Regelmäßige Aufgaben

Zurück: Startseite

Vormeberkung

Die Erfassung bzw. Änderung der Regelmäßigen Aufgaben sollte nur mit mit großer Vorsicht und Sachkenntnis erfolgen, da man recht tief in die Funktionsfähigkeit der Datenbank eingreift. Im Zweifel bitte unbedingt den Programmierer kontaktieren!!!

Recht gefahrlos kann man einzelne Jobs auf „sofort“ setzen, wenn man z.B. die entsprechende Auswertung schneller als im normalen Intervall haben möchte.

Es ist immer damit zu rechnen, dass wegen der benötigten Rechenzeit Verzögerungen von mehreren Minuten auftreten können. Dauert es regelmäßig länger als z.B. 15 Minuten, bittet der Programmierer um Nachricht.

Arbeitsweise

Ein Herzstück der Datenbank für Tagungen und Gemeinden sind die *Regelmäßigen Aufgaben*, die über den Cronjob (vgl. Architetkur) erledigt werden. Dazu gehören:

Job	**Anmerkung**
Diverse Listen herstellen	PDFs mit Adresslisten und anderen Auswertungen
Anmelde-Mails bearbeiten	Nur für Tagungen
Status bearbeiten	Nur für Tagungen
WS-Anmeldungen den TNn zuordnen	Nur für Tagungen
Statistik	Nur für Tagungen
WS Wunschlisten	Nur für Tagungen
WS TN-Listen	Nur für Tagungen

Dadurch, dass diese Auswertungen regelmäßig hergestellt werden, hat man - abgesehen von einer bestimmten Vertögerung - immer aktuelle Daten auf der Cloud.

Wie häufig werden die Jobs durchgeführt?

Das Intervall, nach dem ein Job durchgeführt wird, kann in der GUI eingestellt werden. Das schnellste Intervall ist eine Minute, es können aber auch Intervalle in Stunden, Tagen und Monaten festgelegt werden.

Für wichtige Auswertungen wie die Gesamtlisten sind i.d.R. 10 Minuten eingestellt.

Bei der Festlegung der Intervalle ist sorgfältig abzuwägen zwischen Dringlichkeit der Aktualität und

der resultierenden Server-Belastung. Alle Auswertungen auf 1 Minute einzustellen, ist wenig sinnvoll, da die Herstellunge aller Auswertungen schon länger als eine Minute dauert.

Die einzelnen Felder

Feld	Bedeutung	Anmerkung
Titel	Kurze Beschreibung des Jobs	
Kommando	Auszuführende Datei	Für dieses Feld ist Insiderwissen nötig. Sonst auf keinen Fall ändern!
Verzeichnis	Arbeitsverzeichnis, in dem das Kommando auszuführen ist	Auch hier ist Insiderwissen nötig, sonst auf keinen Fall ändern!
Beschreibung	Ausführlichere Beschreibung des Jobs	
Intervall	Zahl	Ergibt zusammen mit der Einheit die Häufigkeit der Ausführung
Einheit	Minute(n), Stunde(n), Tag(e), Monat(e)	Ergibt zusammen mit dem Intervall die Häufigkeit der Ausführung
Aktiv	Nur aktive Jobs werden überhaupt ausgeführt	
Sofort	Der Job wird einmalig sofort ausgeführt, anschließend wieder im normalen Rhythmus	
Gestoppt	Der Server kann im Fehlerfall einen Job stoppen, damit der selbe Fehler nicht immer wieder auftritt.	Falls ein Job gestoppt wurde, muss der Programmierer klären, warum.
Selbstzerstörend	Solche Jobs werden vom Server nach der erten Abarbeitung gelöscht.	

From:
https://wiki.srv-cg.de/ - **Doku Datenbank GUI**

Permanent link:
https://wiki.srv-cg.de/doku.php?id=regelmaessige_aufgaben

Last update: **2025/03/26 22:40**