

WEB LS

Centralisation LS/LT sur internet



L'environnement informatique évolue vers de nouvelles solutions , comme le cloud computing, alliant performance et sécurité, tout en réduisant les coûts.

WEB LS s'appuie sur cette technologie, en mettant à disposition sur internet une plateforme logicielle sécurisée permettant la centralisation et l'exploitation des data loggers SOFREL LS/LT.

Ainsi WEB LS permet de s'affranchir des contraintes liées à la gestion d'un système informatique dédié, puisqu'il suffit uniquement d'un navigateur internet sur PC ou smartphone pour exploiter les données provenant d'un réseau de LS/LT.

WEB LS : Centralisation LS/LT sur internet

Exploitation des données



Administration et management



Une offre flexible et efficace

- Consultation personnalisable
- Calcul d'informations
- Envoi d'informations par e-mail
- Envoi des données à un système informatique externe
- Gestion des configurations LS/LT en lien avec SOFTTOOLS

LES + WEB LS

- Centralisation LS/LT sur serveur dédié
- Géolocalisation des équipements LS/LT
- Sécurité et confidentialité
 - Hébergement dans un data-center sécurisé
 - Disponibilité et surveillance 24h/7j
 - Accès via mot de passe privé et protocole https
- Personnalisation par l'utilisateur
 - Choix d'affichage des courbes
 - Transfert des données sous Excel
 - Création de tableaux de bord d'exploitation
- Solution performante et économique
 - Données disponibles pendant 3 ans
 - Environnement intuitif, prise en main immédiate
 - Aucun investissement informatique pour le client

Data loggers LS/LT

GPRS

Serveur WEB LS

Internet

Web services

Système informatique

La solution WEB LS a été conçue pour optimiser les communications GPRS et la consommation des piles des LS/LT.

Caractéristiques

WEB LS est une solution d'hébergement de type PaaS (Platform as a Software). Elle permet à l'utilisateur de gérer lui-même ses comptes d'accès, ses équipements LS/LT, les éléments de consultation (listes d'informations, courbes) qu'il aura à exploiter.

Très souple, l'organisation en différents niveaux de prestations permet à des intégrateurs de proposer des services WEB LS à des utilisateurs finaux.

Administration individualisée

- Plusieurs niveaux de gestion possibles (Distributeurs, Exploitants, Abonnés)
- Personnalisation logo et point d'accès

Consultation personnalisée

- Objets de consultation configurables
- Tracés de courbes avec statistiques
- Export Excel des données
- Données stockées pendant 3 ans

Diffusion d'informations

- Diffusion automatique des données via e-mail
- Envoi d'alerte via e-mail (changement d'état,...)
- Emission vers site FTP (fichiers compatibles Excel...)

Auto-configuration du réseau LS/LT

- Transmission automatique des configurations au serveur WEB LS
- Libre organisation de l'arborescence du réseau de LS/LT

Application smartphone et compatibilités internet

- Application SmartLS* pour consultation et acquit des alarmes, consultation des éléments de listes...
- Compatibilités avec les navigateurs Internet Explorer, Mozilla, Firefox, Google Chrome, Safari, Opera, AOL

*Téléchargeable gratuitement sur Google Play

Géolocalisation LS/LT

- **Géolocalisation centralisée**
 - Configuration et visualisation des équipements
 - Interface Système d'Information Géographique
- **Géolocalisation en mobilité (via SmartLS)**
 - Mise en service : relevé de position GPS et transfert vers WEB LS
 - Report d'alarmes : réception d'alarme et calcul d'itinéraire d'accès à l'équipement

Management des LS/LT

- **Gestion des configurations**
 - Entre SOFTTOOLS et WEB LS : dépôt et acquisition des configurations (synchronisation sur connexion opérateur)
 - Entre WEB LS et LS/LT : échange automatique des configurations à l'heure de l'appel quotidien
 - WEB LS : stockage des configurations de référence des LS/LT
- **Dérogations de fonctionnement**
 - Modification temporaire des périodes d'archivage et fréquence d'appel vers WEB LS

Calculs

- Bilans journaliers, hebdomadaires, mensuels
- Opérateurs arithmétiques, booléens, comparaisons,...

Acquisition par système informatique externe (option)

- Protocole Web services
- Liste des équipements
- Liste des informations de chaque équipement
- Ensemble des données archivées sur la période souhaitée



2, rue du Plessis - 35770 Vern-sur-Seiche (Rennes) France
Tél. : +33 (0)2 99 04 89 00 - Fax : +33 (0)2 99 04 89 01
E-mail : telecontrol@sofrel.com - Web : www.sofrel.com
Site web SOFREL LS : www.sectorisation.com