

# Domain anlegen und Benutzer zuweisen

Um einen neue Domain anzulegen und einem bestehenden Benutzer zuzuweisen, verwendet man den API-Endpunkt **[POST] /domains**. Über das Feld **id\_user** bestimmen Sie, welchem Benutzer die Domain zugewiesen werden soll.

Über den Endpunkt **[GET] /clients** können zunächst alle vorhandenen Benutzer auf dem Server ermittelt werden. Die ID des gewünschten Benutzers verwenden Sie dann als Wert für das Feld **id\_user**. Existiert noch kein Benutzeraccount, muss zunächst mindestens ein Benutzer angelegt werden.

Im Folgenden soll das Anlegen einer Domain **example.com** und dessen Zuweisung an einen Benutzer **webhosting-001** demonstriert werden.

## Benutzer auslesen

Über den API-Endpunkt **[GET] /clients** können alle im KeyHelp angelegten Benutzerkonten abgefragt werden.

Über den API-Endpunkt **[GET] /clients/name/<NAME>** können gezielt die Daten eines Benutzerkontos 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/clients/name/webhosting-001');  
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/clients/name/webhosting-001' \  
  -H 'accept: application/json' \  
  -H 'X-API-Key: <API-KEY>'
```

## Antwort

HTTP Status-Code: 200

```
{  
  "id": 23,  
  "username": "webhosting-001",  
  ...  
}
```

# Domain anlegen

Zum Anlegen einer Domain verwenden wir den Endpunkt **[POST] /domains**.

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

Als API-Antwort erhalten wir die ID der soeben hinzugefügten Domain.

## Anfrage

## PHP

```
$curl = curl_init();
curl_setopt($curl, CURLOPT_URL, 'https://<HOSTNAME>/api/v2/domains');
curl_setopt($curl, CURLOPT_HTTPHEADER, [
    'X-API-KEY: <API-KEY>',
    'Content-Type: application/json',
]);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POST, true);
curl_setopt($curl, CURLOPT_POSTFIELDS, json_encode([
    'domain' => 'example.com',
    'id_user' => 23,
]));
curl_setopt($curl, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);
$result = curl_exec($curl);
```

## Bash

```
curl -X 'POST' \
  'https://<HOSTNAME>/api/v2/domains' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'X-API-Key: <API-KEY>' \
  -d '{ "domain": "example.com", "id_user": 23 }'
```

## Antwort

HTTP Status-Code: 201

```
{
  "id": 193
}
```

Revision #10

Created 19 May 2022 13:50:54 by Alexander Mahr

Updated 20 May 2022 11:58:58 by Alexander Mahr