

Token extrahieren

Zur Kommunikation mit dem Robot muss ein sogenannter Token ermittelt werden, der für jegliche Kommunikation mit dem Robot verwendet wird. Der Token muss aus der Original-Mi Robot App ausgelesen werden.

Achtung



Es kann durchaus sein, dass sich der Token einmal ändert. z. B. wenn der Robot resettet wird oder nach einem Firmware-Update. Wenn die Kommunikation mit dem Robot gestört ist oder nicht funktioniert, dann sollte man zunächst den Token überprüfen.

Auf dem LoxBerry (ab Plugin Version 1.2.1)

Zunächst muss euer Robo in der Xiaomi App vollständig eingerichtet werden, damit er eurem Xiaomi Account hinzugefügt wird. Wurde bislang die Roborock App von Dir genutzt, muss die Einrichtung für den Roboter noch einmal gestartet und dieser dann an die Xiaomi App eingebunden werden. Karten, Sperrzonen und Wände bleiben hierbei erhalten.

Loggt Euch dann per Putty auf dem LoxBerry ein: [Eine SSH-Verbindung mit putty aufbauen / Shell-Zugriff](#)

Nun gebt ihr folgenden Befehl ein und bestätigt mit <Enter> (hier markieren und "Kopieren", im Putty Fenster mit rechter Maustaste einfügen):

```
~/bin/plugins/mirobot2lox-ng/token_extractor.sh
```

Es werden einige Paketabhängigkeiten geprüft und ggf. nachinstalliert. Anschließend müsst ihr die Account-Daten eures Xiaomi Accounts eingeben. Die Abfrage des korrekten Servers könnt ihr einfach mit <Enter> überspringen, es werden dann alle Server der Reihe nach abgefragt. Wenn alles geklappt hat, werden euch alle eure Geräte mit den entsprechenden Tokens angezeigt. Zum Kopieren und Einfügen ins Plugin einfach den Token mit der linken Maustaste markieren - er wird in Putty durch das Markieren automatisch in die Zwischenablage kopiert.

```

loxberry@loxberrykeller: ~
Username (email or user ID):
s@loxberrykeller
Password:
y@loxberrykeller
Server (one of: cn, de, us, ru, tw, sg, in, i2) Leave empty to check all available:

Logging in...
Logged in.

Devices found for server "cn":
-----
NAME:      Obergeschoss
ID:        647882
MAC:       34:8b:4d:1:64
IP:        192.168.3.40
TOKEN:     776b1b1b1b1b1b1b94f31786456
MODEL:     rockrobo.vacuum.v1
-----

Devices found for server "de":
-----
NAME:      Erdgeschoss
ID:        118805
MAC:       40:1b:1b:1b:35:86
IP:        192.168.3.61
TOKEN:     68711b1b1b1b1b1b47445573
MODEL:     roborock.vacuum.s5
-----

No devices found for server "us".
No devices found for server "ru".
No devices found for server "tw".
No devices found for server "sg".
No devices found for server "in".
No devices found for server "i2".

Press ENTER to finish

```

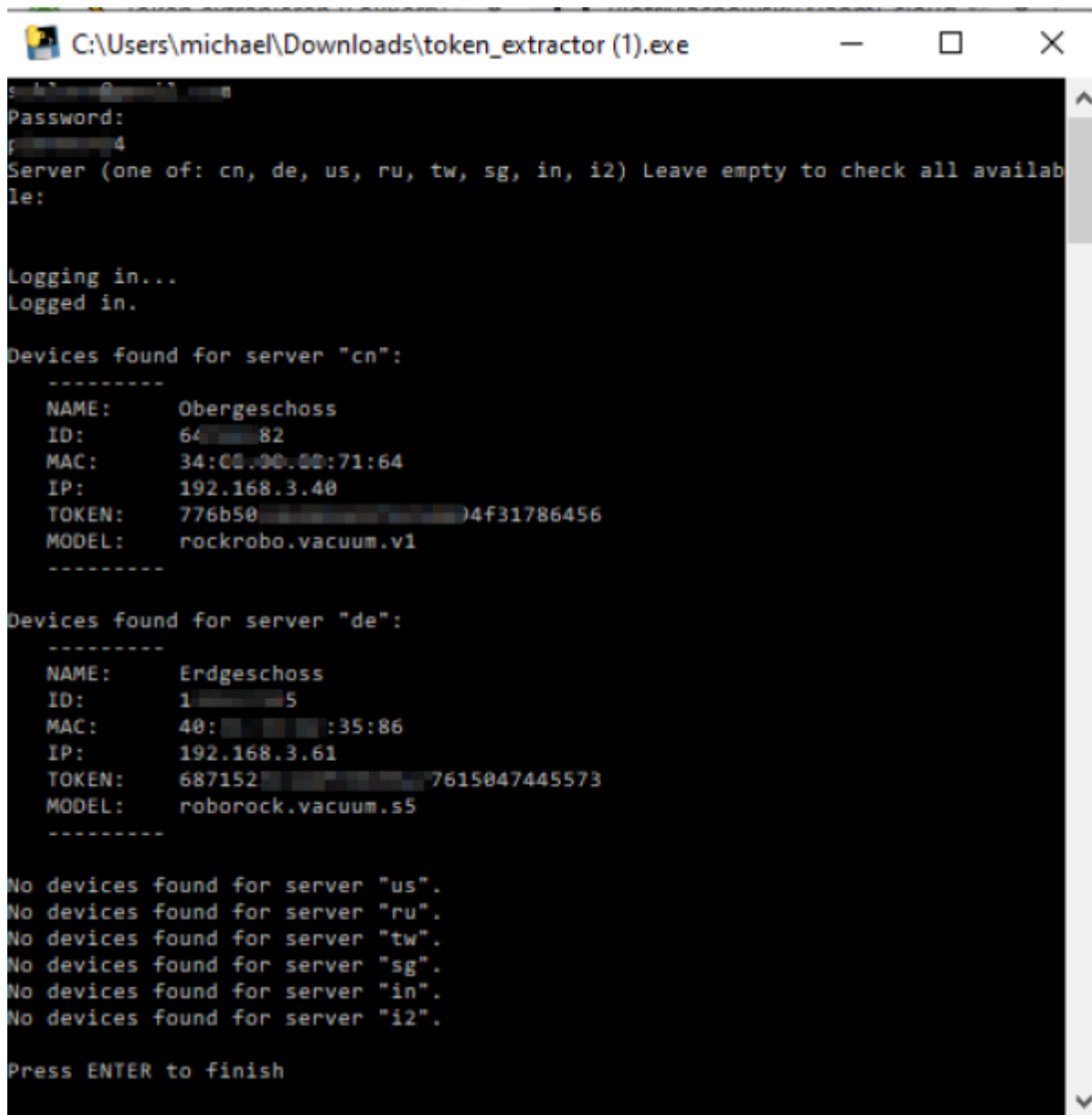
Unter Windows

Zunächst muss euer Robo in der Xiaomi App vollständig eingerichtet werden, damit er eurem Xiaomi Account hinzugefügt wird. Wurde bislang die Roborock App von Dir genutzt, muss die Einrichtung für den Roboter noch einmal gestartet und dieser dann an die Xiaomi App eingebunden werden. Karten, Sperrzonen und Wände bleiben hierbei erhalten.

Dann lädst Du Dir die Windowsversion vom Token Extractor von folgender Seite herunter:

<https://github.com/PiotrMachowski/Xiaomi-cloud-tokens-extractor>

Nach dem Download startet ihr die heruntergeladene EXE-Datei. Anschließend müsst ihr die Account-Daten eures Xiaomi Accounts eingeben. Die Abfrage des korrekten Servers könnt ihr einfach mit <Enter> überspringen, es werden dann alle Server der Reihe nach abgefragt. Wenn alles geklappt hat, werden euch alle eure Geräte mit den entsprechenden Tokens angezeigt.



```
C:\Users\michael\Downloads\token_extractor (1).exe
Password:
Server (one of: cn, de, us, ru, tw, sg, in, i2) Leave empty to check all available:
cn

Logging in...
Logged in.

Devices found for server "cn":
-----
NAME:      Obergeschoss
ID:        64
MAC:       34:08:00:00:71:64
IP:        192.168.3.40
TOKEN:     776b50
MODEL:     rockrobo.vacuum.v1
-----

Devices found for server "de":
-----
NAME:      Erdgeschoss
ID:        1
MAC:       40:00:00:00:35:86
IP:        192.168.3.61
TOKEN:     687152
MODEL:     roborock.vacuum.s5
-----

No devices found for server "us".
No devices found for server "ru".
No devices found for server "tw".
No devices found for server "sg".
No devices found for server "in".
No devices found for server "i2".

Press ENTER to finish
```

From:

<https://wiki.loxberry.de/> - **LoxBerry Wiki - BEYOND THE LIMITS**

Permanent link:

https://wiki.loxberry.de/plugins/mirobot2lox_ng/token_extrahieren

Last update: **2022/12/11 12:26**