

URSSAF

SUPPORT À LA MISE EN PRODUCTION DE L'APPLICATION DE TÉLÉ DÉCLARATION SUR JBOSS



Contexte

Dans le droit fil des orientations du gouvernement les différents centres URSSAF accélèrent la mise en ligne de services aux entreprises afin de faciliter leurs démarches et leur compréhension des règlements.

Dans ce cadre de nombreux services sont d'ores et déjà en ligne ou en passe de le devenir rapidement, en toute sécurité:

- Calcul des cotisations
- Déclaration des cotisations
- Déclaration unique d'embauche
- Chèques emploi services
- Bulletins de salaires pour les particuliers
- Parallèlement au plan technologique les URSSAF, à l'instar des recommandations de l'agence pour l'administration électronique utilisent de façons de plus en plus significatives des technologies à base de logiciels libres



La télé déclaration : un éléments clé des orientations gouvernementales pour l'administration électronique et l'utilisation des NTIC au service de l'utilisateur.

Fonctionnalités

Le centre URSSAF du sud-ouest, le CIRSO, a réalisé l'application de déclaration unique d'embauche sur des technologies Open Source, et notamment sur un environnement de serveur d'application libre JBoss.



Dans ce cadre l'URSSAF a souhaité s'appuyer sur un partenaire sous plusieurs angles. Pour industrialiser à destination de l'ensemble des centres, une solution standard de serveur d'applications, pour obtenir un support professionnel de haut niveau autour de ces technologies, et pour valider les configurations retenues application par application avant chaque mise en production. Les premières applications visées dans ce cadre sont la déclaration unique d'embauche (DUE) ainsi que l'application chèque emploi service (CES).

Description et phasage

- La mise au point d'une distribution à base de serveur d'application Jboss, accompagnée de sa documentation en matière de configuration pour les environnements des centres URSSAF.
- La définition et le déroulement de tests de montée en charge, tant sur l'application DUE que sur les serveurs, avant mise en production.
- La mise en place d'une structure de support de Jboss et de Tomcat associée aux outils de tests et de supervision des serveurs.

Briques technologiques

- Linux
- Apache
- Tomcat
- Jboss
- Jmeter
- Cacti