



myFMbutler eID & SIS Handleiding

eID2.0_Mar_10

1° Wat is myFMbutler eID & SIS?

myFMbutler eID & SIS is een plugin voor FileMaker Pro 11 (en ook 8.5, 9 & 10), die u toelaat om informatie van de Belgische eID identiteitskaart en de Belgische SIS kaart rechtstreeks in te lezen in een FileMaker database. De plugin laat toe om volgende gegevens te verwerken:

- a. algemene gegevens (naam en voornamen, geboortedatum enz.) (zowel eID als SIS)
- b. adresgegevens (enkel eID)
- c. extra gegevens (enkel eID)
- d. foto (enkel eID)
- e. kaart info (enkel eID)

2° Wat zijn de systeemvereisten?

MacOS 10.5 of hoger / Windows XP SP2 of hoger - FileMaker Pro 11 (en ook 8.5, 9 & 10).

Een compatibele kaartlezer (zie ook <http://eid.belgium.be>)

3° Installatie

Om de eID of SIS kaart te kunnen lezen, moet de Belgische eID runtime software zijn geïnstalleerd.

Indien dat nog niet het geval is, gelieve die vooraf apart te installeren.

De runtime software "Belgian_Identity_Card_Run-time" is gratis beschikbaar voor download van op:

http://eid.belgium.be/nl/Hoe_installeer_je_de_eID/

Open daarna de "myFMbutler eID & SIS Installer."

• Windows

De plug-in wordt geïnstalleerd in:

```
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)
```

De "eID & SIS" folder, die de handleiding en voorbeeldfiles bevat, wordt geïnstalleerd in de **Documents** folder van de gebruiker.

Een snelkoppeling naar deze folder wordt geïnstalleerd op het bureaublad.

• Mac OS X

De installer kopieert de plug-in naar:

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

De documentatie en voorbeeldfiles zijn te vinden in de home folder van de gebruiker:

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

4° Hoe krijg ik de gegevens in mijn toepassing?

De bijgeleverde voorbeeld-databases bevatten een overzicht van alle functies die via de plugin kunnen worden aangesproken.

Ga in de voorbeeld-database naar onderstaand script:

```
Get_Identity_eID (voor eID)
```

of

```
Get_Identity_SIS (voor SIS)
```

In deze scripts krijgt U een gedetailleerd overzicht van alle functies die de plugin biedt.

Elk script waar kaartgegevens worden opgevraagd moet starten met de initialisatie-procedure, die controleert of de kaartlezer aangesloten is en goed functioneert:

```
mFMb_EeID_Init (voor eID)
```

of

```
mFMb_SIS_Init (voor SIS)
```

Deze functie geeft als resultaat "1" terug wanneer de lezer werd gevonden.

5° eID functies

Hieronder vindt u een lijst van alle functies die telkens op dezelfde manier toelaten gegevens van op de eID kaart op te vragen, en in een FileMaker veld te plaatsen, nl:

`mFMb_EeID_[InfoVeld]`

Algemene gegevens:

<code>mFMb_EeID_name</code>	naam
<code>mFMb_Eeid_firstname1</code>	eerste voornaam
<code>mFMb_EeID_firstname2</code>	tweede voornaam
<code>mFMb_EeID_firstname3</code>	derde voornaam
<code>mFMb_EeID_birthDate</code>	geboortedatum
<code>mFMb_EeID_birthLocation</code>	geboorteplaats
<code>mFMb_EeID_sex</code>	geslacht
<code>mFMb_EeID_nobleCondition</code>	adellijke titel
<code>mFMb_EeID_nationality</code>	nationaliteit
<code>mFMb_EeID_nationalNumber</code>	nationaal nummer

Adresgegevens:

<code>mFMb_EeID_street</code>	straat
<code>mFMb_EeID_streetNumber</code>	straatnummer
<code>mFMb_EeID_boxNumber</code>	postbusnummer
<code>mFMb_EeID_zip</code>	postcode
<code>mFMb_EeID_adr_municipality</code>	woonplaats

Extra gegevens:

<code>mFMb_EeID_whiteCane</code>	witte stok (blinden)
<code>mFMb_EeID_yellowCane</code>	gele stok (slechtzienden)
<code>mFMb_EeID_extendedMinority</code>	verlengde minderjarigheid

Foto:

<code>mFMb_EeID_GetPicture</code>	foto
-----------------------------------	------

Opgelet: Bovenstaande functie zorgt ervoor dat de beeldinformatie op in een tijdelijke folder wordt geplaatst op volgend pad:

Mac: `~/Library/Caches/TemporaryItems/[nationaalnummer].jpg`
Windows: het pad gespecificeerd in de respectievelijke Environment Variables TMP, TEMP, USERPROFILE, of bij afwezigheid van die variables de Windows directory

Als u de foto wenst te importeren, moet deze script stap dus gevolgd worden door een 'Insert Picture' script stap vanaf dat pad.

Kaartinfo:

mFMb_EeID_chipNumber	chipnummer
mFMb_EeID_cardNumber	kaartnummer
mFMb_EeID_validityDateBegin	geldig vanaf
mFMb_EeID_validityDateEnd	geldig tot
mFMb_EeID_municipality	plaats van uitreiking

Opmerking: Onze voorbeeld database maakt enkel nieuwe records aan. Bij het importeren van gegevens kan er bijvoorbeeld ook een controle gebeuren in een bestaande database. Het enige unieke nummer waarmee dit dan eventueel zou kunnen gebeuren is het nationaal nummer.

We moeten in dit verband echter wel verwijzen naar de wet van 8 augustus 1983 Rijksregister, art. 8, die het gebruik van het rijksregisternummer strikt regelt, en die, ondanks de gewijzigde de facto situatie, tot nader order nog steeds van kracht is.

6° SIS functies

Hieronder vindt u een lijst van alle functies die telkens op dezelfde manier toelaten gegevens van op de SIS kaart op te vragen, en in een FileMaker veld te plaatsen, nl:

mFMb_SIS_*[InfoVeld]*

Algemene gegevens:

mFMb_SIS_name	naam
mFMb_SIS_firstname	voorna(a)m(en)
mFMb_SIS_gender	geslacht
mFMb_SIS_initials	initialen
mFMb_SIS_birthDate	geboortedatum
mFMb_SIS_SSNumber	nationaal nummer
mFMb_SIS_logicalNumber	kaartnummer
mFMb_SIS_issueDate	datum van uitgifte
mFMb_SIS_validityDateBegin	start geldigheidsdatum
mFMb_SIS_validityDateEnd	vervaldatum

Opmerking: Onze voorbeeld database maakt enkel nieuwe records aan. Bij het importeren van gegevens kan er bijvoorbeeld ook een controle gebeuren in een bestaande database. Het enige unieke nummer waarmee dit dan eventueel zou kunnen gebeuren is het nationaal nummer.

We moeten in dit verband echter wel verwijzen naar de wet van 8 augustus 1983 Rijksregister, art. 8, die het gebruik van het rijksregisternummer strikt regelt, en die, ondanks de gewijzigde de facto situatie, tot nader order nog steeds van kracht is.

Heeft u vragen of opmerkingen? Contacteer ons via www.myfmbutler.com
Algemene info omtrent de elektronische identiteitskaart vindt u op de portaalsite <http://eid.belgium.be>