

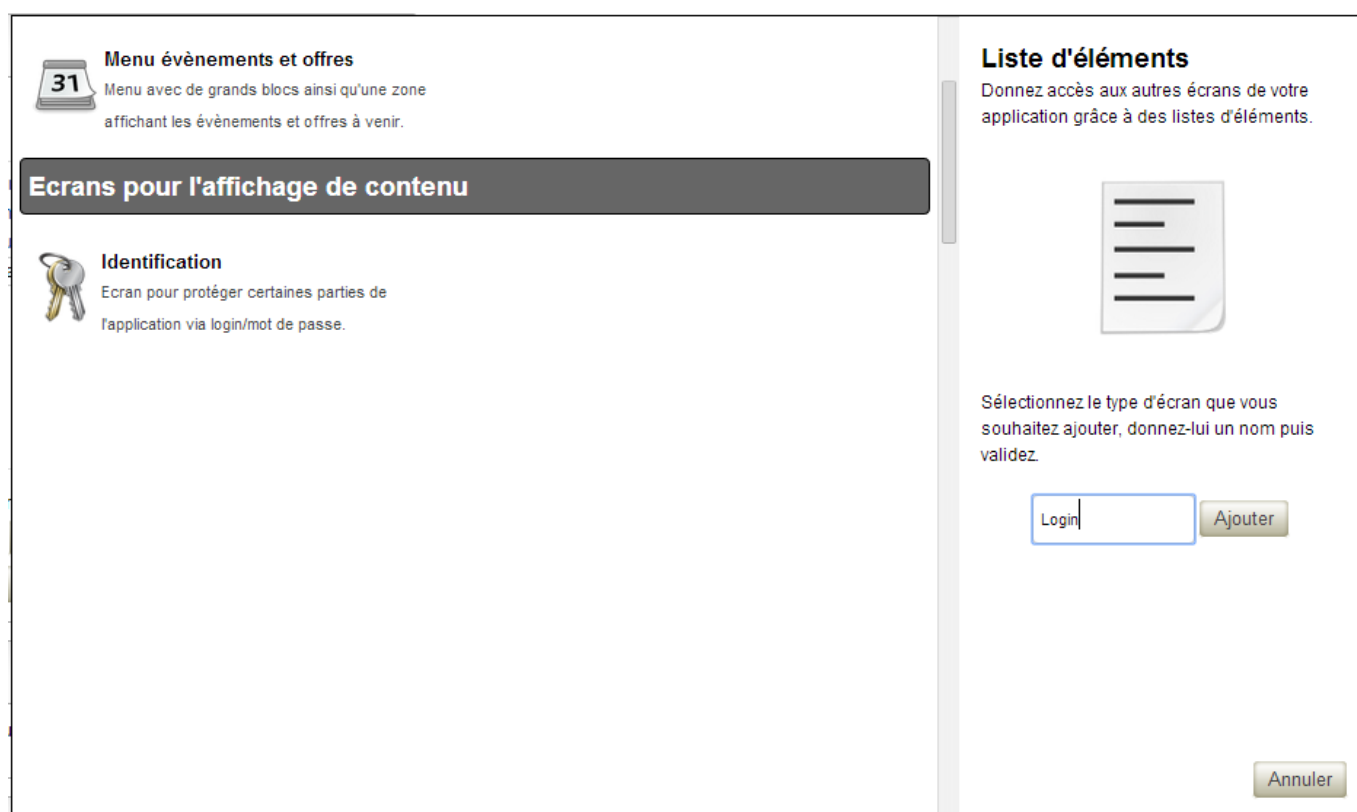
Utiliser une page d'authentification

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 représentée 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**

Saisie de texte

Nombre de lignes:

Style:

Texte caché:

Obligatoire:

Identifiant:

- image : vous allez préciser ce qu'il faut faire sur l'action **clic**

Image

Source image:

Image:

Effet de bordure:

Ajustement taille:

Cacher si vide:

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.

Déterminez une action pour cet élément

Cette action sera exécutée lorsque l'utilisateur cliquera sur l'élément.

Type d'action

Actions principales

Afficher un écran

Jouer un son

Arrêter le son en cours

Partager sur les réseaux sociaux

Télécharger un fichier

Identification

Ouvrir le menu glissant

Quitter l'écran

Quitter l'application

Applications externes

Ouvrir un fichier

Ouvrir une page Web

Identification

Permet de vérifier un login/mot de passe à partir d'éléments de l'écran tels que des saisies de texte. Si l'identification réussit, un nouvel écran est affiché.

Source pour l'identification: URL externe (JSON)

ID de l'élément pour le login: login

ID de l'élément pour le mot de passe: pwd

Ecran affiché après l'identification: Ecran principal

URL externe (JSON): http://w.x.y.z/login.php

Action actuelle:
Identification (ID login/ID mot de passe): login / pwd (=> Ecran principal).

Supprimer l'action actuelle

Annuler

Appliquer cette action

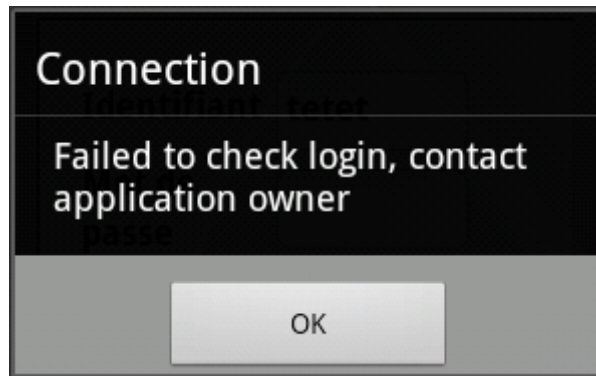
L'URL

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
$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:
<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/> - Les cours du BTS SIO

Permanent link:
<https://siocours.lycees.nouvelle-aquitaine.pro/doku.php/dev/mobile/makemedroid/authentification>

Last update: 2014/04/03 09:22

