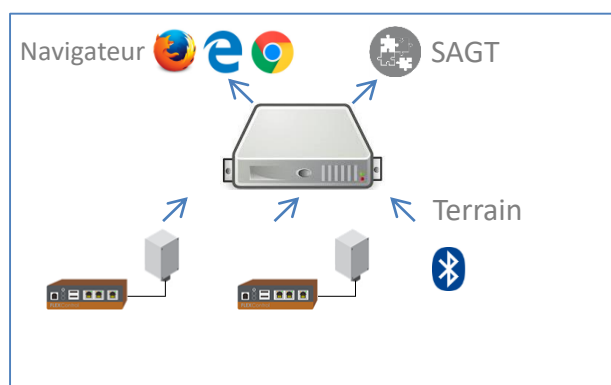


FRONTAL TRAFIC

Le frontal de recueil de données trafic Karrus permet de collecter les données de comptage produites par les stations de comptage disponibles sur le marché français.

Le frontal est accessible via un client léger et permet de déclarer les équipements des différentes marques, de contrôler la fiabilité des flux de données et de visualiser et d'exporter les données collectées.



COMPATIBILITE

Le frontal Karrus est compatible avec les équipements des marques suivantes :

- Stations LCR toute marque.
- Stations Sensys.
- Stations Houston Radar
- Station Wavetronix.
- Station SX300.
- Balises Bluetooth Karrus, Magsys et Neavia.
- FCD Autoroutes Trafic et INRIX.

INTEGRATION

Les données collectées peuvent être mises à disposition d'une application tierce de type SAGT.

Les protocoles disponibles sont :

- Fichiers CSV poussés en FTP ou SFTP.
- Interface OPCUA.

INSTALLATION

Le frontal Karrus est une application serveur qui peut être installée sur une machine de type Linux ou Windows. L'installation sur un serveur Linux Debian est néanmoins conseillé.

Le frontal peut aussi être mis à disposition sous la forme de service avec un hébergement sur une machine Karrus.

FONCTIONNALITES

Configuration :

- Déclaration des équipements par marque.

Collecte des données :

- Collecte automatique des données de l'ensemble des stations déclarées.
- Reconstruction de données manquantes.
- Alerte en cas d'erreur de collecte.

Surveillance :

- Surveillance de la disponibilité des équipements.
- Surveillance des états techniques.
- Alerte en cas de défaillance.

Visualisation :

- Sous forme de synoptique ou Google Map.
- Graphiques des données en base de données.

Export :

- CSV ou Excel.

