

TelegramClient

Utilities Software

Il modulo Telegram Client è la soluzione ideale per tutti i partner Tridium che intendono integrare nei controllori JACE e nei Web Supervisor N4 la possibilità di utilizzare Telegram per la gestione degli allarmi e la pubblicazione di una qualsiasi informazione gestita all'interno del Framework Niagara.

Telegram è uno strumento di social networking diffuso in tutto il mondo per la distribuzione veloce di messaggi relativi ad aggiornamenti di stato. Gli utilizzi resi disponibili da questo modulo sono illimitati e qualsiasi dato presente nel sistema può essere utilizzato per generare notifiche e messaggi. Ad esempio, dalla station Niagara possono essere inviati via Telegram aggiornamenti giornalieri relativi all'utilizzo dell'energia, statistiche sulle ore di funzionamento di una determinata attrezzatura o qualsiasi altra informazione relativa ad un cambiamento di stato, allarme o segnalazione di guasto.

Il modulo può essere utilizzato su tutte le piattaforme che supportano il Framework Niagara N4, come i controllori JACE/QHunter o il Web Supervisor N4, ed è perfettamente integrato nel Niagara Workbench. Tutti i componenti del modulo, servizio, account, recipient, alarm acknower e updater sono integrati nel framework; questo consente una migliore efficienza nell'ingegnerizzazione dei sistemi e nella manutenzione, che si traduce in minor costi.

Caratteristiche principali

- Integrazione con l'API standard di Telegram per tutte le operazioni gestite dal modulo.
- Supporto alla Geo Localizzazione dell'applicazione nell'invio dei messaggi.
- Gestione degli allarmi attraverso un recipient specifico per la pubblicazione in un gruppo Telegram dei messaggi di aggiornamento relativi allo stato degli allarmi.
- Riconoscimento degli allarmi attraverso risposta alla pubblicazione Telegram da parte di un utente del gruppo autorizzato.
- Configurazione degli account Telegram associati agli utenti Niagara per la gestione del riconoscimento degli allarmi.
- Componente generico per la pubblicazione su gruppi Telegram di informazioni provenienti dal Framework Niagara N4.
- Gestione dell'internazionalità dei messaggi attraverso l'utilizzo della funzione di lexicon.

Tipo di sistema

- Social Network
- Instant Messaging

Piattaforma Niagara

- JACE /QHunter
- Supervisore

Versioni Niagara

- N4.4 o successive

The screenshot shows the 'Property Sheet' for a 'TelegramRecipient' object. The configuration includes:

- Time Range:** 00:00 - 00:00
- Days Of Week:** All days (dom, lun, mar, mer, gio, ven, sab) are checked.
- Transitions:** toOffnormal, toFault, toNormal, and toAlert are checked.
- Route Acks:** true
- Telegram Account:** TelegramAccount
- Message To:** 296113288
- Message:** A text field containing a template: `UUID:%uuid%
%alarmData.sourceName%
%timestamp%
%sourceState% / %ackState%
%alarmData.msgText%`
- Language:** (empty field)

