



HAL
open science

jKota : gestion des impressions

Matthieu Banner, Jean-Guy Avelin

► **To cite this version:**

Matthieu Banner, Jean-Guy Avelin. jKota : gestion des impressions. JRES (Journées réseaux de l'enseignement et de la recherche) 2007, Nov 2007, Strasbourg, France. 2007. hal-04802875v2

HAL Id: hal-04802875

<https://hal.science/hal-04802875v2>

Submitted on 29 Nov 2024

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial 4.0 International License

jKota, gestion des impressions

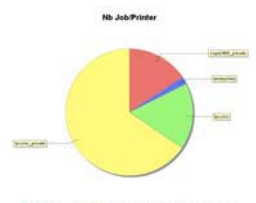
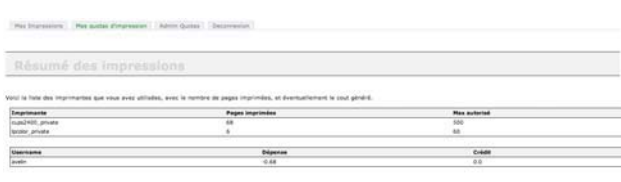
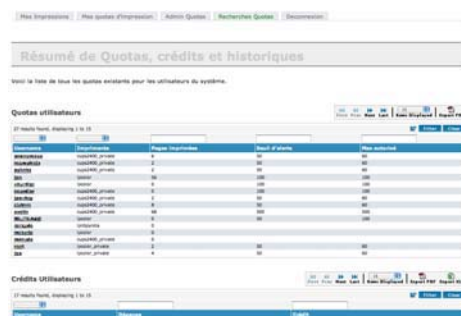
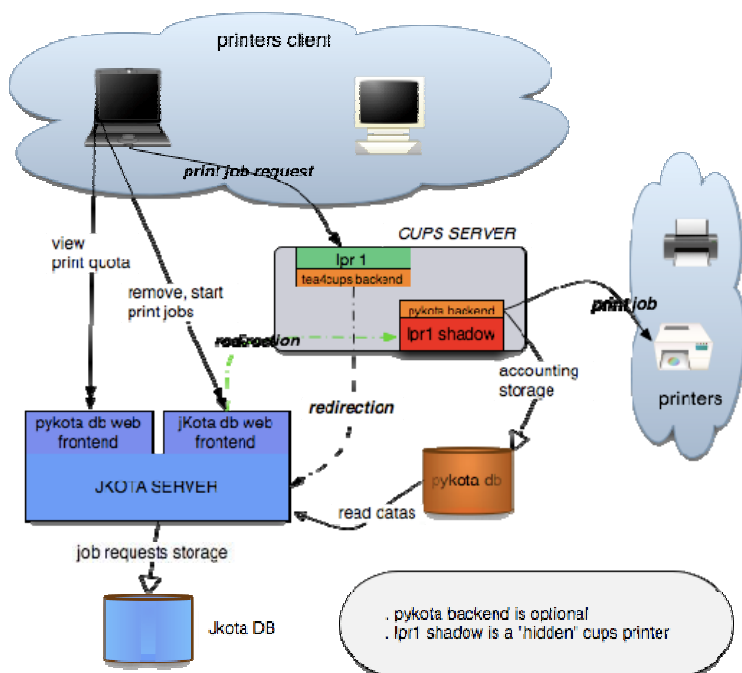
matthieu.bannier@univ-reunion.fr
nicolas.fontaine@univ-reunion.fr
jean-guy.avelin@univ-reunion.fr



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'éditions.jasperreport possible sans redémarrage du serveur jkota)
- Composants open-source standards

Schéma de principe



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)