



ID de Contribution: 21

Type: **Présentation éclair**

UTENTOMATIC: la Gestion des comptes Unix sous Active Directory

mercredi 28 septembre 2016 18:15 (5 minutes)

Utentomatic est une application web développée au sein du Laboratoire de l'Accélérateur Linéaire permettant la création de comptes Active Directory avec des attributs Unix.

Historiquement les utilisateurs du LAL avaient un compte Windows sous Active Directory et un compte Unix sous NIS. Il a été décidé de gérer l'ensemble des comptes sur Active Directory et d'abandonner NIS. Les comptes Windows ont maintenant des attributs Unix qui sont utilisés par les services Unix (mail, accès répertoires, session interactive...) pour authentifier les utilisateurs. Il fallait donc pouvoir générer les bons attributs Unix à un nouvel utilisateur, et c'est la raison principale du développement d'Utentomatic.

Elle est construite à partir du Framework Django en Python 2, jQuery, Bootstrap et Jinja.

Aujourd'hui elle est capable de créer un utilisateur avec attributs Windows et Unix, créer un répertoire personnel sur un serveur Unix, créer un compte mail et envoyer un mail lorsque le compte est créé.

L'application permet également de visualiser des informations de l'ensemble des comptes et d'en modifier les plus utilisées (date d'expiration, ...)

Nous avons récemment ajouté la possibilité de créer et visualiser des groupes, ainsi qu'ajouter/supprimer un utilisateur d'un groupe.

Utentomatic a été conçue pour être le plus général possible, afin d'être compatible sur différente infrastructure, travail toujours en cours. Elle n'as pas vocation à remplacer les outils Windows/Active Directory de gestion des comptes, mais permet de simplifier la gestion des comptes (point d'entrée unique pour créer un compte).

Auteur principal: M. MARCHAL-DUVAL, Gérard (LAL)

Co-auteur: M. PHILIPPON, Guillaume (LAL - CNRS)

Orateur: M. MARCHAL-DUVAL, Gérard (LAL)

Classification de Session: Eclair

Classification de thématique: ASR