

SoapClient

Driver Legacy

SoapClient è un modulo software integrato nella piattaforma Niagara di Tridium che permette di eseguire delle interrogazioni tramite protocollo SOAP ad un dispositivo di terze parti dotato di WebServer e che integri il supporto SOAP versione 1.2. SoapClient permette di impostare punti, allarmi, storici e schedulatori condivisi da un Soap Server.

Il modulo è composto da un componente principale che può essere aggiunto alla station e con cui è possibile specificare il contenuto WSDL che descrive i servizi SOAP disponibili e l'end-point a cui eseguire le richieste. Il componente supporta la selezione del servizio SOAP che si desidera utilizzare e la creazione dinamica degli slots relativi ai parametri di ingresso e uscita del servizio SOAP che vengono popolati dalle informazioni nel momento dell'esecuzione del componente.

Caratteristiche

- Componente Generic Soap Operation disponibile.
- Supporto SOAP 1.2 con autenticazione di tipo Basic.
- Decodifica online o offline delle definizioni presenti nel WSDL per predisporre le operazioni disponibili.
- Possibilità di interagire con i punti normalizzati all'interno del framework Niagara.

Ambiti di applicazione

- Automazione Edifici
- Data Center
- Gestione Energetica

Piattaforma Niagara

JACE o Supervisore

Versioni Niagara

AX e N4

Soap Compliant

1.2

