

Eingehende TETRA Alarmer an externe Dienste weiterleiten

Empfangene Alarmierungen können durch den Aufruf einer URL (Webseite) an andere Dienste weitergeleitet werden, um beispielsweise eine Zusatzalarmierung oder einen externen Alarmmonitor mit Daten zu versorgen. Dazu enthalten die TME_ISSI.csv und die TME_GSSI.csv eine neue Spalte ‚AlarmURL‘. Diese URL wird beim Alarm für die jeweilige ISSI oder GSSI/Sub aufgerufen. Da diese URL für jede GSSI/ISSI einzeln angegeben werden muss, können je nach alarmierter Gruppe unterschiedliche Szenarien ausgelöst werden. Beispiel für die TME_GSSI.csv:

```
GSSI;Sub;Name Kurz;Name Lang;Bemerkung;Anzeigen;AlarmURL
2701234; &02;TestSub2;Name;Bemerkung;1;https://www.alarm.server/action?user=USER&pass=PASS&info=$T
EXT$/$ZNAME$-$ZSID$%20Prio%20$PRIO$
```

In den URLs können verschiedene Parameter definiert werden, die beim Aufruf durch die jeweiligen Daten des Alarms ersetzt werden. Derzeit sind folgende Parameter vorgesehen:

\$TEXT\$	= Alarmtext
\$ANAME\$	= Absender Name (gemäß ISSI-Liste)
\$ASID\$	= Absender Subscriber Identity (=ISSI)
\$ZNAME\$	= Ziel Name (gemäß TME_GSSI bzw. TME_ISSI Liste)
\$ZSID\$	= Ziel Subscriber Identity (=ISSI oder GSSI)
\$SUB\$	= Sub-Gruppe. (derzeit noch nicht implementiert)
\$PRIO\$	= Priorität / Serverity

Z.B. könnte diese Alarm-URL

```
https://www.divera247.com/api/alarm?accesskey=AEpxxxx&text=$TEXT$&ric=$ZSID$
```

Bei einer Alarmierung so aufgerufen werden:

```
https://www.divera247.com/api/alarm?accesskey=AEpxxxx&text=Leitstelle+%C3%BCber+Telefon+ansprechen222&ric=5690677
```

Sonderzeichen sollten URL Codiert werden. Siehe https://www.w3schools.com/tags/ref_urlencode.asp

z.B. anstatt

```
...&free=+$TEXT$&$ZNAME$:$ZSID$>Prio $PRIO$
```

```
...&free=%2B$TEXT$%26$ZNAME$%3A$ZSID$%3EPrio%20$PRIO$
```

In der Praxis getestet wurde die Alarmweitergabe bisher mit folgenden Diensten:

A) Divera247

URL Format:

[https://www.divera247.com/api/alarm?accesskey=MEINKEY&text=\\$TEXT\\$&ric=\\$ZSID\\$](https://www.divera247.com/api/alarm?accesskey=MEINKEY&text=$TEXT$&ric=$ZSID$)

Der eigene Alarmgeber-Key sollte hier eingetragen werden.

B) GroupAlarm (standard und pro)

URL Format:

`https://secure.groupalarm.de/webin.php?log_user=MeinUsername&log_epass=PASSWORTHASH&encoding=UTF8&xlistcode=87654&free=$TEXT$_$ZNAME$_$ZSID$_Prio$PRIO$`

Benutzername und Passwort-Hash müssen eingetragen werden, sowie die zu alarmierende Liste (LID).

Die Dokumentation von GroupAlarm ist unter http://wiki.groupalarm.de/ga/help/ausloesung_webin abrufbar.

Der Text im Parameter Free kann aus den TETRAcontrol Parametern zusammengestellt werden.

Bei Fragen zum URL Format wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Anbieter.