

Google Apps とのパスワード連携について（報告）

平成 23 年度入学の学生から教育用メール環境を Google Apps に順次、移行する計画で設定を進めています。本学(LDAP 認証)と Google Apps との間で連携が出来、必要な機能が動作するようになりましたので報告します。

1. Google Apps の設定状況

(1) DNS の設定

@edu.hkg.ac.jp 宛のメールが Google Apps に届くよう、Google Apps の指定に従って”edu.hkg.ac.jp”の MX レコードだけを Google Apps に向けています。

(2) 各機能の URL

各機能の URL を次のように設定しています。連絡先については、別名の設定が出来ない為、Google Apps のデフォルトのままになっています。

- | | |
|------------------------------|---|
| ① メール (Gmail) | http://mail.edu.hkg.ac.jp |
| ② ドキュメント | http://docs.edu.hkg.ac.jp |
| ③ カレンダー | http://cal.edu.hkg.ac.jp |
| ④ サイト | http://sites.edu.hkg.ac.jp |
| ⑤ 動画 | http://video.edu.hkg.ac.jp |
| ⑥ スタートページ | http://start.edu.hkg.ac.jp |
| ⑦ Google Groups for Business | http://groups.edu.hkg.ac.jp |
| ⑧ 連絡先 | http://www.google.com/contacts/a/edu.hkg.ac.jp |

2. GoogleApps へのユーザ登録について

Google Apps Directory Sync を利用して、新規ユーザの登録と卒業または退職したユーザの削除を毎日（日本時間午前 4 時）自動的に行っています。

※ 卒業者および退職者の ID 削除処理は 10 月末日に自動的に起動されます。

3. LDAP 認証との連携について

Google Apps がパスワードの暗号化形式として SHA1 と MD5 しかサポートしていない為、パスワードの連携をするには、本学の LDAP に保存しているパスワードを SHA1 か MD5 に変更する必要があります。しかし、iMac が SHA1 と MD5 のどちらにも対応出来ない為、教室でのユーザ認証ができなくなります。このため、Google Apps 用 SAML シングルサインオン(SSO)サービスを使った認証ページを本学 <https://www.hkg.ac.jp> に設けました。

これにより、Google Apps のパスワード設定条件に縛られてログインできなかった方も利用者 ID 通知書に記載されているユーザ ID(アカウント)とパスワードで Google Apps に Login できるようになりました。

4. パスワード変更

パスワードの変更は、<http://intra.hkg.ac.jp>にあるパスワード変更で行って下さい。