Statussetzen per API, z. B. für RFID

Für mich selber den Status setzen

Über den individuellen Benutzer-Accesskey kann über die API der Status gesetzt werden. Manuell können Sie diesen Vorgang durch das Kettensymbol im Statusgeberknopf der Browserversion nachvollziehen. Die URL hat folgendes Format https://www.divera247.com/statusgeber.html? status=NUMMER&accesskey=ACCESSKEY und kann als GET-Request genutzt werden.

Für andere Nutzer meiner Einheit den Status setzen

Neben dem Statussetzen per API mit dem eigenen Benutzer-Accesskey, ist es auch möglich den Status anderer Nutzer mithilfe eines System-Benutzers zu verändern. Benötigt wird hier der Accesskey des Systembenutzers, sowie der Fremdschlüssel des Nutzers dessen Status geändert werden soll.

Systemnutzer anlegen

Die Möglichkeit einen System-Benutzer anzulegen, finden Sie unter Verwaltung > Schnittstellen > System-Benutzer. Nach erfolgreichem Anlegen wird Ihnen hier der Accesskey des System-Benutzers angezeigt.

Fremdschlüssel setzen

Jedem Nutzer kann in der Personalverwaltung (Verwaltung > Personal > Benutzer) ein eigener "Fremdschlüssel" zugewiesen werden. Dieser Fremdschlüssel ist beliebig, muss nur innerhalb der Einheit eindeutig sein. Er kann dann genutzt werden um ihn z. B. mit einem RFID Chip zu "verknüpfen".



Fremdschlüssel abrufen

Über den API-Endpunkt https://www.divera247.com/api/users?accesskey=SYSTEMNUTZER-KEY könne alle Nutzer der Einheit, sowie deren Fremdschlüssel (foreign_id) und deren aktueller Status angezeigt werden.

GET			https://www.divera247.com/api/users?accesskey	=ujpeHxdkQjpli************************************	ŧ (Qvgf316WH		
Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings							
Query Params							
	KEY			VALUE	DESCRIPTION		
~	access	skey		ujpeHxdkQJ************************************	Systemnutzer-Key		
Body	Cook	ies He	aders (10) Test Results	 @			
Pretty Raw Preview Visualize JSON 🕶 🚍							
54				"cluston id" anama			
55			"user_id": ****8,	ciuscer_io seese,			
56			"user_cluster_relation_id": *****8,	"foncian id", "40"			
57			"fonoign id": "42"	ionergn_iu . 42 ,			
59			Toreign_id . 42,				
60			"firstname": "Martina",	Status_10 : *****,			
61			"lastname": "Muster"	"finctnome", "Montine"			
62				TINSUNAME : MARLINA,			
63							
64			"user_id" > * * * * 53,				
65			"user_cluster_relation_id" *****41,				
66			"cluster_id" *****,				
67			"foreign_id": "2",				
68			"status_id": *****,				
60			"finctnomo": "adfa"				

Status über Fremdschlüssel setzen

Nun kann über den Fremdschlüssel eines Nutzers dessen Status wie folgt geändert werden:

https://www.divera247.com/api/setstatus?person=FREMDSCHLÜSSEL&Status[id]=STATUS_ID&accesskey=SYSTEMNUTZER-KEY

GET Thttps://www.divera247.com/api/setstatus?person-	=42&Status[id]=41:**I&accesskey=uJpeHxdkQJr**************	********************* Send 🔻 Save 👻
Params Authorization Headers (6) Body Pre-requ	iest Script Tests Settings	
✓ person	42	Fremdschlüssel des Nutzers dessen Status geändert werden soll
Status[id]	41*** ID des neuen Status	
✓ accesskey	ujpeHxdkQjj***********************************	Systemnutzer-Key
Body Cookies Headers (10) Test Results	đ	Status: 200 OK Time: 442 ms Size: 826 B Save Response 🗸
Pretty Raw Preview Visualize JSON 🔻 📅		a Q
1 2 "success": true,		i

Status als Rückmeldung setzen

Um den Status ebenfalls als Einsatz-Rückmeldung (für den jeweils neuesten Einsatz) zu verwenden, muss die Option Status setzen (Einsatz-Rückmeldung ändert auch den aktuellen Status des Nutzers) unter Verwaltung > Einstellungen > Meldungen > Alarmierungen in der Verwaltung gesetzt werden.

Weitere Informationen zu den Schnittstellenaufrufen gibt es hier: https://api.divera247.com/?urls.primaryName=api%2Fv1#/Benutzerstatus%20senden /post_api_setstatus

oder in diesem Dokument: Beschreibung der Web-Schnittstelle

Verwandte Artikel

- Alexa Status setzen
- v2/event
- LvS Display / VIVASECUR Schnittstelle
- Android Geofence
 Android Fahrzeugstatusgeber