

RMS (Resource Management System) - Gestion et planification des ressources aéroportuaires

Edge Airport France



Table of Contents

| | |
|---|--|
| RMS | |
| Resource Management System | |
| Pré-requis | |
| Stations de travail | |
| Fonctionnalités | |
| Fonctionnalités d'administration | |
| Fonctionnalités d'exploitation | |
| Les guides | |
| Guide d'installation | |
| Guide d'utilisation | |
| Edge Airport France | |

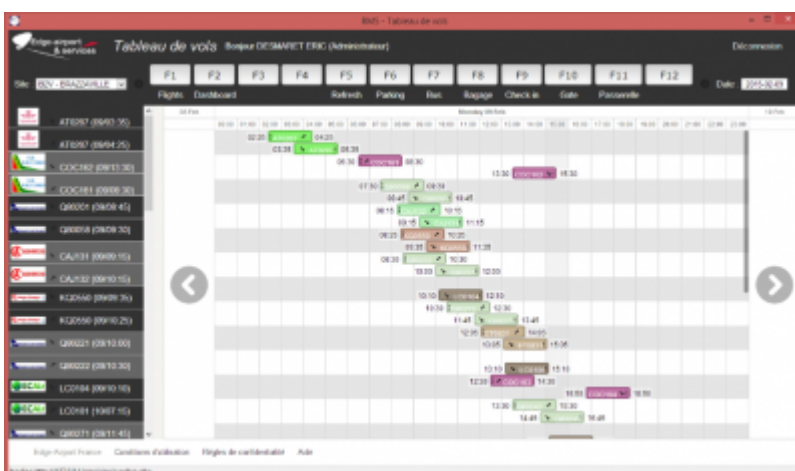
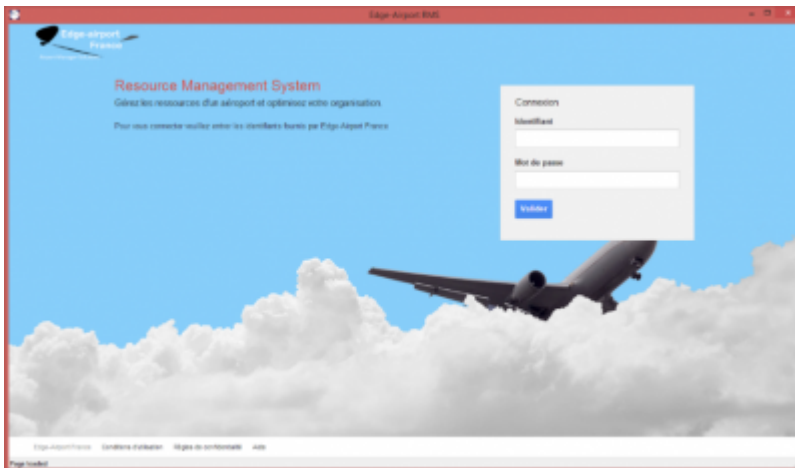
RMS



Ressource Management System

RMS est un programme de gestion des ressources aéroportuaires :

- parkings avions ;
- passerelles ;
- tapis bagages ;
- banques d'enregistrement ;
- comptoirs d'embarquement.



Pré-requis

Pour utiliser l'application RMS, les éléments suivants sont nécessaires :

- serveur **EdgeServer** version 214 ou supérieure⁽¹⁾ ;
- Airport Manager FIMS (Flight Information Management System)⁽²⁾ ;
- Airport Manager RMS Server ;
- 1 ou plusieurs Licences Airport Manager RMS Station(s)⁽³⁾.

⁽¹⁾ Le serveur peut être remplacé par un serveur fourni par le client dans la mesure où il répond aux caractéristiques minimales suivantes :

- fonctionnalités de virtualisation ;
- fonctionnalités NTP (Serveur de temps) ;
- Operating System sous Linux ;
- base de données MySQL version 4.1.22 ou supérieure ;
- serveur Apache opérationnel.

⁽²⁾ FIMS est déjà inclus dans les logiciels suivants : Airport Manager BIL, FIDS et LDCS. Si le client ne dispose pas de l'un de ces logiciels, il doit acquérir séparément le logiciel Airport Manager FIMS.

⁽³⁾ Il faut une licence RMS station par poste de travail.

Stations de travail

Les stations de travail peuvent être des micro-ordinateurs sous Windows 7 PRO, des tablettes ou encore des smartphones sous Android.

Une licence **Airport Manager RMS Station** doit être présente sur chaque station de travail.

Fonctionnalités

Fonctionnalités d'administration

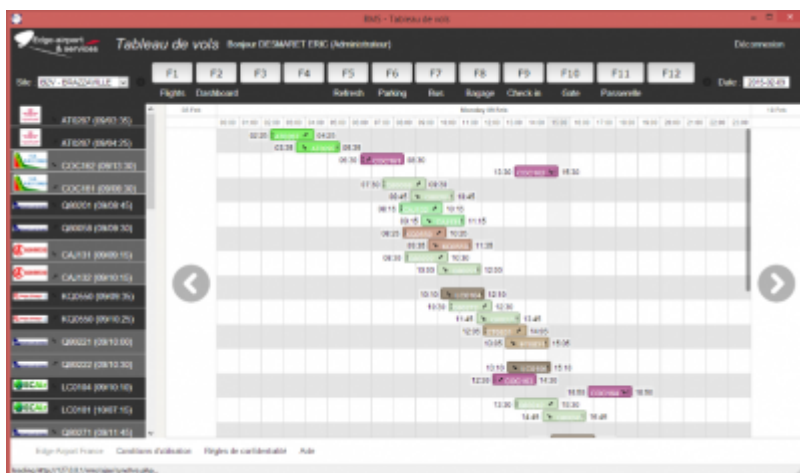
- Gestion des paramètres fonctionnels
- Gestion des paramètres spécifiques à l'aéroport
- Ajout, modification voire suppression de ressources (parkings, banques, portes, bus, etc.)

| RST ID | Rst Type | RST Shortname | Description | AD | FDSG | Multiple | Available |
|--------|----------|---------------|-------------------------|----|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 3 | BC | BAG | Tapis bagage | A | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | OK | OK | Banque d'enregistrement | D | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 | GT | GATE | Porte d'embarquement | D | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1 | PRC | PRC | Parking | B | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Fonctionnalités d'exploitation

- Gestion des paramètres par compagnie aérienne
- Gestion des prévisions de vol :
 - affichage graphique du planning des vols ;

- calcul automatique des temps d'escalas à partir des heures locales prévues et des paramètres de chaque compagnie aérienne ;
- gestion des heures prévues des vols (Administrateurs et Superviseurs) ;
- permutation de vols (Administrateurs et Superviseurs).
- Affectation des ressources :
 - visualisation graphique du planning d'occupation des ressources ;
 - affectation à l'aide d'un simple « glisser / déplacer » d'un vol vers une ressource ;
 - déplacement d'une ressource (décalage de l'heure de début d'utilisation) ;
 - étirement d'une ressource (augmentation du temps d'utilisation d'une ressource).



Les guides

Guide d'installation

[RMS : Guide d'installation](#)

Guide d'utilisation

[RMS : Guide d'utilisation](#)

From:

<https://oldwiki.embross-airport-services.com/> - **Documentation Embross (ex Edge Airport)**

Permanent link:

<https://oldwiki.embross-airport-services.com/doku.php?id=solutions:rms&rev=1469536629>

Last update: **26/07/2016 14:37**

Edge Airport France

Airport Manager Solutions

Phone: +33 553 801 366

Service commercial : contact@edge-airport.com

Support technique : support@edge-airport.com

Edge Airport France SAS au capital de 150 000 €

RCS Bergerac 529 125 346 Les Lèches TVA : FR53529125346 / EORI : FR52912534600039

Tel : +33(0)553 801 366 contact@edge-airport.com www.edge-airport.com