

Benutzer anlegen

Um einen Benutzer anzulegen, verwendet man den API-Endpunkt **[POST] /clients**. Über das Feld **id_hosting_plan** bestimmen Sie, welche Ressourcen und Berechtigungen dieser neue Benutzer besitzen darf.

Über den Endpunkt **[GET] /hosting-plans** kann ermittelt werden, welche ID, welcher Konto-Vorlage zugeordnet ist. Die ID der gewünschten Konto-Vorlage verwenden Sie dann als Wert für das **id_hosting_plan** Feld. Existieren noch keine Konto-Vorlagen, müssen diese zunächst erstellt werden.

Im Folgenden soll das Anlegen eines Benutzers **webhosting-001** und das Übertragen der Einstellungen einer Konto-Vorlage mit dem Namen **HostingPlus** demonstriert werden.

Konto-Vorlagen auslesen

Über den API-Endpunkt **[GET] /hosting-plans** können alle im KeyHelp angelegten Konto-vorlagen abgefragt werden.

Über den API-Endpunkt **[GET] /hosting-plans/name/<NAME>** können gezielt die Daten einer Konto-Vorlage mit dem gewünschten Namen abgefragt werden, wie in der folgenden Anfrage verdeutlicht.

Anfrage

PHP

```
$curl = curl_init();
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, 'https://<HOSTNAME>/api/v2/hosting-
plans/name/HostingPlus');
curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPHEADER, [
    'X-API-KEY: <API-KEY>',
    'Content-Type: application/json',
]);
```

```
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);  
$result = curl_exec($curl);
```

Bash

```
curl -X 'GET' \  
  'https://<HOSTNAME>/api/v2/hosting-plans/name/HostingPlus' \  
  -H 'accept: application/json' \  
  -H 'X-API-Key: <API-KEY>'
```

Antwort

HTTP Status-Code: 200

```
{  
  "id": 3,  
  "name": "HostingPlus",  
  "resources": { ... },  
  "permissions": { ... },  
  "php": { ... },  
  "php_fpm": { ... }  
}
```

Benutzer anlegen

Zum Anlegen des Benutzers verwenden wir den Endpunkt **[POST] /clients**.

Aus der vorangegangenen Anfrage der Konto-Vorlage übernehmen wir den Wert des Feldes **id** und geben ihn als Wert für das Feld **id_hosting_plan** an.

Als API-Antwort erhalten wir die ID des soeben angelegten Benutzers, sowie dessen zufällig generiertes Passwort.

Anfrage

PHP

```
$curl = curl_init();
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, 'https://<HOSTNAME>/api/v2/clients');
curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPHEADER, [
    'X-API-KEY: <API-KEY>',
    'Content-Type: application/json',
]);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, json_encode([
    'username' => 'webhosting-001',
    'id_hosting_plan' => 3,
]));
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
$result = curl_exec($curl);
```

Bash

```
curl -X 'POST' \
  'https://<HOSTNAME>/api/v2/clients' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'X-API-Key: <API-KEY>' \
  -d '{ "username": "webhosting-001", "id_hosting_plan": 3 }'
```

Antwort

HTTP Status-Code: 201

```
{
  "id": 23,
  "password": "ry[Pm-^Hv+5E"
}
```

Revision #16

Created 19 May 2022 13:50:33 by Alexander Mahr

Updated 20 May 2022 12:01:05 by Alexander Mahr