

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

Edge Airport France





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

Table des matières

RMS	
Fonctionnalités d'administration .	
Fonctionnalités d'exploitation	
•	
_	

Edge Airport France 25/11/2025 07:03 /



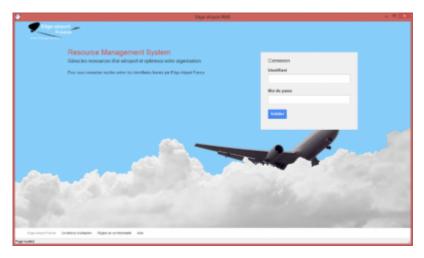
RMS



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 :

Edge Airport France 25/11/2025 07:03 1/4

- 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).

- 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.

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.)



Fonctionnalités d'exploitation

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

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

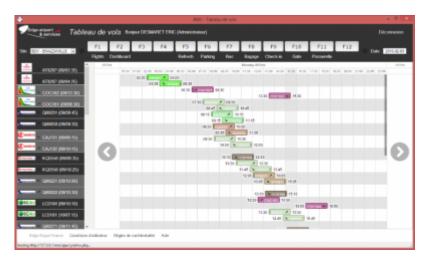
⁽²⁾ FIMS est déjà inclus dans les logiciels suivants : Airport Manager BIL, FIDS et LDCS. Si le client ne dispose pas de l'un de ces logiciels, il doit acquérir séparément le logiciel Airport Manager FIMS.

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



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

- calcul automatique des temps d'escales à partir des heures locales prévues et des paramètres de chaque compagnie aérienne;
- o 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 ;
 - o affectation à l'aide d'un simple « glisser / déplacer » d'un vol vers une ressource ;
 - o 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://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/ - Documentation Embross (ex Edge Airport)

Permanent link:

https://edgeairport.alwaysdata.net/wiki/doku.php?id=solutions:rms&rev=1469625220

Last update: **27/07/2016 15:13**

Edge Airport France 25/11/2025 07:03 3/4

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

Edge Airport France 25/11/2025 07:03 4/4