

DEV I/O

L'acquisition de données ...

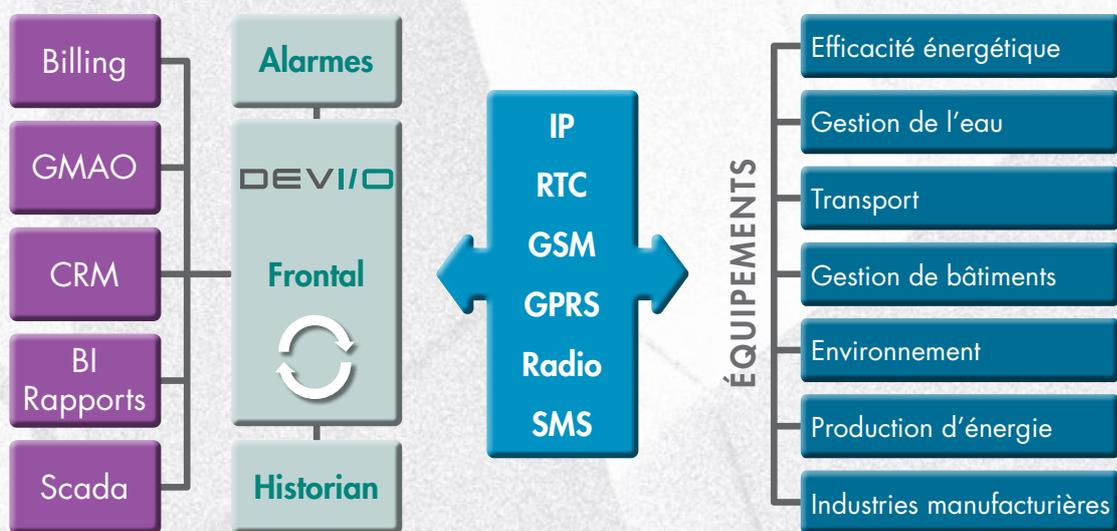
Dev I/O est un frontal d'acquisition reconnu dans les domaines de la télégestion et de la supervision. Dev I/O est un logiciel ouvert aux standards du marché qui fournit, de manière sécurisée, aux superviseurs ou systèmes d'informations, les données nécessaires provenant des divers équipements et objets connectés répartis sur le terrain.

... au centre ...

Dev I/O se caractérise par son indépendance aussi bien vis-à-vis des applications que vis-à-vis de constructeurs d'équipements.

Multi-protocole, multi-canal, multi-client, Dev I/O apporte la compatibilité des applications avec l'ensemble des équipements nécessaires au métier visé.

... de tout système ouvert et évolutif.



- Collecte de données centralisée
- Connexion multi-protocole
- Communication multi-canal
- Mutualisation des ressources
- Redondance des canaux
- Canaux de Backup
- Auto-découverte des équipements
- Mise en forme des données

- Sécurité des connexions
- Génération d'alarmes
- Algorithme - Abaques
- Routage des données
- Persistance des données
- Agrégation des données
- Inhibition
- Plannings
- Programmes Horaires
- Archivage des données

- Multi-application
- Parallélisme des serveurs
- Continuité de service
- Redondance à chaud
- API publiées - Dev I/O Studio
- Configurateur intégré
- Simulateur
- Traçabilité complète
- Compatible OPC DA / UA

DEV I/O

Interfaces d'échanges

- ACS DOMINNO
- ADVANTECH
- ATIM
- AXIS
- BACnet
- CAREL
- Client FTP et FTPS
- Client HTTP et HTTPS
- CONNIT
- DANFOSS
- Fichier XML
- HADOOP
- IJINUS
- LACBUS RTU et SMS (Sofrel)
- LoRa
- METTLER (balance)
- MODBUS
- MQTT
- NAPBUS (Napac)
- NICE,
- OPC client et serveur
- PC TEXT
- PERAX
- PRIMAYER
- SIGFOX
- SINTONY
- SMS
- SNMP Agent et Manager
- SOFBUS (Sofrel)
- SQL
- TBOX (CSE-Semaphore)
- TRAYVOU (balance)
- TREND
- TRSII (Wit)
- Uni-Telway (Schneider, Num)
- VISOGYR
- XIP (Schneider, NUM)
- ...

Interfaces de connexions :

- Modem, Modem TAPI, Modem RAS, GSM, GPRS
- Réseaux IP, Radio, bus locaux, RS232
- Mutualisation des moyens de connexion, en sortant et en entrant
- Notion de connexions de repli

Interface avec les Applications :

- Serveur OPC DA / UA - MQTT
- Intégration des données en base SQL
- Interface par fichiers XML
- Interfaces spécifiques SI, GMAO, SIEM (cybersécurité)

Performances :

- Version illimitée multi-serveurs
- Solution virtualisable
- WatchDog intégrés
- Redondance à chaud

Peut être supervisé au même titre que les serveurs, les routeurs... en SNMP

Technilog, créée en 1985, est un acteur majeur en solutions de communication pour applications industrielles. Technilog est éditeur de logiciels applicatifs d'acquisition et de traitement de données. L'offre Technilog est construite autour du produit Dev I/O avec les solutions WebAlarms, SAF, Track'n View, Vigilia,...

Ces solutions se caractérisent par une forte expertise métier intégrée aux produits ainsi qu'aux services associés.



TECHNILOG

