

Utilisation de WebDAV dans ESUP-Portail

Thomas Bellebois

Thomas.Bellebois@univ-rennes1.fr

Raymond Bourges

Raymond.Bourges@univ-rennes1.fr

Yohan Colmant

Yohan.Colmant@univ-valenciennes.fr

Mots clefs

WebDAV, ACP, ESUP-Portail, Portail, uPortal, Slide, Shibboleth, inJAC, métadonnée

Résumé

Ce document présente l'utilisation du protocole WebDAV au sein du projet ESUP-Portail. Une première partie présente le projet, les raisons du choix de ce protocole, le contexte de mise en œuvre et les deux composants principaux du stockage ESUP-Portail : canal stockage et serveur WebDAV. La seconde partie décrit le protocole WebDAV qui offre une gestion de ressources distante et intègre les notions de métadonnées, verrous et droits d'accès. La partie principale de ce document se focalise sur l'aspect pratique et technique du stockage en détaillant les développements effectués. Côté serveur WebDAV, l'accent est mis sur la couche d'authentification multiple, la gestion de groupes et de quotas. Le canal stockage, quant à lui, offre une interface conviviale permettant la gestion simple de ressources sur le serveur (dépôt, suppression, déplacement...) mais offre aussi des fonctionnalités de partage et de contrôle d'accès. Une conclusion expose les perspectives du projet ESUP-Portail ainsi que les améliorations à apporter.