

Retour d'expérience: le déploiement d'un NAS en environnement LDAP pur

Pierre-Antoine Angelini
CRI – Université de Rennes 1

Mots clefs

NAS, Ldap, NFS, CIFS, Pgina, quotas, snapshot, NDMP, Tina.

Résumé

L'article expose la démarche du Centre de Ressources Informatiques (CRI) de l'Université de Rennes 1 dans le choix et l'intégration d'un NAS (Network Attached Storage) dans son système d'informations. Cette action s'inscrit dans les actions d'homogénéisation des environnements informatiques des étudiants et personnels.

Rennes 1, après s'être doté d'un annuaire global pour les personnels et étudiants (LDAP Iplanet), pouvait envisager le déploiement de services communs homogènes, parmi lesquels un E.N.T (<http://www.esup-portail.org>).

Parmi de nombreuses briques (agenda partagé, emplois du temps, ressources documentaires, assistance en ligne, dossier administratif, etc), les espaces de stockage (personnels, partagés, collaboratifs) représentaient un défi dans un contexte très hétérogène et face à une population très demandeuse de solutions. Ils devaient s'appuyer sur une solution souple, fiable et évolutive.

On y découvrira le contexte technique et organisationnel, les attentes du projet, les fonctionnalités réellement disponibles et les améliorations possibles, après 18 mois d'exploitation.