Installation des GSManagers

Inhaltsverzeichnis

- 1 Abhängigkeiten
- 2 PHP
  - 2.1 PHP für Windows
  - 2.2 PHP für Linux
- 3 GSManager

Die Anleitung, wie man den GSManager installiert.

1 Abhängigkeiten

Der GSManager benötigt für den Betrieb folgendes:

- Ein unterstützer Gameserver, welcher verwaltet werden soll.
- Einen Root-/V-Server oder einen anderen Computer, auf dem dieser laufen kann.

Außerdem wird PHP benötigt. Die Installation von PHP und dessen Konfiguration ist im folgenden Abschnitt beschrieben.

2 PHP

Es wird PHP benötigt. Bitte schau auf der Downloadseite nach, welche Version vorausgesetzt wird.

2.1 PHP für Windows

- Die neuste Version von dieser Seite herunterladen. Und zwar die oberste Version als Zip-Datei.
- Die Zip-Datei an einen beliebigen Ort entpacken, bspw. `C:\php\`
- Dort dann die Datei `php.ini-production` in `php.ini` umbenennen und mit einem Texteditor bearbeiten. Hierbei die folgenden Zeilen einkommentieren (also das Semikolon am Anfang der Zeile entfernen):
  - display_errors
  - extension_dir = "ext"
  - extension=php_curl.dll
  - extension=php_ftp.dll
  - extension=php_mbstring.dll
  - extension=php_pdo_mysql.dll
  - extension=php_pdo_sqlite.dll
  - extension=php_sockets.dll

Hinweis: Die derzeit verfügbaren experimentellen 64-bit Versionen von PHP werden von uns nicht unterstützt und funktionieren bisher ausdrücklich NICHT mit dem GSManager!

2.2 PHP für Linux

Für Debian-basierte Distributionen kann PHP mit folgendem Befehl (als root) installiert werden: `apt-get install php5-cli php5-mysql php5-sqlite php5-curl php5-json`
Und das Gegenstück für openSuSE: `yast -i php5 php5-cli php5-mysql php5-sqlite php5-`

`curl php5-json`

3 GSManager

- Den GSManager von dieser Webseite herunterladen.
- Die Zip-Datei an einen belieben Ort entpacken, bspw. `C:\GSManager`
- Die Datei `gsm.cfg` mit einem Texteditor öffnen und anpassen:

    - `NAME`: Diese Einstellung betrifft nur Linux-Installation und ist notwendig, um verschiedene Instanzen voneinander zu unterscheiden - der Name sollte also einmalig sein.
    - `GAME`: Eines der folgenden: `cod2`, `cod4`, `cod5`, `cod6`, `bf4`, `bfhl`
    - `CFGDIR`: Gibt den Pfad zum Konfigurationsverzeichnis vom GSManager an, kann im Regelfall so bleiben.
    - `LOGDIR`: Gibt den Pfad zum Logverzeichnis vom GSManager an, kann im Regelfall ebenfalls so bleiben.
    - `PHP`: Hier muss der Pfad zu PHP angegeben werden und zwar einschließlich der eigentlichen Programmdatei. Zum Beispiel `C:\php\php.exe` oder `/usr/bin/php`

Damit wäre der GSManager schon fertig installiert - ist aber noch nicht konfiguriert bzw. noch nicht den eigenen Wünschen angepasst. Hierzu bitte die Seite [lexicon='Grundlegende Konfiguration','][/lexicon] lesen.

Zum Starten unter Windows startet man einfach die `gsm.bat`.
Unter Linux muss die Datei mit `chmod u+x gsm.sh` ausführbar gemacht werden und kann dann mit `./gsm.sh start` gestartet werden.