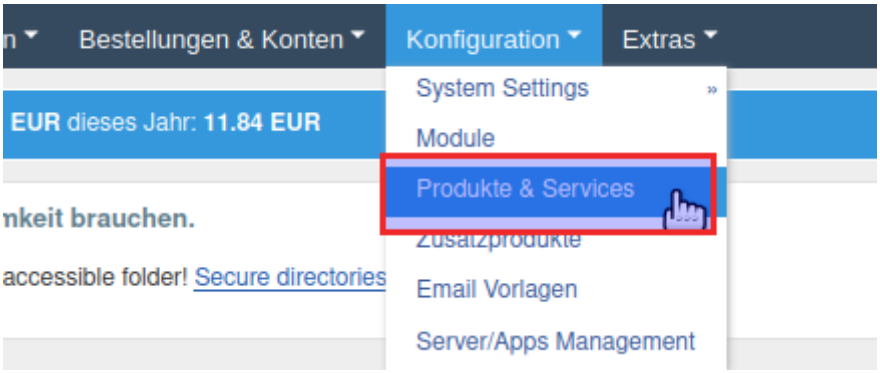
Nun bekommen wir den Konfigurationsassistenten.
Dort folgendes Eintragen:

Name : z.b Enhance kann jederzeit geändert werden
Hostname : der hostname zum Managment Panel / Server
API : der Token
Org ID : die org id.

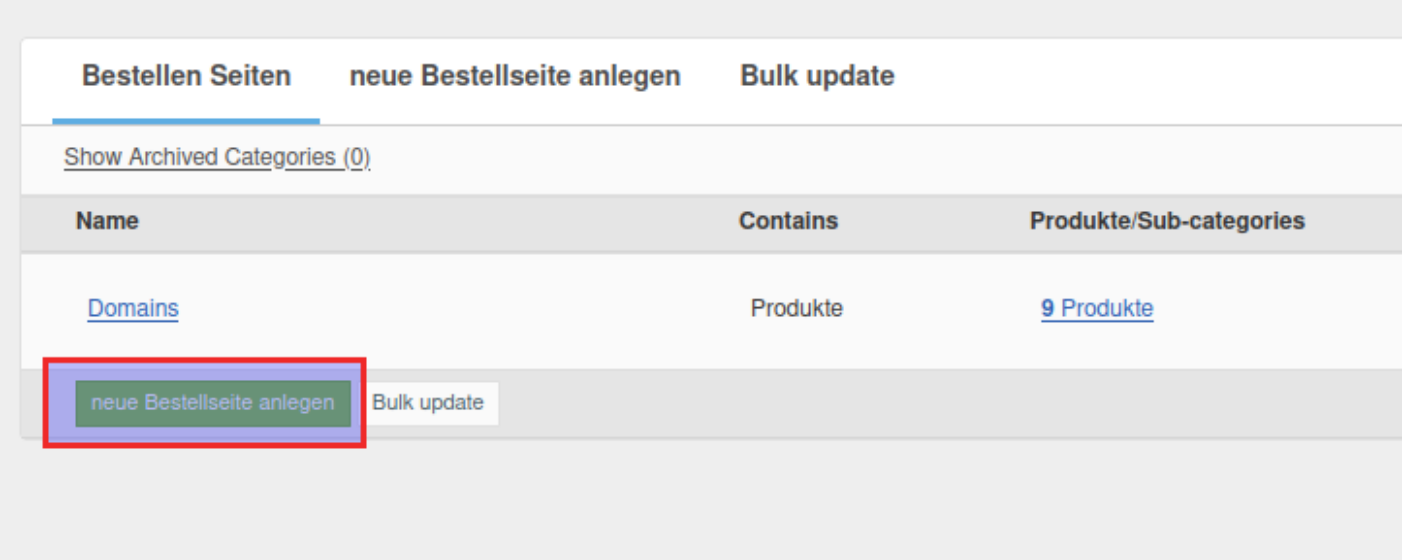
Hinzufügen / speichern

Produkte in Hostbill importieren

Auf Konfiguration -> Produkte & Services

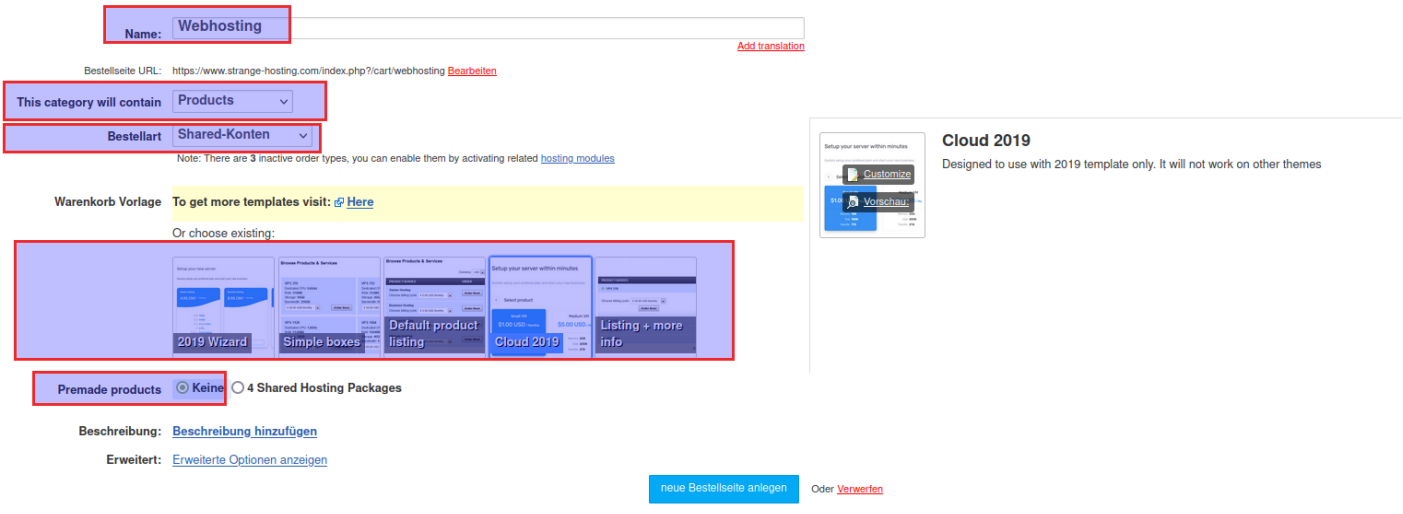


Ich gehe Davon aus, das noch keine Produktkategorie angelegt wurde, sonst diese überspringen.
Hierzu auf neue Bestellseite klicken um eine neue Kategorie anzulegen

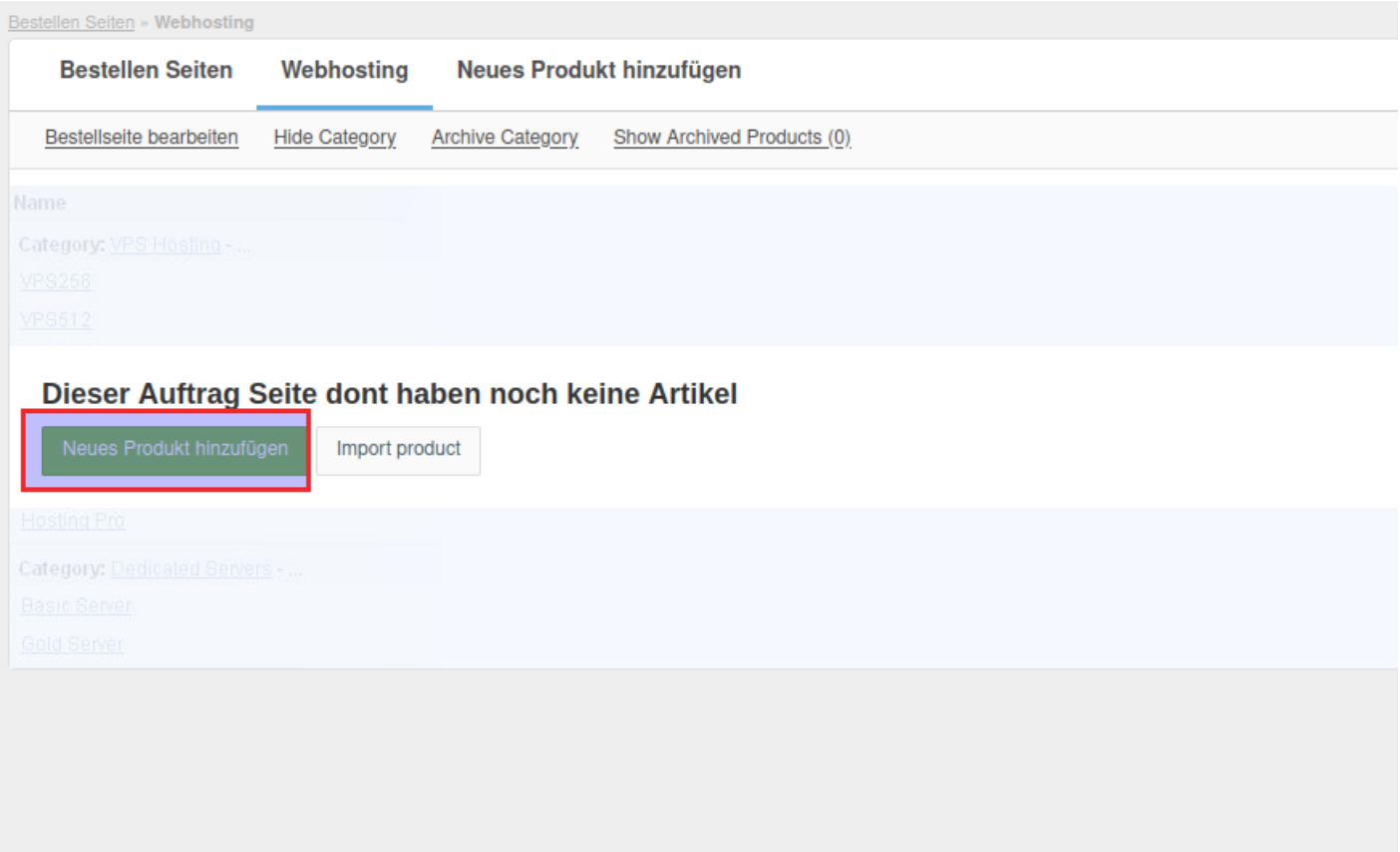


Nun folgendes ausfüllen / auswählen

Name : Webhosting oder was auch immer
Category : Products
Template auswählen
Premade Products : Keine
Wenn man möchte kann man noche ne Beschreibung hinzufügen.
Neue Bestellseite anlegen

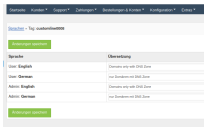


Nun auf neues Produkt hinzufügen klicken



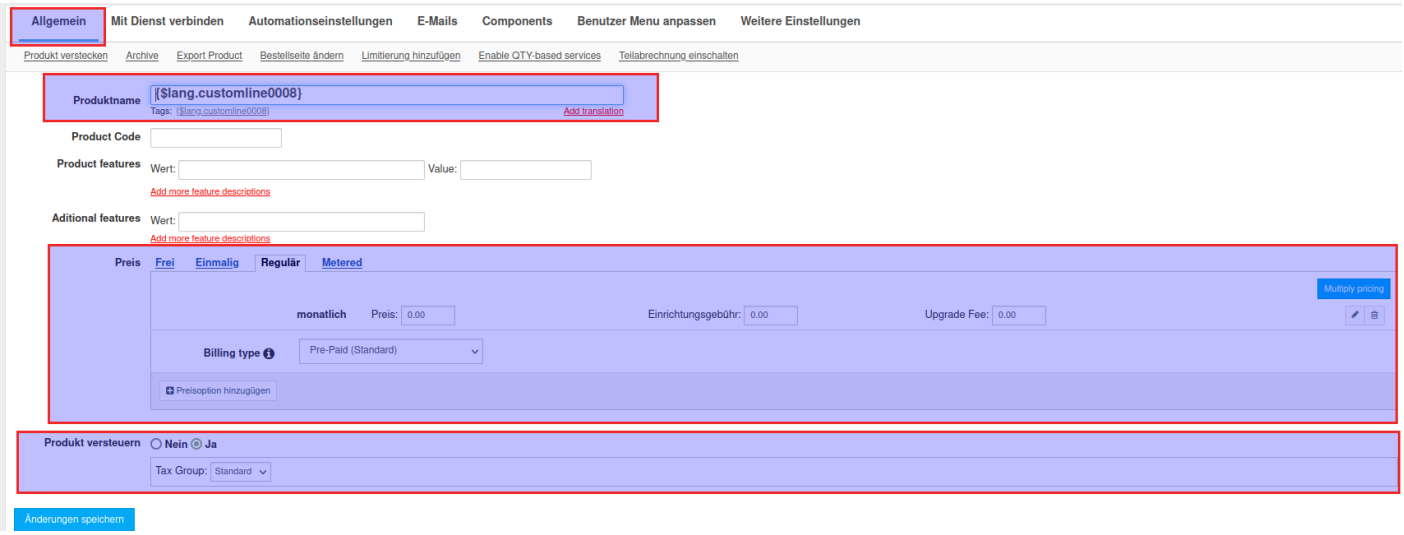
Nun auf den Register Allgemein:

Bei Produktname auf Add Translation drücken.



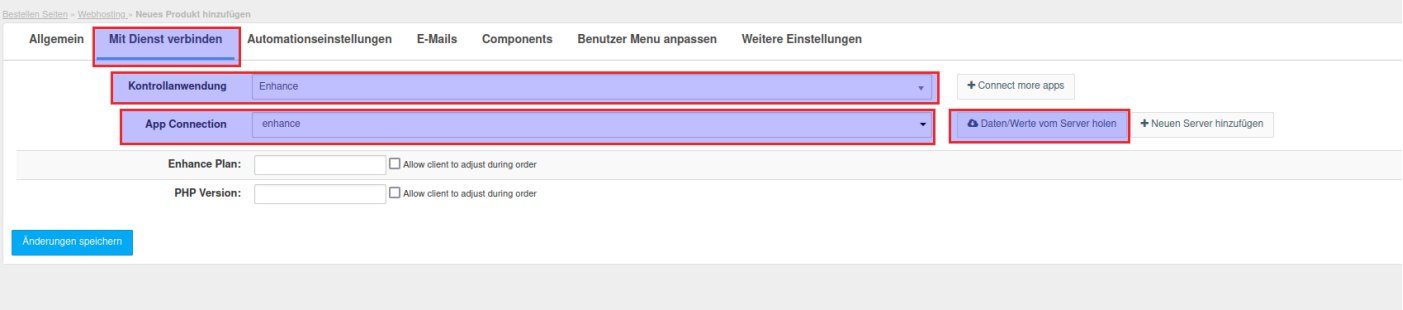
Dann bei dem Tag auf im neuem Fenster öffnen und die Produktnamen eingeben:

Beu Preis den Preis eingeben. Hier tatsächlich 0 Euro weil ja Domänen eigene produkte sind. Dies ist ja nur ein Hosting Paket um eine DNS Zone erstellen zu können. Ja Emailweiterleitung ist bei mir auch kostenlos mit drin. Gibt halt keine Postfächer. Aber der Kunde kann ja die Pakete wechseln ;-)
Produkt versteuern : Standard
Danach auf den Register Mit dienst Verbinden klicken

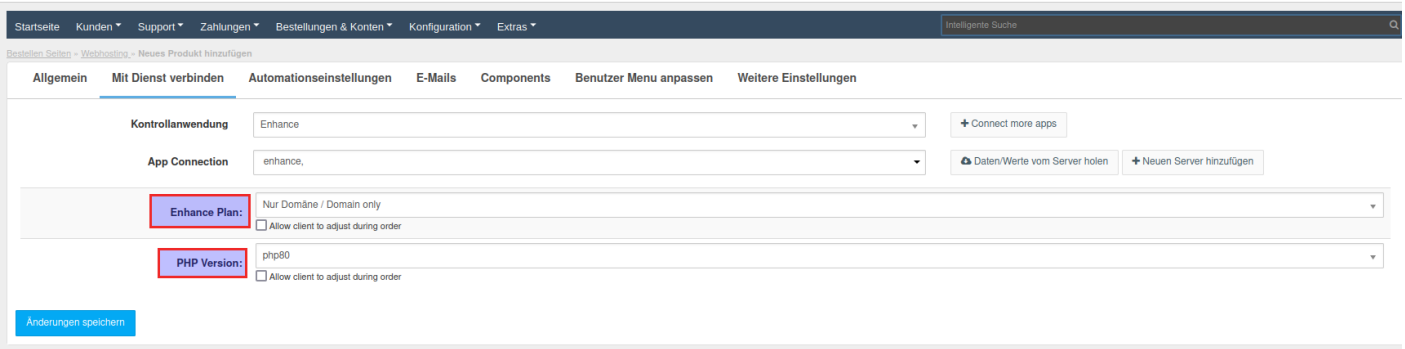


Register mit Dienst Verbinden

Nun kontrollanwendung : enhance
App conection auch enhance oder wie auch immer Ihr eure App Connection genannt habt.
Dann auf vom Server holen klicken

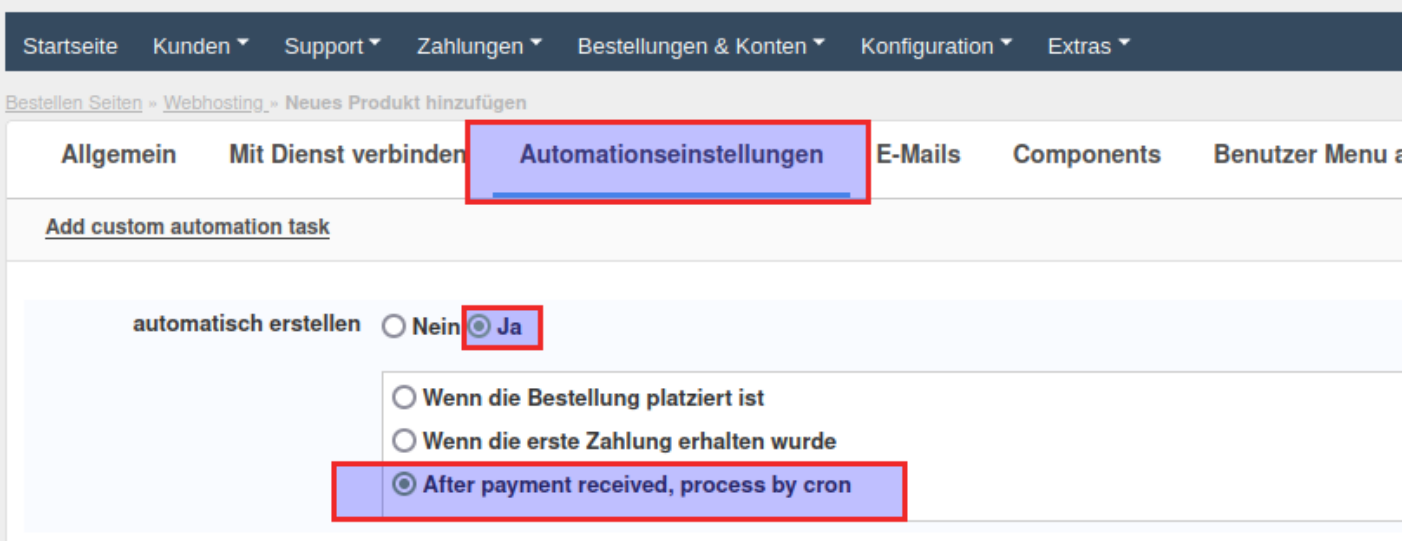


Nun kann das Produkt ausgewählt werden und die php Version, die Standardmäßig eingestellt werden soll.
Bei diesem Produkt ist php zwar irrelewandt aber wir müssen sie trotzdem angeben, da das system ja nicht weiß das wir keine Webseiten bei dem Produkt zulassen.



Nun Auf den Register Automation

Dort Automatisch erstellen auf Ja und bei payment received processed by cron:
Die anderen Einstellunegn sonst nach eigenen Bedürfnissen ändern, ich lasse Sie bei Standard.
Da das Produkt 0 EURO kostet, wird sie als sofort bezahlt markiert.



Nun Auf Änderungen speichern klicken.