

# **Kerberos : Linux, Windows et le SSO**

Emmanuel Blindauer  
IUT Robert Schuman, Strasbourg

Emmanuel.Blandauer urs.u-strasbg.fr

## **Mots clefs**

Active Directory, Authentification Unique, Linux, Single Sign On, Windows

## **Résumé**

Avec la multiplication des postes informatiques, l'authentification des utilisateurs doit être uniforme pour tous. L'unification de l'authentification entre windows et linux est le problème le plus courant qui se pose. Il est possible de faire cette réunification via une authentification kerberos. Les différentes étapes de configuration sont décrites, ainsi que les services additionnels nécessaires pour faire fonctionner les systèmes linux. L'utilisation de kerberos apporte ensuite des avantages en terme de sécurité, en ne transportant plus les mots de passe sur les réseaux, mais également en fournissant des solutions de Single Sign On sur des services au niveau du poste de travail, et des services web. Enfin une intégration de cet environnement au sein d'un Espace Numérique de Travail est effectuée (EPPUN), en utilisant le système d'authentification requis par ce projet.