

Artwork Inventory System

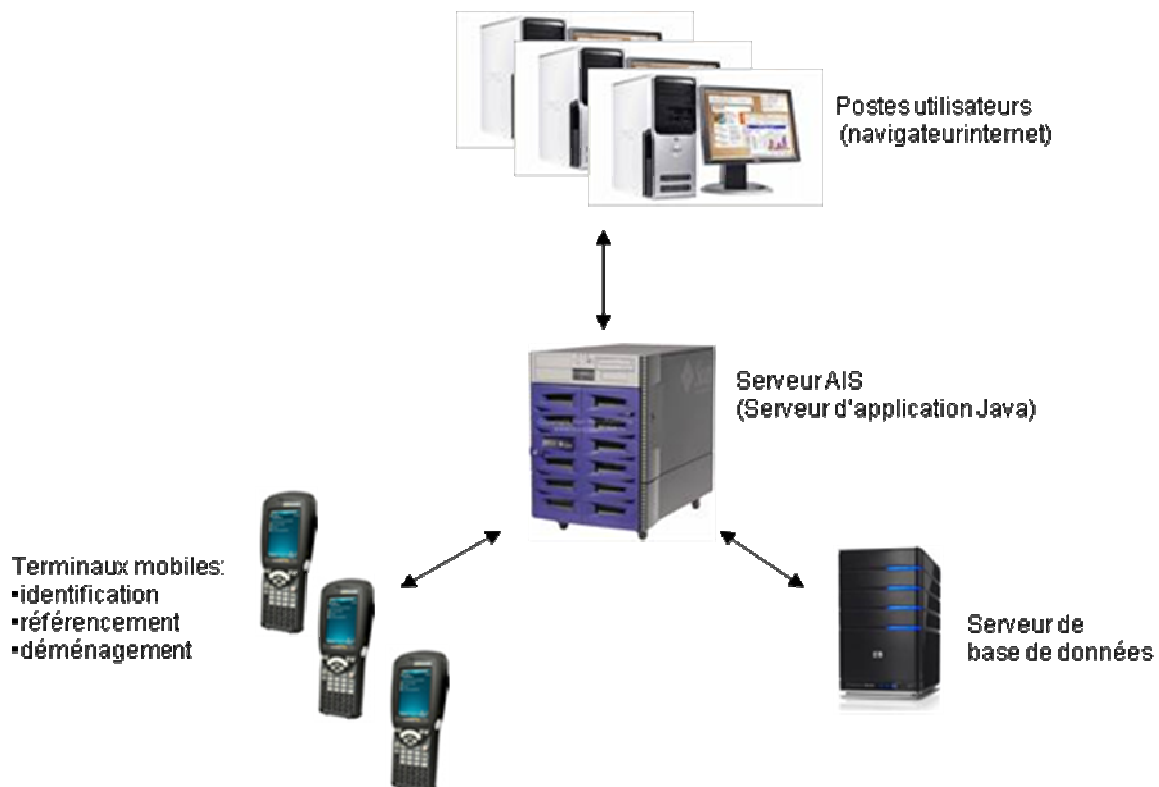
Le produit proposé a été développé en Suisse par HEPTAGO SA. Cette solution est actuellement en production au sein de plusieurs entreprises genevoises.

Son architecture ouverte permet une solution pérenne et modulaire. De nouvelles fonctions peuvent se greffer sur la solution en fonction de nouvelles attentes (inventaire mobilier avec gestion des amortissements, cartographie, enrichissement de la base de données, cycle de vie du produit...).

Intégration de la solution d'inventaire.

AIS est une solution dédiée à la gestion d'inventaire. Elle se compose de deux modules :

1. Une application web pour gérer les éléments de type œuvres d'art, mobilier ou autres objets.
2. Une application dédiée aux terminaux mobiles, afin d'inventorier et de gérer le cycle de vie d'objets à l'aide de tags RFID passifs.



L'application Web offre les fonctionnalités suivantes :

- gestion des caractéristiques des pièces : objets, photos, documents associés, valeurs, statut administratif, expertises etc....
- historique des mouvements et de la localisation (déménagements)
- gestion des personnes (auteurs, experts, propriétaires, fournisseurs, etc...)
- Production de rapports et de planches contact, selon des critères de sélections traitée dans le module de recherche avancée

A l'aide de tags RFID passifs, l'application du terminal mobile « Mobile - AIS » :

- identifie les objets et les lieux
- référence les objets et les lieux
- associe un objet à un lieu et permet de suivre ces mouvements

AIS est un produit développé en Java qui s'adapte à de nombreux environnements informatiques : il fonctionne sur la plupart des systèmes d'exploitation (MS Windows, Linux, Unix, Mac OS) et supporte la plupart des bases de données professionnelles (Oracle, MS SQL Server, MySQL, etc...)

AIS, application web, est accessible à travers un navigateur Internet, quelque soit le système d'exploitation.

Mobile - AIS est une application Java Micro Edition qui est livrée pour fonctionner sur les terminaux mobiles Psion Teklogix équipés de Windows CE.

Installation des Tags RFID.

Il est prévu une formation afin de transférer le savoir faire concernant la pose des tags auprès des collaborateurs désignés par le client. Le cas échéant, Heptago est à même de vous proposer la pose des tags RFID passifs.

Architecture matérielle

La solution AIS sera hébergée sur un serveur. Le bon fonctionnement de la solution nécessite en outre les périphériques et consommables suivants :

- Terminal portable avec Lecteur de tags RFID de type Psion Terminal portable 7535 G2. La solution est opérationnelle avec un ou plusieurs lecteur(s).
- TAGS RFID Passifs adaptés aux objets et aux lieux à référencer.