

jKota, gestion des impressions

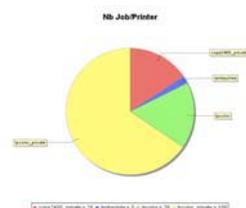
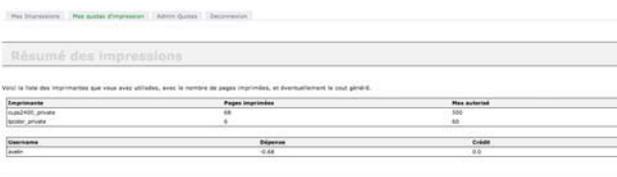
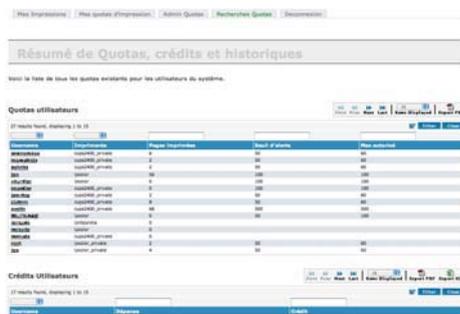
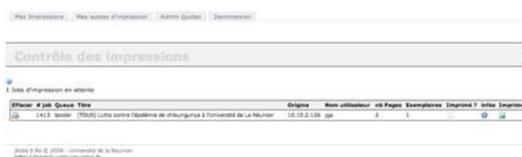
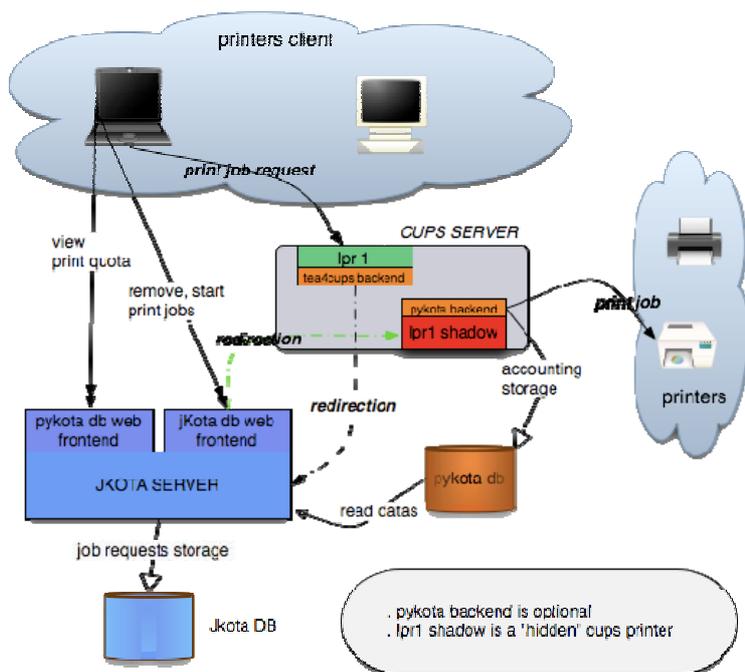
matthieu.bannier@univ-reunion.fr
 nicolas.fontaine@univ-reunion.fr
 jean-guy.avelin@univ-reunion.fr



Caractéristiques

- Contrôle de l'accès aux imprimantes (imprimantes autorisées par groupes d'utilisateurs)
- Contrôle des quotas/utilisateur/imprimante (interface web de pykota)
- Support des portables hors domaine AD (typiquement portable étudiants, postes libre accès)
- Support d'un grand nombre d'imprimantes (comptage logiciel ou requête snmp pour connaître le nombre de pages utilisées, en postscript, pcl6)
- compatible SSO + LDAP (par exemple CAS pour l'authentification et ldap pour les groupes)
- Tableaux de bord pour le suivi des utilisations et des consommations (ajout d'édicions.jasperreport possible sans redémarrage du serveur jkota)
- Composants open-source standards

Schéma de principe




Officier	# job	Queue	Titre	Origine	Num utilisateur	Nb Pages	Exemption	Empilé	Info	Imprimer
10	1234	lpr1	Letter	10.10.2.100	ga	1	1			

Personnalisation

- Utilisation de CSS et sitemesh (decorateur)
- Spring pour l'assemblage des composants et la gestion de la sécurité (authentification, autorisation)
- JSF pour l'interface graphique (portlet JSR-168)