



Red De Recargas

Recharges Réseau

RdR est le réseau de **recharge** de carte à puce conçu par **Busmatick** pour le transport de passagers.

Le système **RdR** compte actuellement plus **de 5 millions de cartes** réparties entre nos différents clients dans 15 pays.

Comment ça marche?

RdR a été implémenté en fonction de **l'architecture client-serveur**, garantissant la sécurité des transactions, la centralisation du contrôle et son évolutivité agile.

Les communications entre les différents équipements et le serveur RdR sont effectuées par une connexion **Internet**, simplifiant l'installation et rendant le prix des communications vraiment bas.

Quels composants avez-vous besoin?

- **Server RdR:** est le noyau de RdR. Toute opération à effectuer par le système doit avoir été précédemment autorisée par le serveur.
- **Clients RdR:** il existe 3 types de clients.
 - o **Points de rechargement:** ce sont les points où les utilisateurs effectuent les recharges de leurs cartes.
 - o **Administration du système:** de cette application sera possible d'effectuer toutes les opérations pour la gestion parfaite du RdR. Contrôle des recharges, obtention de statistiques, gestion des points de recharge, etc.
 - o **Clearing Center:** un logiciel qui permet de répartir correctement l'argent obtenu dans les recharges entre les différentes entreprises participantes.
- **RdR dispose également d'appareils portables.** Ceux-ci peuvent être utilisés à la fois comme points de recharge et terminal d'inspection. Pour ce faire, les clients doivent se connecter au serveur en utilisant une connexion Internet et demander la même clé pour la carte sur laquelle ils souhaitent effectuer l'opération. Une fois l'opération autorisée et enregistrée sur le serveur, elle est écrite sur la carte. Lorsque la carte a été correctement rechargée, l'opération est terminée.

Tele Recharge

Ce module permet la recharge de **notre carte depuis n'importe quel appareil avec connexion Internet**. Nous devons simplement nous connecter au web, entrer le numéro de notre carte de transport et effectuer le paiement.



La recharge se fait sur Internet et est envoyée au serveur RdR. **Cela le transmet à tous les bus de la flotte.**

Une fois que nous validons notre **carte** sur le bus, la recharge sera automatiquement facturée.

Sécurité

L'un des piliers fondamentaux sur lesquels repose le système RdR est la **sécurité**. Ceci s'applique aux cartes et aux communications entre le serveur central et les différents points de recharge.

Pour utiliser la carte à puce à bord du bus, Busmatick dispose d'une large gamme de produits et de solutions dans le **SVV**, le système de validation et de vente.

