BosMon Netzwerkereignis (Workaround TLSv1.3)

Als Alternative zum PushService könnt ihr testweise auch das Netzwerke reignis zur Übertragung nutzen:

Host: localhost
Port: 24786
User: Euer Alarm-Accesskey

Das einfache Format übergibt die gesamte Nachricht. Im erweiterten Format werden bei POCSAG-Meldungen detaillierte Informationen bzw. alle Felder übermittelt:

- Die Felder "Stichwort (kurz)" und "Stichwort (lang)" werden als Einsatzstichwort interpretiert.

- Das Feld "Alarmtext" wird als Meldung übernommen, Koordinaten sowie die übermittelte Adresse als Einsatzort.

- Zur gezielten Alarmierung nach Schleife dient wie immer die RIC (bei der Gruppe zu hinterlegen).

Es ist auch möglich, FMS-Status zu übertragen. Dazu muss im Fahrzeug die passende RIC eingetragen sein.

In der kostenlosen Version wird weiterhin nur das Stichwort ausgewertet!

Wichtiger Schritt vor der Bosmon Konfiguration

Bedingt durch die Abschaltung von TLSv1 und TLSv1.1 müssen folgende Schritt im Vorfeld durchgeführt werden.

1. Die Datei "nginx.zip" herunterladen.
2. Datei entpacken.
3. nginx.exe ausführen. (Bei Bedarf die nginx.exe "als Administrator ausführen")



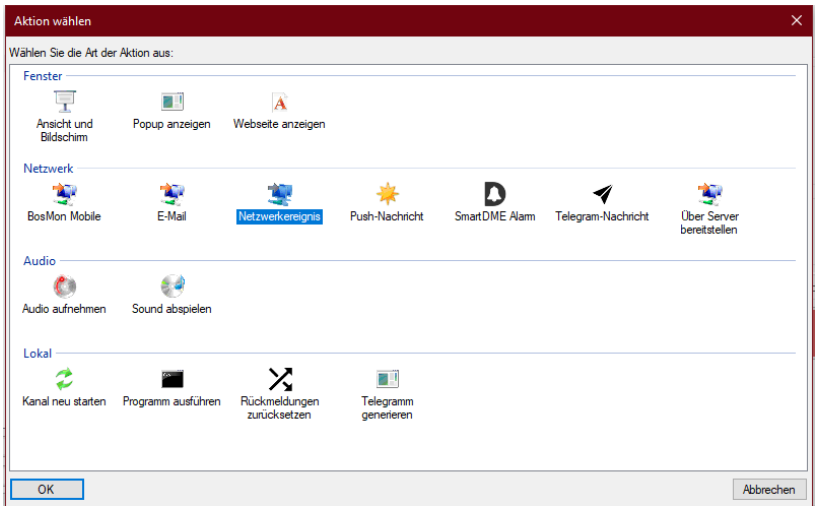
Was macht diese Datei?

tl;dr

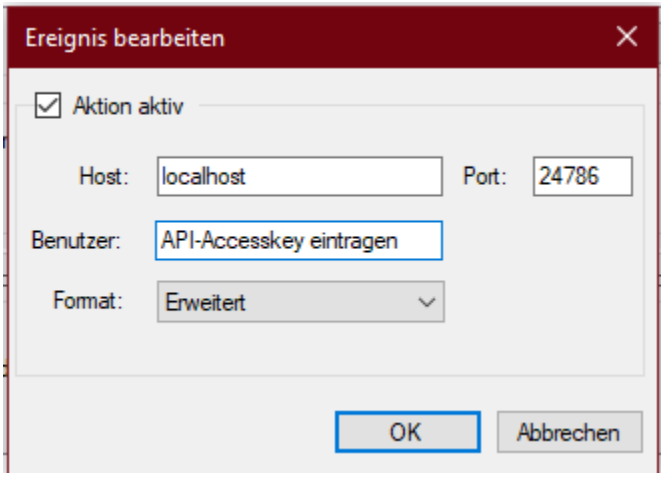
Die nginx.exe startet einen lokalen Server, an welchen die unverschlüsselten Daten aus Bosmon übertragen werden.
Im Anschluss werden die Daten dann *verschlüsselt* und über TLSv1.3 an DIVERA 24/7 übertragen.

Vorgehensweise

Schritt 1: Dem Telegrammereignis unter Aktionen das Netzwerkereignis hinzufügen

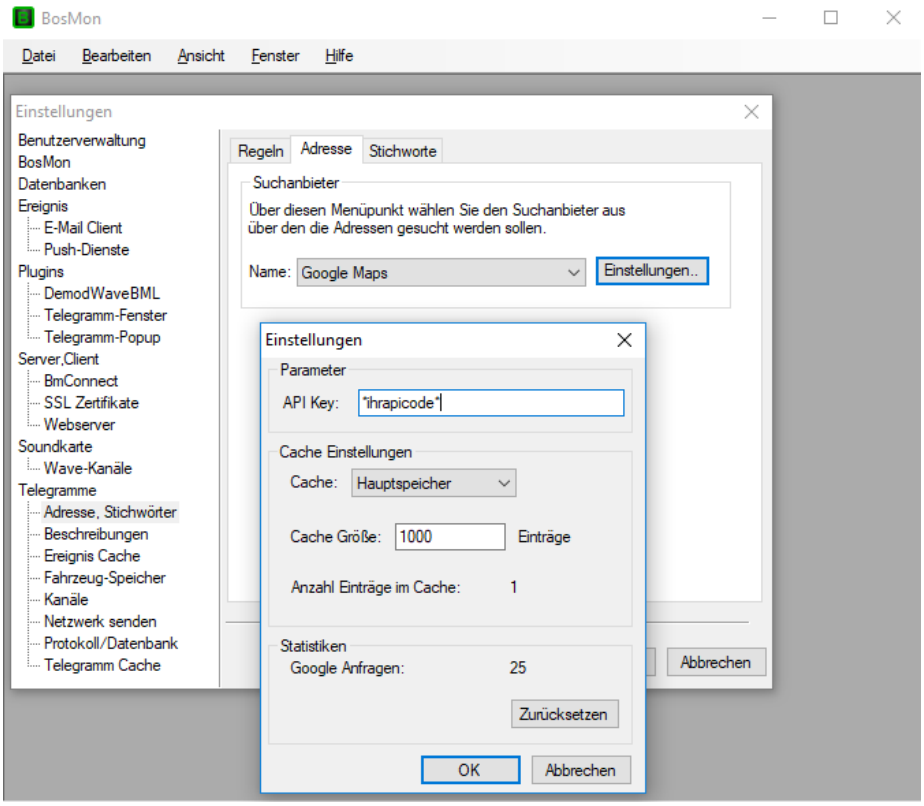


Schritt 2: Host, Accesskey und Port angeben



Schritt 3: Eintragen der Geocoding API für die Adresserkennung (falls gewünscht)

Damit die Adresserkennung von BosMon korrekt funktioniert muss noch der Code für die Geocoding API von Google eingetragen werden. Diesen Code können Sie über Google beziehen, indem Sie sich unter https://console.developers.google.com einen Account erstellen. Eine Anleitung finden Sie hier: https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/get-api-key?hl=de


BosMon
Datei
Bearbeiten
Ansicht
Fenster
Hilfe
Einstellungen
Benutzerverwaltung
BosMon
Datenbanken
Ereignis
E-Mail Client
Push-Dienste
Plugins
DemodWaveBML
Telegramm-Fenster
Telegramm-Popup
Server,Client
BmConnect
SSL Zertifikate
Webserver
Soundkarte
Wave-Kanäle
Telegramme
Adresse, Stichwörter
Beschreibungen
Ereignis Cache
Fahrzeug-Speicher
Kanäle
Netzwerk senden
Protokoll/Datenbank
Telegramm Cache
Regeln
Adresse
Stichworte
Suchanbieter
Über diesen Menüpunkt wählen Sie den Suchanbieter aus
über den die Adressen gesucht werden sollen.
Name:
Google Maps
Einstellungen..
Abbrechen
Einstellungen
Parameter
API Key:
"ihrapicode"
Cache Einstellungen
Cache:
Hauptspeicher
Cache Größe:
1000
Einträge
Anzahl Einträge im Cache:
1
Statistiken
Google Anfragen:
25
Zurücksetzen
OK
Abbrechen