TeamSpeak 3

Konfiguration der Verbindung zwischen GSManager und einem Teamspeak3 Server.

Wenn man den GSManager mit dem eigenen TeamSpeak 3 Server verbinden möchte, so muss man dies entsprechend konfigurieren.
In der [lexicon='basics.json','][/lexicon] befindet sich hierzu der folgende Abschnitt:

JavaScript

```
"teamspeak3":                                                                    {




    },
```

Variable	**Zulässige Werte**	**Beschreibung**
`enabled`	`truefalse`	Soll sich der GSManager mit dem [lexicon='TS3','][/lexicon]-Server verbinden auf `true` stellen. Möchte man keine [lexicon='TS3','][/lexicon] Features nutzen, kann man es auf `false` stellen.
`ip`	String	Die IP vom [lexicon='TS3','][/lexicon]-Server.
`password`	String	Das Passwort vom ServerQuery User (mehr dazu unten im Abschnitt [lexicon='TS3','][/lexicon]-ServerQuery).
`serverqueryport`	Zahl	Der TCP-Port von der ServerQuery.
`username`	String	Der Benutzername vom ServerQuery User.
`voiceport`	Zahl	Der [lexicon='TS3','][/lexicon]-Port, den man auch nutzen würde, um sich mit der [lexicon='TS3','][/lexicon]-Applikation zu verbinden.

[lexicon='TS3','][/lexicon]-ServerQuery
Bitte habt Verständnis, wenn hier nur grundlegende Informationen zur TS ServerQuery stehen - die wichtigsten, um den GSManager mit einem [lexicon='TS3','][/lexicon]-Server zu verbinden. (Weitere Hinweise werden hier nach Bedarf eventuell ergänzt.)

ServerQuery Benutzer anlegen:
Im [lexicon='TS3','][/lexicon] unter `Extras -> ServerQuery Login` kann ein Benutzername angegeben werden. Ein Passwort wird anschließend zugeteilt. Diese beiden Sachen müssen in der Konfiguration an den entsprechenden Stellen eingetragen werden.

Welche [lexicon='TS3','][/lexicon]-Rechte?
Mindestens `b_client_create_modify_serverquery_login`, um den ServerQuery Benutzer anlegen zu können. Je nach Konfiguration vom [lexicon='TS3','][/lexicon]-Server benötigt der ServerQuery Benutzer weitere Rechte (zum Senden von Textnachrichten, zum Anstupsen, zum Abfragen einer Benutzerliste aller verbunden [lexicon='TS3','][/lexicon]-Clients, etc.). Sollte ein benötigtes Recht nicht vorhanden sein, wird dies in der GSManager Logdatei entsprechend vermerkt.

Whitelist:
Jeder [lexicon='TS3',''][/lexicon]-Server ist mit einer "flood protection" ausgestattet, die es verhindert, einen [lexicon='TS3',''][/lexicon]-Server vollzuspammen. Standarmäßig darf jeder (auch unser ServerQuery Benutzer) nur 10 Befehle innerhalb von 3 Sekunden ausführen. Im Regelfall sollte dies auch für den GSManager reichen, könnte aber bei erhöhter Spielerzahl und damit auch potentiell höherer Kommunikation zum [lexicon='TS3',''][/lexicon]-Server ein Flaschenhals werden. Hierfür gibt es im Verzeichnis vom [lexicon='TS3',''][/lexicon]-Server die `query_ip_whitelist.txt` Datei. Hier einfach die IP-Adresse vom GSManager eintragen. Dann kann der GSManager unbegrenzt viele Befehle ausführen. Wenn euer [lexicon='TS3',''][/lexicon]-Server und der GSManager auf dem gleichen System laufen, könnt ihr auch die IP `127.0.0.1` nutzen (muss dann in der `basics.json -> teamspeak3 -> ip` stehen), diese ist in der Whitelist schon eingetragen (default von [lexicon='TS3',''][/lexicon]).