

シングルサインオン実証実験 大学統合準備としてのIdP構築

愛知県立看護大学

准教授 箕浦 哲嗣

1

背 景

2009年4月 大学統合

愛知県立看護大学→愛知県立大学 看護学部へ
分離キャンパス

- 看護学部1年次は長久手キャンパス
- 2年次以降は守山キャンパス

学内ネットワークの変更:

学生へのサービス (ファイルサーバ、Webメール、
電子掲示板など) は両キャンパスから使用可に設
定変更済 (ただし、アカウントは各々ローカル管理のまま)

新大学学務システムの新設:

- LDAPによる全学部学生のアカウント管理

IdP構築

ハードウェア: Dell PowerEdge R300

平成20年度学長特別教育研究費で新規調達

ソフトウェア: OS: CentOS 5.2 x86_64

IdP_Manual_1.2.pdf中、「貴学にてIdP をインストールする場合の構築手順(p17～)」に則り構築

apache-tomcat-6.0.18.tar.gzが最新だった
→正常に起動せずハマった！
→マニュアル通りに6.0.16で動いた

その他、phpLDAPAdmin-1.1.0.6をインストール
LDAPとの連携をテスト&お勉強

今後の予定(目標):

- 新大学LDAPシステムとの連携
(2009年3月10日現在完成の報告無し:大丈夫か?)
- 学内無線LANの認証に使用
学生・教員のスムーズなキャンパス移動
もちろん、学会会場等になる場合も考慮
- EZProxyの認証に使用
看護学部学生・院生・教員にのみ
電子ジャーナルや文献検索サイトを使用許可

小さな単科大学でしたのでアカウント管理は旧態依然でしたが、実証実験に参加させて頂き最新技術に接することが出来ました。ありがとうございました。