

Allgemein

Für 24h Rennen (oder auch kürzer) gibt es ein Modul, welches im Joomla angezeigt werden kann sowie eine Auswertung im Reporter. Das Joomla-Modul zeigt die Fahrer mit den meisten gefahrenen Runden an, die im Rennen gefahren werden. Trainings- und Quali-Runden werden nicht mitgezählt.

Konfiguration in Joomla

Das Modul heißt in Joomla **24h Eventauswertung** und kann über die Suche nach „24h“ schnell gefunden werden. Im Modul werden die folgenden Parameter eingestellt: Game, Event ID, Anzeigelimit und Aktualisierungsrate. Das Anzeigelimit ist die Anzahl der Fahrer, die im Modul angezeigt werden. Die Aktualisierungsrate ist der Wert in Sekunden, mit dem sich die Anzeige aktualisiert. Die Event ID ist die ID, mit der das 24h Event in der Tabelle rennsim_event_24h angelegt wurde.

Anlegen eines Events in der Datenbank

In der Datenbank wird ein 24h Event in der Tabelle **rennsim_event_24h** angelegt. Dies kann im Voraus aber auch noch während oder nach dem Event erfolgen. Für jeden Dedicated Server, der mit in die Auswertung einfließen soll, ist ein separater Eintrag notwendig.

id	eventId	game_id	server_id	eventName	startDateTime	endDateTime
1	1	6	35	Test	2018-03-11 20:00:00	2018-03-12 20:00:00

Die **id** wird automatisch für jede Zeile vergeben.
Die **eventId** ist der Schlüssel, der die Server zusammenfasst, die in der Auswertung zu diesem Event einfließen sollen. Die eventId kann im Prinzip frei gewählt werden.
Die **game_id** wird für den Reporter benötigt, um dort ein Event zu einem Game auszuwählen.
Die **server_id** identifiziert den Dedicated Server, der in die Auswertung einfließen soll.
Die Einträge **startDateTime** und **endDateTime** definieren den Zeitbereich, über den die Auswertung erfolgen soll.

Q & A

Muss ein Event 24h dauern?
Nein, die Eventlänge wird durch die Angabe von startDateTime und endDateTime für den jeweiligen Server bestimmt.

Welche Runden werden gewertet?
Es werden alle Runden gewertet, die in der Tabelle rennsim_team_lap mit einem Timestamp zwischen startDateTime und endDateTime gespeichert und in einer Race-Session gefahren worden sind.

Kann der Event auf mehreren Servern gefahren werden?
Ja, es muss nur für jeden Server ein Eintrag in der Tabelle rennsim_event_24h mit gleicher eventId vorhanden sein. Theoretisch können für jeden Server sogar verschiedene Intervalle an unterschiedlichen Tagen gewertet werden.

Reporter

Im Reporter können die Ergebnisse zu allen Events, die in der Tabelle rennsim_event_24h vorhanden sind, nachgeschlagen werden.

Bei Fragen, Änderungen oder Erweiterungen zu diesem Info-Blatt schreibt eine E-Mail an die Budengeister.



GTR2 server_ids

1	www.pilsbierbude.de_1
2	www.pilsbierbude.de_2
3	www.pilsbierbude.de_3
4	www.pilsbierbude.de_4
5	www.pilsbierbude.de_5
6	www.pilsbierbude.de_6
7	www.pilsbierbude.de_7
8	www.pilsbierbude.de_8

rFactor server_ids

9	www1.rennsimulanten.de
10	www2.rennsimulanten.de
11	www3.rennsimulanten.de
12	www4.rennsimulanten.de
13	www5.rennsimulanten.de
14	www6.rennsimulanten.de
15	www7.rennsimulanten.de

rFactor2 server_ids

16	www1.rennsimulanten.de
17	www2.rennsimulanten.de
18	www3.rennsimulanten.de
33	www4.rennsimulanten.de
38	www5.rennsimulanten.de
39	www6.rennsimulanten.de

Race07 server_ids

19	www.rennsimulanten.de_1
20	www.rennsimulanten.de_2
21	www.rennsimulanten.de_3
22	www.rennsimulanten.de_4
23	www.rennsimulanten.de_5

Assetto server_ids

26	rennsimulanten.de 1
27	rennsimulanten.de 2
28	rennsimulanten.de 3
29	rennsimulanten.de 4
30	rennsimulanten.de 5
24	rennsimulanten.de 6
31	rennsimulanten.de 7
35	rennsimulanten.de 8
37	rennsimulanten.de 9

R3E server_ids

34	Rennsimulanten.de 1
40	Rennsimulanten.de 2
41	Rennsimulanten.de 3
42	Rennsimulanten.de 4
43	Rennsimulanten.de 5

Web Services

Das Joomla Module als auch der Reporter bringen beide ihren eigenen PHP Web Service mit.
Das Joomla Module übergibt die eventId und bekommt das Ergebnis zurück. Für den Reporter gibt es abhängig von den Parametern (game oder eventId) zwei unterschiedliche Ergebnismengen zurück.

Datenzugriff

In der Datenbank gibt es zwei Stored Procedures, die durch die PHP Web Services aufgerufen werden.
sp_get24hEvents erwartet als Parameter den Namen des Spiels und gibt eine Liste der Events zurück (siehe Tabelle rennsim_event_24h).
sp_get24hEventResult erwartet die eventId als Parameter und gibt für den Event eine Liste der Fahrer und der gefahrenen Runden zurück. Weiterhin enthält die Liste auch für jeden Fahrer die mit verschiedenen Fahrzeugen gefahrenen Runden.