# Utiliser une page d'authentification

## Principe

MakeMeDroid propose un écran **Identification** prédéfini pour protéger certaines parties de l'application en utilisant le couple de variable **login/mot de passe**.

### Ajouter un écran Identification

- Créez un nouvel écran via le bouton Ajouter un écran.
- Sélectionnez Identification dans la rubrique Ecrans pour l'affichage de contenu.
- Nommez l'écran **Login** puis validez.

#### Personnaliser l'écran

Voici l'écran prédéfini proposé avec :

- un champ de saisie appelé Login dont le texte n'est pas caché
- un champ de saisie **pwd** dont le texte est caché
- un image cliquable repésentée par une clé pour valider les informations saisies

Vous pouvez voir ces informations en cliquant sur le champs puis en visualisant ses propriétés sur le côté droit de la page :

- champ Login
- champ **pwd**
- image : vous allez préciser ce qu'll faut faire sur l'action clic

#### Indiquez

- la **source** pour l'authentification,
- l'écran affiché après authentification
- l'URL externe (JSON). Cette URL renvoie vers un script PHP qui va vérifier que le Login/pwd est btssiosisr/btssiosisr.
- l'écran à afficher si l'authentification réussie.

#### l'URL

L'URL correspond au **serveur Web** sur lequel se trouve vos scripts PHP. L'URL contient également les champs de l'écran, d'authentification avec leur valeur. C'est la **méthode GET** qui est utilisée.

http://w.x.y.z/script.php?login=valeur&pwd=valeur

#### Le script PHP

- Le script récupère la valeur des champ login et pwd.
- le script vérifie ensuite que le **login** et le **mot de passe** sont corrects.
- le script utilise la valeur **loginok** si l'**authentification réussie** pour permettre l'affichage de l'écran suivant.
- le script utilise la valeur **loginfailed** si l'**authentification est un échec** pour permettre l'affichage d'un message d'erreur prédéfini.
- le résultat loginok ou loginfailed est encodé au format JSON pour être renvoyé à l'application

<?php

Last update: 2014/04/03 09:22

```
$login = $_GET["login"];
$pwd = $_GET["pwd"];
$valeurlogin = "btssiosisr";
$valeurpwd = "btssiosisr";
// Vérification du couple login/pwd
$ret = array();
if ($login==$valeurlogin AND $pwd==$valeurpwd)
    $ret["result"] = "loginok";
else
    $ret["result"] = "loginfailed";
// Encodage au format JSON du résultat que renvoie le script
$encodedJSONList = json_encode($ret);
print_r($encodedJSONList);
?>
```

From: / - Les cours du BTS SIO

Permanent link: /doku.php/dev/mobile/makemedroid/authentification

Last update: 2014/04/03 09:22

