



Workflow d'administration et d'habilitation

L'annuaire informatique est devenu un élément clé d'une infrastructure d'un Système d'Information. A l'institut, les comptes informatiques sont concentrés sur un annuaire Active Directory. Ceci permet via LDAP et Kerberos de fournir une authentification unifiée quelque soit le système d'exploitation que l'utilisateur va utiliser sur son poste de travail. L'IPBX en charge de la téléphonie, différentes solutions logicielles ou outils d'automatisation vont aussi aller chercher des informations dans cet annuaire. Celui-ci est donc devenu central au SI. Sa gestion est donc d'une importance vitale pour une bonne exploitation au quotidien.

L'arrivée et le départ des employés entraînent de nombreuses actions sur cet annuaire. Le but du stage est d'automatiser au mieux ces processus. Lorsqu'un employé arrive dans l'entreprise et qu'il a besoin d'un ordinateur, il est nécessaire de lui fournir un compte Active Directory, mais également un espace disque sur le serveur de fichiers, de lui affecter un téléphone, de lui ouvrir des comptes sur les progiciels auxquels il doit avoir accès, etc ...

Il existe un certain nombre d'intervenants qui jouent un rôle dans cet enchaînement d'étapes :

- la direction administrative d'où la demande de création d'utilisateur émerge,
- le service bâtiment qui doit préparer le matériel nécessaire à son bureau,
- le service comptabilité qui inclut l'employé dans ses registres,
- le responsable des badges qui doit fournir un badge
- le responsable d'un département qui devra lui attribuer éventuellement des projets et des habilitations.
- ...

L'équipe a déjà automatisé différents éléments de ce processus. Le but du stage est de fournir une solution complète permettant de gérer de bout en bout le départ et l'arrivée d'un utilisateur.

Encadrant :

Johan Moreau
Equipe Informatique
IRCAD, 1, place de l'hôpital, 67091
Strasbourg
Tél : 03.88.11.90.76
Mail : johan.moreau@ircad.fr

Impact technique :

- Clients/serveurs Windows, Linux, MacOSX
- Services Active Directory Windows 2008
- Bases de données MySQL et MS-SQL
- Python, Java ou Ruby (partie workflow et web)
- PowerShell ou C# (partie accès AD)

Profil recherché : Étudiant préparant un BAC+5 (École d'ingénieur ou Master)

Rémunération : 800 € brut/mois

Durée du stage : 6 mois

Date de début du stage : Durant le 1er trimestre 2012