



myFMbutler eID & SIS Manuel

eID2.0_Mar_10

1° Qu'est-ce que myFMbutler eID & SIS?

myFMbutler eID & SIS est un plug-in destiné à FileMaker Pro 11 (ou 10, 9 ou 8.5) qui vous permet de lire la carte d'identité électronique belge et la carte SIS belge directement dans une base de données FileMaker. Il vous permet de traiter les données suivantes :

- a. des données générales (nom et prénoms, date de naissance, etc.) (eID & SIS)
- b. l'adresse (eID uniquement)
- c. des données supplémentaires (eID uniquement)
- d. une photo (eID uniquement)
- e. des informations sur la carte (eID uniquement)

2° Quelle est la configuration requise?

Mac OS 10.5 ou supérieur / Windows XP SP2 ou supérieur - FileMaker Pro 11 (ou 10, 9 ou 8.5).

3° Installation

Le plug-in myFMbutler eID pour FileMaker nécessite l'eID runtime software belge. Si ce n'est pas encore fait, veuillez l'installer en suivant les instructions ci-dessous.

Le logiciel runtime "Belgian_Identity_Card_Run-time" peut être téléchargé gratuitement:

http://eid.belgium.be/fr/Comment_installer_l_eID/

• Windows

Le plug-in sera installé dans:

```
C:\Documents and Settings\[user]\Local Settings\Application Data\FileMaker\Extensions (Windows XP)
```

```
C:\Users\[user]\Local Settings\Application Data\FileMaker\Extensions (Windows Vista/7)
```

Le dossier "**eID & SIS**", avec les exemples et le manuel, est installé dans le dossier **Documents** de l'utilisateur.

• Mac OS X

Le plug-in sera installé dans:

```
~/Library/Application Support/FileMaker/Extensions/
```

Les exemples et le manuel est installé dans:

```
~/Documents/myFMbutler/eID & SIS/
```

4° Comment importer les données dans mon application?

L'exemple de bases de données fournis contient un aperçu de toutes les fonctions que l'on peut utiliser à l'aide du plugin.

Dans l'exemple de base de données, allez dans le script ci-dessous :

```
Get_Identity_eID (pour eID)
```

ou

```
Get_Identity_SIS (pour SIS)
```

Dans ce script, vous obtenez un aperçu détaillé de toutes les fonctions du plugin.

Chaque script dans lequel des données de carte eID ou SIS sont extraites doit commencer par la procédure d'initialisation qui contrôle si le lecteur de cartes est branché et s'il fonctionne correctement :

```
mFMb_EeID_Init (pour eID)
```

ou

```
mFMb_SIS_Init (pour SIS)
```

Cette fonction donne comme résultat "1" lorsque le lecteur a été trouvé.

5° Fonctions eID

Vous trouverez ci-dessous une liste de toutes les fonctions qui permettent, chaque fois de la même manière, d'extraire des données de la carte eID et de les importer dans un champ FileMaker :

```
mFMb_EeID_[champ]
```

Données générales:

mFMb_EeID_name	nom
mFMb_EeID_firstname1	premier prénom
mFMb_EeID_firstname2	deuxième prénom
mFMb_EeID_firstname3	troisième prénom
mFMb_EeID_birthDate	date de naissance
mFMb_EeID_birthLocation	lieu de naissance
mFMb_EeID_sex	sexe
mFMb_EeID_nobleCondition	titre de noblesse
mFMb_EeID_nationality	nationalité
mFMb_EeID_nationalNumber	numéro de registre national

Adresse:

mFMb_ EelD_street	rue
mFMb_ EelD_streetNumber	numéro
mFMb_ EelD_boxNumber	numéro de boîte
mFMb_ EelD_zip	code postal
mFMb_ EelD_adr_municipality	localité

Données supplémentaires:

mFMb_ EelD_whiteCane	baguette blanche (aveugles)
mFMb_ EelD_yellowCane	baguette jaune (malvoyants)
mFMb_ EelD_extendedMinority	minorité prolongée

Photo:

mFMb_ EelD_GetPicture	photo
-----------------------	-------

Attention: La fonction ci-dessus veille à placer les informations de la photo dans un dossier temporaire sur:

Mac path: ~/Bibliothèque/Caches/TemporaryItems/[no.reg.national].jpg

Windows path: on utilise le variable TMP, TEMP ou USERPROFILE, sinon les photos seront mises dans le dossier Windows.

Si vous désirez importer la photo, cette instruction doit être suivie par une suivante "Insérer image".

Info carte:

mFMb_ EelD_chipNumber	numéro de la puce
mFMb_ EelD_cardNumber	numéro de la carte
mFMb_ EelD_validityDateBegin	valable à partir du
mFMb_ EelD_validityDateEnd	valable jusqu'au
mFMb_ EelD_municipality	lieu d'émission

Remarque:

Avec notre exemple de base de données, il est uniquement possible de créer de nouveaux enregistrements. Lors de l'importation de données, il peut également y avoir un contrôle dans une base de données existante. Le seul numéro unique qui peut servir à cette fin est le numéro de registre national.

À cet égard, nous devons toutefois renvoyer à la loi du 8 août 1983 sur le Registre national, article 8, qui régleme de manière stricte l'utilisation du numéro de registre national et qui, malgré la situation de facto modifiée, est encore d'application jusqu'à nouvel ordre.

6° Fonctions SIS

Vous trouverez ci-dessous une liste de toutes les fonctions qui permettent, chaque fois de la même manière, d'extraire des données de la carte SIS et de les importer dans un champ FileMaker :

mFMb_SIS_*[champ]*

Données générales:

mFMb_SIS_name	nom
mFMb_SIS_firstname	prénom(s)
mFMb_SIS_gender	sexe
mFMb_SIS_initials	initialen
mFMb_SIS_birthDate	date de naissance
mFMb_SIS_SSNNumber	numéro de registre national
mFMb_SIS_logicalNumber	numéro de la carte
mFMb_SIS_issueDate	date d'édition
mFMb_SIS_validityDateBegin	valable à partir du
mFMb_SIS_validityDateEnd	valable jusqu'au

Remarque:

Avec notre exemple de base de données, il est uniquement possible de créer de nouveaux enregistrements. Lors de l'importation de données, il peut également y avoir un contrôle dans une base de données existante. Le seul numéro unique qui peut servir à cette fin est le numéro de registre national.

À cet égard, nous devons toutefois renvoyer à la loi du 8 août 1983 sur le Registre national, article 8, qui réglemente de manière stricte l'utilisation du numéro de registre national et qui, malgré la situation de facto modifiée, est encore d'application jusqu'à nouvel ordre.

Vous avez des questions ou des remarques ? Contactez-nous via www.myfmbutler.com

Vous trouverez des informations générales sur la carte d'identité électronique sur le site portail <http://eid.belgium.be>

© 2010 myFMbutler