

zenon avec ICCP

zenon maîtrise le langage ICCP/CEI 60870-6/TASE.2

Pour établir une connexion à un système principal, zenon propose une interface ICCP conforme à CEI 60870-6 /TASE.2. L'interface ICCP a été mise en œuvre sous forme de passerelle zenon Process Gateway, et permet donc d'accéder à l'ensemble de la configuration de variables de l'application zenon.

Le protocole Inter-Control Center Communication Protocol (ICCP) est habituellement employé pour la transmission de données entre centres de contrôle réseau. ICCP est également connu sous le standard CEI 60870-6/TASE.2 (Telecontrol Application Service Element 2).

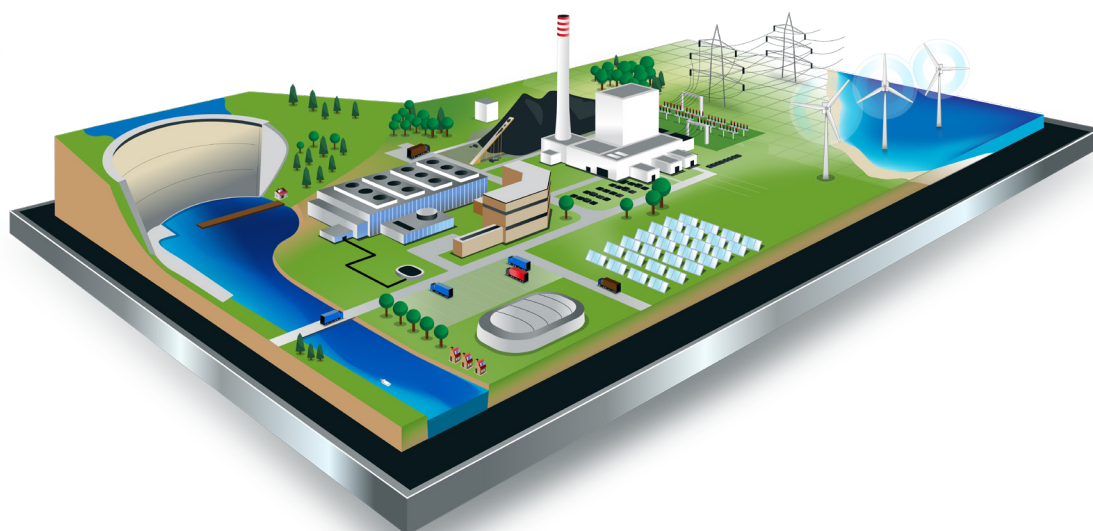
L'objectif de la mise en œuvre dans zenon consiste à autoriser des échanges de données bidirectionnels avec un autre système de contrôle de procédé.

Les blocs de conformité 1 (services de base) et 2 (surveillance des conditions de jeux de données étendus) sont pris en charge.

La connexion est établie par le système tiers (client ICCP). zenon assume donc le rôle de serveur et patiente donc jusqu'à ce que le système lui ordonne d'établir la communication. Ensuite, les échanges de données sont bidirectionnels (client et serveur).

CARACTÉRISTIQUES DANS ZENON

- ▶ Nom de point de données propre pour les communications ICCP
- ▶ Types de données : State, Real et Discrete
- ▶ Prise en charge des extensions de variables : None, Quality Flags, Time Stamp, Extended et Time Stamp Extended



FAST FACTS

- ▶ zenon Process Gateway
- ▶ Prise en charge des blocs de conformité 1 et 2
- ▶ Échanges de données bidirectionnels en tant que client ou serveur



Microsoft Partner
Gold Application Development
Gold Intelligent Systems