

Il driver consente la comunicazione diretta tra i controllori Siemens Desigo PX e i dispositivi Tridium Niagara 4. Fornisce una soluzione efficace per il retrofit dei sistemi di gestione delle costruzioni di piccole e medie dimensioni, facilita l'integrazione perfetta di più protocolli.

Il driver implementa il protocollo BACnet sul protocollo LonTalk nel framework Niagara. Questo tipo di protocollo trasmette i dati BACnet su un supporto fisico LonWorks FTT-10. Gli oggetti BACnet contengono vari attributi autodocumentati, che semplificano notevolmente il processo d'integrazione.

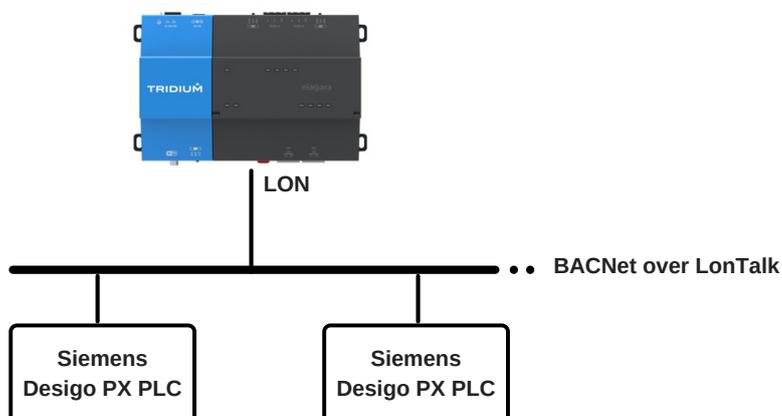
Il driver è in grado di cercare i controllori collegati, eseguire un discover dei punti, programmi orari e allarmi. I nomi dei punti, gli stati e le unità fisiche vengono importati automaticamente nel sistema Niagara. Questo consente di risparmiare tempo di progettazione e di ridurre gli errori potenziali.

Caratteristiche

- Comunica con tutti i dispositivi BACnet su LonTalk.
- Utilizza option card LonWorks standard FTT-10.
- Funzione Discovery dei dispositivi supportato.
- Funzione Discovery dei punti supportata con rilevamento di tutte le caratteristiche dai dispositivi (incluso tipologia, descrizione e unità di misura).
- Supporta aggiornamento dei punti a polling o in modalità COV (change-of-value).
- Supporta punti standard e virtuali.
- Auto discovery degli schedulatori e dei calendari.
- Lettura/scrittura degli schedulatori e modifica della programmazione settimanale.
- Auto discovery dei log storici.
- Importazione dei dati storici dei log.
- Supporta sincronizzazione data e ora dei dispositivi.
- Supporta la ricezione e il riconoscimento degli allarmi dai dispositivi.

Device Supportati

PXC12.D	PXC52
PXC12-T.D	PXC10-TL
PXC22.D	PXC50.D
PXC22-T.D	PXC100.D
PXC36.D	PXC200.D
PXC36-T.D	PXC64-U
PXC12	PXC128-U
PXC12-T	PXC00.D
PXC22	PXC00-U
PXC22-T	PXC-NRUF
PXC36	PXR11
PXC36-S	PXR12



Ambiti di applicazione

- Automazione Edifici
- Climatizzazione (HVAC)

Piattaforma Niagara

JACE

Versioni Niagara

N4