

SolarisによるIdP構築、LDAP構築

2008/11/10

シングルサインオン実証実験
中間報告会

佐賀大学
総合情報基盤センター
江藤博文
etoh@cc.saga-u.ac.jp

各種ソフトのインストール

- パッケージ、コンパイル不要
 - Coolstack(<http://cooltools.sunsource.net/coolstack/>)
 - ソフト
 - Tomcat 6.0.16(CSKtomcat)
 - Apache 2.2.9(CSKamp)
 - パス
 - /opt/coolstack/
 - CSW(<http://www.blastwave.org/>)
 - ソフト
 - ant 1.7.0
 - OpenLDAP 2.3.39
 - パス
 - /opt/csw/
- Javaのインストールは不要

設定の相違

- Apache
 - 以下のコメントアウトを解除
 - LoadModule proxy_module modules/mod_proxy.so
 - LoadModule proxy_ajp_module modules/mod_proxy_ajp.so
- OpenLDAP
 - slapd.conf
 - Include に cosine.schema, inetorgperson.schema を追加
 - roopw:CRYPT→SSHA(cryptライブラリ無し)
 - #slappasswd -s csildap
- Tomcat
 - /etc/rc.d/init.d/tomcat→
/opt/coolstack/lib/svc/ethod/svc-csktomcat6

SPの構築状況

- SPとしてPloneを構築
 - 佐賀大学IdPとDSを経由した認証が可能
 - 学内でのシングルサインオン情報交換に利用
- 今後
 - 佐賀大学で利用中のeラーニングシステムMoodleとの連携
 - ネットワーク認証システム Opengate との連携

Affiliationの検討

- faculty
 - 常勤教員
- student
 - 学生(学籍番号あり)
- staff
 - 常勤職員
 - 臨時職員(人事経由)
- researcher
 - 研究員
- technicalstaff
 - 技術職員
- NULL
 - 非常勤講師
 - 臨時職員(非人事経由)