

# WEB LS

## Centralizzazione LS/LT su internet



L'ambiente informatico, grazie alle tecnologie di cloud computing, evolve verso nuove soluzioni che aumentano le prestazioni e la sicurezza e riducono i costi d'utilizzo.

WEB LS si avvale di questa movimento, mettendo a disposizione su internet una piattaforma software che permette la centralizzazione e l'utilizzo dei data logger SOFREL LS/LT.

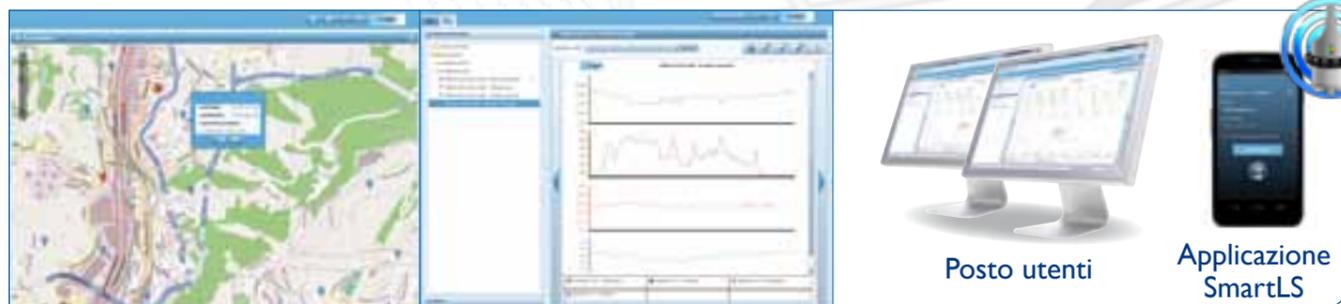
Così il WEB LS permette di affrancarsi dai vincoli correlati alla gestione di un sistema informatico dedicato, poiché basta solo un browser internet per parametrizzare e sfruttare i dati di una rete di LS/LT.



*Sofrel*  
**LACROIX**

# WEB LS: Centralizzazione LS/LT su internet

## Gestione dei dati



## Amministrazione e gestione



## Un'offerta flessibile ed efficace

- ▶ Consultazione personalizzabile
- ▶ Calcolo d'informazioni
- ▶ Invio d'informazioni via e-mail
- ▶ Invio di dati ad un sistema informatico esterno
- ▶ Gestione delle configurazioni LS/LT in linea con SOFTTOOLS

## i + WEB LS

- ▶ Centralizzazione LS/LT su server dedicato
- ▶ Geolocalizzazione degli apparati LS/LT
- ▶ Sicurezza e riservatezza
  - Hosting in un data-center assicurato
  - Disponibilità e sorveglianza 24 ore/7 giorni
  - Accesso via password privata e protocollo https
- ▶ Personalizzazione effettuata dall'utente
  - Selezione di visualizzazione delle curve a Selezione per la visualizzazione delle curve
  - Trasferimento dei dati sotto Excel
  - Creazione di tabelle di funzionamento
- ▶ Soluzione efficace ed economica
  - Dati disponibili per 3 anni
  - Ambiente intuitivo, immediata familiarizzazione
  - Nessun investimento informatico per il cliente

Data loggers LS/LT

GPRS

La soluzione WEB LS è stata progettata per ottimizzare le comunicazioni GPRS e il consumo delle pile per LS/LT.



Web services

# Caratteristiche

WEB LS è una soluzione di hosting di tipo PaaS (Platform as a Software). Permette all'utente di gestire personalmente i suoi account di accesso, i suoi apparati LS/LT, gli elementi di consultazione (elenco informazioni, curve) che dovrà utilizzare.

Molto flessibile, l'organizzazione con vari livelli di prestazione permette agli integratori di proporre servizi WEB LS agli utenti finali.

## Amministrazione individualizzata

- Sono possibili vari livelli di gestione (Distributori, Gestori, Abbonati)
- Personalizzazione logo e punto d'accesso

## Consultazione personalizzata

- Oggetti di consultazione configurabili
- Tracciati di curve con statistiche
- Esportazione Excel dei dati
- Dati archiviati per 3 anni

## Diffusione delle informazioni

- Diffusione automatica dei dati via email
- Invio d'allerte via email (cambiamento di stato, ...)
- Download verso sito FTP

## Auto-configurazione della rete LS/LT

- Trasmissione automatica delle configurazioni al server WEB LS
- Libera organizzazione della struttura ad albero della rete di LS/LT

## Applicazione per smartphone e compatibilità Internet

- Applicazione SmartLS\* per consultazione e riconoscimento degli allarmi, consultazione degli elementi degli elenchi, ecc.
- Compatibilità con i browser Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Opera, AOL

\* Scaricabile gratuitamente da Google Play

## Geolocalizzazione LS/LT

### ■ Geolocalizzazione centralizzata

- Configurazione e visualizzazione degli apparati
- Interfaccia Sistema di Informazione Geografica

### ■ Geolocalizzazione in mobilità (tramite SmartLS)

- Attivazione: rilevamento posizione GPS e trasferimento verso WEB LS
- Rilancio di allarmi: ricezione allarme e calcolo dell'itinerario per raggiungere l'apparato

## Gestione di LS/LT

### ■ Gestione delle configurazioni

- Tra SOFTTOOLS e WEB LS: archiviazione e acquisizione delle configurazioni (sincronizzazione su connessione operatore)
- Tra WEB LS e LS/LT: scambio automatico delle configurazioni al momento della chiamata quotidiana
- WEB LS: archiviazione delle configurazioni di riferimento degli LS/LT

### ■ Deroche di funzionamento

- Modifica temporanea dei periodi di archiviazione e della frequenza di chiamata verso WEB LS

## Calcoli

- Bilanci giornalieri, settimanali, mensili
- Operatori aritmetici, booleani, raffronti...

## Acquisizione mediante sistema informatico esterno (opzione)

- Protocollo WEB Services
- Elenco degli apparati
- Elenco delle informazioni di ogni apparato
- Insieme dei dati archiviati sul periodo voluto



Sofrel  
**LACROIX**

Via Bombrini n° 11 interno 7 - 16149 - Genova  
Tel. : +39-010601911 - Fax: +39-01060191216

E-mail : lacroix-sofrel@sofrel.com - tecnici@sofrel.com  
Web: www.lacroix-sofrel.it

Ingegnere autorizzato da ACQUEDUE



INGENIERO EN SISTEMI WEB 2008  
SISQ Certificazione n.7427