



Parole d'utilisateur

Témoignage : Coswin 7i Transport Aérien

Généraliser la GMAO Coswin 7i pour les moyens généraux à tous les sites Airbus France



Panorama de la solution

Secteur

Constructeur aéronautique

Problématique

Fournir un outil de GMAO multi-sites pour la gestion de la maintenance préventive

Solution

Mise en place d'une solution performante, plébiscitée par les services généraux.

Produits et services utilisés

Coswin 7i

Airbus est l'un des principaux avionneurs mondiaux, la part de marché correspond à plus de la moitié de toutes les commandes d'avions de ligne de plus de 100 sièges.

La mission d'Airbus est de fournir l'avion le plus adapté aux besoins du client et de proposer ses avions avec la plus haute qualité de service. La gamme Airbus comporte 14 modèles d'avion, depuis l'A318 de 100 places à l'A380 de 555 sièges, qui est le plus gros porteur civil jamais conçu et commercialisé en 2007. Le chiffre d'affaires 2008 était de 27,4 Milliards d'Euro, avec un effectif de 55 000 personnes. Airbus est une filiale à 100% du groupe industriel EADS.

Origine de l'utilisation de Coswin chez Airbus

Coswin a été mis en place pour la gestion de la maintenance des moyens généraux où toute la maintenance est sous-traitée à des prestataires sous contrat de résultat. Coswin est l'outil de gestion commun des techniciens et des contrôleurs.

Coswin est utilisé à Toulouse depuis 1991, dans les versions DOS puis MS/Windows et Client Serveur. Le logiciel était installé sur les postes de maintenance de tous les sites de Toulouse. En 2005, la décision de migrer vers COSWIN 7i (version J2EE Java) a été prise, afin de permettre une mise en place de Coswin7i sur l'ensemble des usines France (Saint Nazaire, Meaulte et Nantes), et une ouverture de COSWIN 7i à tous les prestataires, quelque soit l'endroit où ils pourraient se connecter. COSWIN 7i est installé sur une plateforme ORACLE 10g sur des serveurs SUN Solaris et Windows.





Parole d'utilisateur Témoignage : Coswin 7i Transport Aérien

Sur le site de Toulouse, Coswin7i est géré par deux administrateurs « métier » et un correspondant du département informatique, qui est le correspondant à la fois de la Direction Informatique, des utilisateurs et de l'intégrateur en charge de la mise en place de Coswin7i dans le groupe. Chaque bâtiment possède un secrétariat, qui envoie les demandes d'intervention, qui sont transmises aux 8 personnes en charge de contrôler les 20 contrats de maintenance. Il y a plus de 100 personnes qui utilisent régulièrement Coswin 7i à Toulouse.

Objectifs atteints grâce à Coswin

Les apports de la solution Coswin 7i centralisée sont de pouvoir :

- Bénéficier d'une base de données des équipements bien organisée et efficace, selon la codification de SAP,
- Mettre en place un outil de gestion de la maintenance préventive, réalisée par les prestataires (20 contrats à Toulouse),
- Dispatcher les demandes d'interventions, reçues par les secrétariats de chacun des sites, les affecter aux contrats et suivre l'état d'avancement



de chaque demande,

- Suivre l'exécution des travaux par les prestataires, même les travaux de maintenance préventive,
- Produire des indicateurs d'activité de maintenance et assurer un contrôle des fournisseurs.

Les objectifs à court terme :

- Extension de l'utilisation de Coswin 7i aux sites de Méaulte et de Saint Nazaire, puis extension au site de Nantes,
- Mise en place d'autres fonctionnalités. Coswin 7i est déjà installé pour la partie maintenance, extension à la gestion des stocks des pièces gérées par les prestataires,
- Mise en place du dialogue avec les utilisateurs par un portail des demandes d'intervention.



AIRBUS FRANCE

DPT NFTGC - BP A0102
316 ROUTE DE BAYONNE
31060 TOULOUSE CEDEX - France
Tél : +33(0)5 61 93 69 50
gerard.visentin@airbus.com

Autres références COSWIN dans le groupe EADS



Dans la branche Launch Vehicules, COSWIN est opérationnel aux Mureaux pour les moyens de production et l'infrastructure. COSWIN est également installé chez EADS SOCATA à Tarbes et ATR à Toulouse, filiale de EADS. Coswin est le logiciel de GMAO de EUROCOPTER à Marignane. Enfin, un prestataire en région parisienne utilise COSWIN de manière centralisée pour des contrats avec EADS Suresnes, EADS Les Mureaux et Eurocopter la Courneuve.