

Proxy Wcap pour le projet wcapCal

Ce court texte explique l'utilisation du programme java ProxyWcap.jar qui donne accès à l'agenda sun calendar de l'UBS.

L'utilisation de ce tutoriel s'effectue

- sous linux
- sous émulateur android.

Pour une utilisation sous un terminal android un autre proxy sera sans doute nécessaire.

Lancement du proxy

```
>java -jar ProxyWcap.jar 8080
```

où

- ProxyWcap.jar et le jar correspondant au programme servant d'intermédiaire entre le navigateur et le serveur sun agenda de l'UBS
- 8080 est le numéro de port du service. Ce numéri peut évidemment être modifié pour utiliser un autre port

Récupération de l'adresse IP

Il est nécessaire pour utiliser le simulateur android de connaître l'adresse IP de son ordinateur :

```
>/sbin/ifconfig
```

qui rend entre autre :

```
eth1      Link encap:Ethernet  HWaddr 20:10:7a:35:42:25  
          inet adr: 192.168.0.16  Bcast:192.168.0.255  ...
```

L'adresse IP est 192.168.0.16. Cette valeur est évidemment propre à chaque ordinateur

Test du fonctionnement du proxy

Sur le navigateur en local sur l'ordinateur :

<http://localhost:8080/>

<http://192.168.0.16:8080/>

où :

- 8080 est le port du service
- 192.168.0.16 est l'adresse IP du service

Sur l'émulateur android :

<http://192.168.0.16:8080/>

Compte par défaut

Le compte par défaut est :

- login : adamm

- mot de passe : abcdefghijk

Les commandes wcap sont alors utilisables.

Par exemple <http://192.168.0.16:8080/login.wcap?user=adamm&password=abcdefghijk> rend un fichier login.wacp :

```
BEGIN:VCALENDAR
PRODID:-//Sun/Calendar Server//EN
METHOD:PUBLISH
VERSION:2.0
X-NSCP-WCAP-SESSION-ID:L9sCuMKD3ao
X-NSCP-WCAP-USER-ID:adamm
X-NSCP-WCAP-CALENDAR-ID:adamm
X-NSCP-RECURRENCE-BOUND:60
X-NSCP-WCAP-ERRNO:0
END:VCALENDAR
```