

# Computer Monitor API

## Wie registriere ich einen Benutzer?

`register.php?name=[USERNAME]&password=[PASSWORD]`

- Erfolgreich:
  - o `{"status":true,"message":"user created"}`
- Fehlgeschlagen:
  - o `{"status":false,"message":"user already exists"}`

## Wie logge ich mich ein?

`login.php?name=[USERNAME]&password=[PASSWORD]`

- Erfolgreich:
  - o `{"status":true,"message":"login successful","token":"180d2e62dd22c0b0ccb6ec38e1a0bb15"}`
- Fehlgeschlagen:
  - o `{"status":false,"message":"username or password incorrect"}`

## Wie füge ich neue Geräte hinzu?

`deviceadd.php?token=[TOKEN]&name=[DEVICENAME]`

- Erfolgreich:
  - o `{"status":true,"message":"device created"}`
- Fehlgeschlagen:
  - o `{"status":false,"message":"device already exists"}`

## Wie bekomme ich die Liste von meinen Geräten?

`devicelist.php?token=[TOKEN]`

- Erfolgreich:
  - o `[{"id":"6","name":"Clown"}, {"id":"7","name":"Clowns"}]`
- Keine Geräte vorhanden:
  - o `[]`

## Wie erstelle ich einen neuen Nutzungseintrag für ein Gerät?

`usagedataadd.php?token=[TOKEN]&deviceid=[DEVICEID]&upload=[UPLOAD]&download[DOWNLOAD]&date=[DATE yyyy-mm-dd]`

- Erfolgreich:
  - o `{"status":true,"message":"usage data created"}`
- Fehlgeschlagen:
  - o `{"status":false,"message":"access denied or device not exists"}`

## Wie bekomme ich die Nutzungseinträge eines Geräts?

`usagedatalist.php?token=[TOKEN]&deviceid=[DEVICEID]`

- Erfolgreich:
  - o `[{"upload":"3.95","download":"4.64345","date":"2016-04-28"}, {"upload":"3.95","download":"4.64345","date":"2016-04-28"}]`
- Fehlgeschlagen:
  - o `{"status":false,"message":"access denied or device does not exists"}`
- Keine Daten vorhanden:
  - o `[]`