

# Sinusbot Modifikation - Berechtigungsänderungen verhindern (Linux 64Bit)

Anleitung wie man einen zusätzlichen Account sicher macht bzw. wie man Berechtigungen sichert.

Beim Sinusbot ist grundsätzlich zuerst nur der Account *admin* vorhanden.

Was aber wenn man mehrere Admins hat, und die z.B. nicht den standart Account nehmen sollen, oder wenn man Benutzer anlegt, wo andere Administratoren nicht die Rechte ändern dürfen.

Leider bietet das Sinusbot Webinterface keine Möglichkeit dazu.

Allerdings lässt sich durch eine kleine ungefährliche Manipulation der Datenbank des Bots dies doch ermöglichen.

Was wird benötigt?

- Sinusbot für Linux
- sqlitebrowser
- sftp funktion (vorinstalliert)

Ich mache dies auf meinem privaten Rechner mit Ubuntu.

Zuerst müsst ihr euch über die commandline auf euren Server connecten

Bash

```
user@ubuntu:~$ sftp root@123.245.789.0:/opt/ts3bot/data/db # :/opt... ist eine verzeichnis
```

Für die nächsten Schritte braucht ihr den sqlitebrowser

[install sqlite](#)

Nun müsst ihr folgendes machen

## Bilder

Im Terminal gebt ihr `sqlitebrowser a6d8e545-b0b2-4f7c-9d27-aeb7e4ddc8bc.sqlite` ein (Bild 1)

Dann zu **Browse Data** wechseln und die Tabelle `users` auswählen (Bild 2)

Dort habe ich im Beispiel 2 Accounts (admin & vip). (Bild 3)

In der letzten Spalte `isadmin` hat nur der Standardaccount `admin` den Wert auf **1** (=true) stehen. (Bild 4)

Jetzt einfach das den Feldwert `isadmin` vom user `vip` auf **1** setzen und auf **Write Changes** klicken.

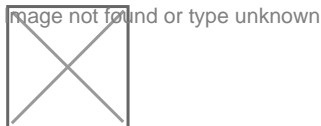
Nun wieder per sftp connecten und hochladen

## Bash

```
user@ubuntu:~$ sftp root@123.245.789.0:/opt/ts3bot/data/db
root@123.456.789.0's password:
Connected to root@123.245.789.0.
Changing local cwd to: /opt/ts3bot/data/db
sftp> put a6d8e545-b0b2-4f7c-9d27-aeb7e4ddc8bc.sqlite . # Enter
a6d8e545-b0b2-4f7c-9d27-aeb7e4ddc8bc.sqlite a6d8e545-b0b2-4f7c-9d27-aeb7e4ddc8bc.sqlite
a6d8e545-b0b2-4f7c-9d27-aeb7e4ddc8bc.sqlite 100% 714KB 714.0KB/s 00:01
sftp> bye # Enter
```

Danach per SSH noch den Bot neustarten und fertig ist es.

Ab sofort kann kein User die Berechtigung im Interface ändern, bei versuchen kommt eine Fehlermeldung



Zur Info: da steht Administrativer Account, ABER der Account hat keine Admin Rechte, wenn sie ihm nicht zugeteilt wurden 😊😊

LG

Daniel ❤️