



Interface de suivi, pilotage et optimisation des consommations électriques

Mesurer, identifier et garantir vos économies d'énergie

Réf. SKL-04-030

Les gestionnaires de data centers ont besoin d'une cartographie permanente et dynamique de leur consommation, avec la possibilité d'identifier en temps réel leur réserve capacitaire. Notre interface permet ces suivis précis et un pilotage optimisé des consommations électriques, essentiels pour garantir la résilience et réduire les coûts dans un contexte évolutif.

DESRIPTIF PRODUIT

Fonctionnalités clés :

• Collecter

- Récupération des mesures de consommation depuis toutes les sources d'alimentation, jusqu'aux plus fines granularités (TGBT, TDHQ, allée, travée, rack, client hébergé, etc.).
- Support multi-protocoles : SNMP, Modbus, SQL, FTP, OPC, Obix, TIC, BACnet, etc.
- Intégration de données issues d'automates, compteurs, capteurs, SCADA, superviseurs, GTB/GTC, bases de données ou saisies manuelles.

• Analyser

- Compréhension précise de la répartition et de l'impact des consommations.
- Mise en corrélation avec les degrés jours et autres indicateurs environnementaux.
- Rapprochement avec les factures fournisseurs, maîtrise des contrats et seuils.
- Gestion des alarmes et détection d'anomalies (surconsommations, dérives...).
- Suivi des Mesures de Conservation d'Énergie (M.C.E.).

• Présenter

- Interface web intuitive basée sur la technologie HTML5.
- Visualisation dynamique sur tout type d'écran (hall d'accueil, showroom, PC sécurité, salle de pilotage, salles IT...).
- Synthèses graphiques personnalisables par période, comparaison, température extérieure, étiquettes énergétiques.
- Rapports exportables dans tous formats bureautiques.

• Suivre

- Organisation des points de mesure selon différents critères (site, bâtiment, étage, salle, nature d'énergie, client hébergé...).
- Pilotage en temps réel pour mieux cibler et contrôler les actions correctives ou préventives.

AVANTAGES

- **SURVEILLANCE FINE ET GRANULÉE** des consommations électriques.
- **OUTIL COMPLET ET INTÉGRÉ** pour l'analyse, le pilotage et la présentation des données énergétiques.
- **ADAPTÉ AUX SPÉCIFICITÉS** et contraintes des data centers.
- **INTERFACE INTUITIVE** accessible sur tous supports.
- **SUPPORT MULTI-PROTOCOLES** assurant une intégration facile avec différents équipements.
- **AIDE À LA PRISE DE DÉCISION** pour des économies d'énergie garanties.

CARACTÉRISTIQUES

- **Serveur Windows** : 7, 8, 10, Server 2003 à 2012 ou supérieur.
- **Microsoft .Net Framework** 4.6.2 ou supérieur.
- **Base de données SQL Server** (version 2008, 2012, 2014 ou supérieure).
- **Carte SIM Mini SIM pour modem serveur CAPS'Elec** (pour envoi d'alarmes).



Besoin d'un conseil ?

contact@exploitant.fr

N° 0805 29 28 27

Numéro vert