

# LEROY SOMER

## ANNUAIRE LDAP

### SERVICES INTRANET JAVA/J2EE



## Contexte

Créée en 1919 à Angoulême, l'entreprise est aujourd'hui leader mondial des systèmes industriels d'entraînement.

Son catalogue de produits est composé de tous types de moteurs industriels, de variateurs et des systèmes électroniques et électromécaniques associés.

Avec une présence fortement internationale de 470 points de ventes et de support et des partenariats structurants en matière de distribution (US MOTORS, EMERSON) les enjeux de partage et de diffusion d'informations sont des éléments clé de son développement.



## Fonctionnalités

Le nombre d'implantations internationales et un fonctionnement toujours plus réactifs des réseaux de distribution et de support imposent la mise en place de structures de partage et d'échange avec les services R&D et de production du groupe. Cette stratégie passe par le renforcement de l'intranet du groupe, mais surtout par une stratégie d'organisation et d'accès à l'information via la mise en place d'une colonne vertébrale structurée : un annuaire LDAP.

## Description et phasage

Leroy Somer a opté pour une démarche incrémentale de son annuaire LDAP, par la mise en oeuvre progressive de services aux utilisateurs. Le premier service déployé a été d'intégrer l'annuaire en ligne des sites et fonctions du groupe au sein de l'Intranet.

En amont de ce premier déploiement les étapes du projet ont consisté en:

- Un transfert de compétences sur les fonctionnalités et la structuration d'un annuaire LDAP.
- La mise en place de l'arborescence et de la politique de mise à jour.
- L'installation et la mise en production de l'annuaire (reprises automatiques)
- Le développement de l'application Java/J2EE d'exploitation de l'annuaire.
- Tunning des performances de application

D'autres services, ainsi que des outils complémentaires d'administration sont en cour de mise en oeuvre.

## Briques technologiques

- Linux
- Apache
- OpenLDAP
- JAV, Struts – IDE Eclipse