

zenon con ICCP

zenon parla ICCP/IEC 60870/TASE.2

Per la connessione con i sistemi primari zenon offre un'interfaccia ICCP conforme a IEC 60870-6/TASE.2. L'interfaccia ICCP è stata implementata come Process Gateway di zenon e quindi ha accesso a tutte le variabili settate nell'applicazione di zenon.

L'Inter-Control Center Communication Protocol (ICCP), tipicamente offre la trasmissione di dati tra i centri di controllo delle reti. L'ICCP è anche conosciuto sotto lo standard IEC 60870-6/TASE.2 (Telecontrol Application Service Element 2).

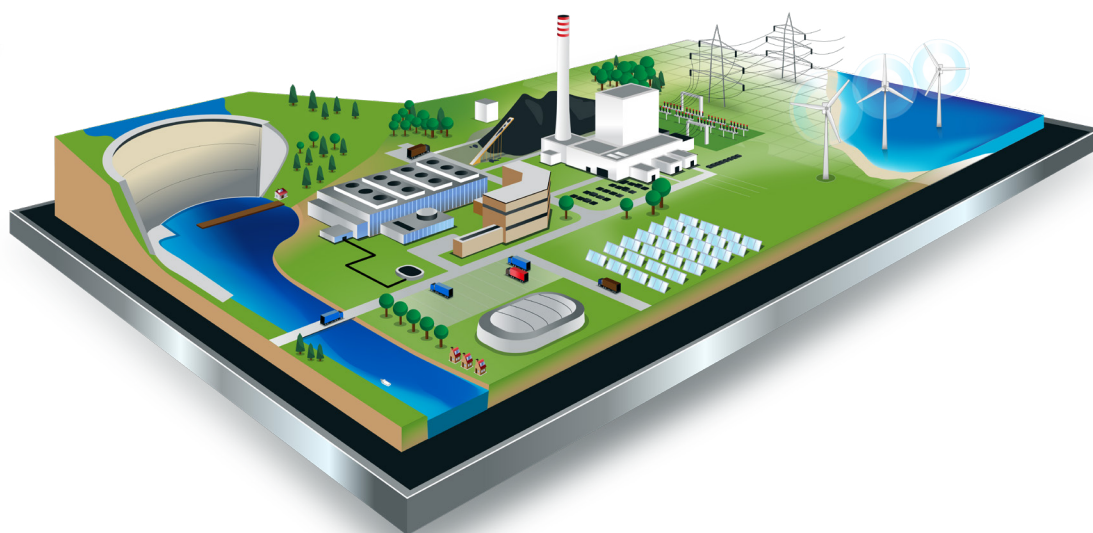
L'implementazione in zenon è stata focalizzata sullo scambio bi-direzionale dei dati con un altro sistema di controllo di processo.

Sono supportati, sia il blocco di conformità 1 (basic services) sia il blocco di conformità 2 (extended data set condition monitoring). La connessione viene stabilita dal sistema di terze parti (ICCP

Client). Questo significa che zenon prende il ruolo del server e aspetta finché viene richiesta l'attivazione della comunicazione. Dopodiché lo scambio dei dati avviene in maniera bi-direzionale (client-server).

FUNZIONALITÀ IN ZENON

- ▶ Own data point name per comunicazioni ICCP
- ▶ Data types State, Real e Discrete
- ▶ Supporto estensioni variabile, None, Quality Flaggs, Time Stamp, Extended e Time Stamp Extended.



FAST FACTS

- ▶ zenon Process Gateway
- ▶ Supporto blocchi di conformità 1 e 2
- ▶ Scambio dati bi-direzionale come Client o Server



Microsoft Partner
Gold Application Development
Gold Intelligent Systems