

# C) Clowder Service



Der Discovery-Service verwaltet eine Liste aller Kitten-Bots.

Wenn ein Bot bereit zum Spielen ist, registriert er sich beim Clowder Service. Dieser verwaltet eine Collection aller Bots.

## Aktionen

### Register

Registriert einen Bot als spielbereit. Falls bereits ein Bot mit dem gleichen Namen existiert, wird der Eintrag aktualisiert.

### Request

- action: 'REGISTER'
- ip: IP-Adresse des Bots
- name: Name des Bots

### Response

- HTTP-Status: 201
- UUID: UUID unter der ein Bot registriert ist.
- Port: Eine zufällige Portnummer. Unter dieser Portnummer muss der Bot einen Socket öffnen und auf Nachrichten warten.

### Heartbeat

Ein Bot bestätigt, dass er immer noch aktiv ist. Der Clowder-Service aktualisiert den Zeitstempel des letzten Herzschlags für diesen Bot.

### Request

- action: 'REGISTER'
- UUID: UUID unter der ein Bot registriert ist.

### Response

- HTTP-Status: 200

## Unregister

Ein Bot meldet sich aktiv ab.

### Request

### Response

- HTTP-Status: 200

## Register

### Request

### Response

From:  
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/modul/m321/kitten/discovery?rev=1741169656>

Last update: **2025/03/05 11:14**

