



IBAN converter

1 TABLE OF CONTENTS

1	TABLE OF CONTENTS	2
2	ALGEMEEN	3
2.1	Beschrijving	3
2.2	Systeemvereisten	3
3	GEBRUIK VAN DE APPLICATIE	4
3.1	Selectie van het inputbestand	4
3.2	Selectie van het outputbestand	5
3.3	Starten van de conversie	6
3.4	Resultaat van de conversie	6
3.5	Starten van de conversie via de command prompt	7

2 ALGEMEEN

2.1 Beschrijving

De applicatie biedt de mogelijkheid om meerdere Belgische bankrekeningnummers (BBAN) in een opgegeven tekstbestand of Excell-bestand om te zetten naar het IBAN-formaat en bijhorende BIC-code.

Het resultaat van de conversie is een Excell-bestand dat voor elk BBAN bankrekeningnummer, gevonden in het bronbestand, het IBAN formaat en BIC code bevat.

2.2 Systemvereisten

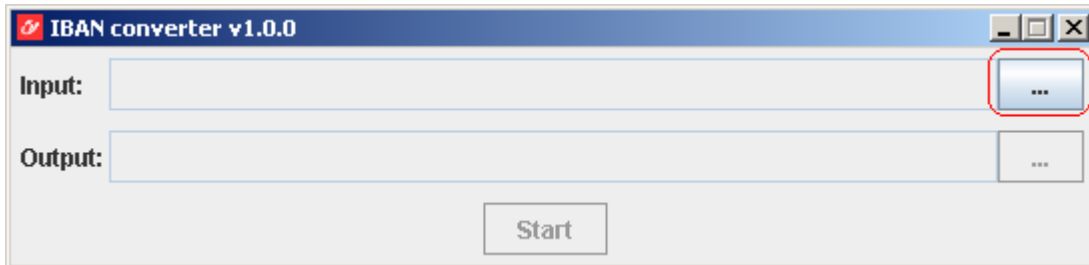
- Windows operating system (exe-file)
- Java software 5.X of hoger

Deze software kan indien niet geïnstalleerd op de lokale PC, vanaf de internet site: <http://www.java.com> gedownload worden.

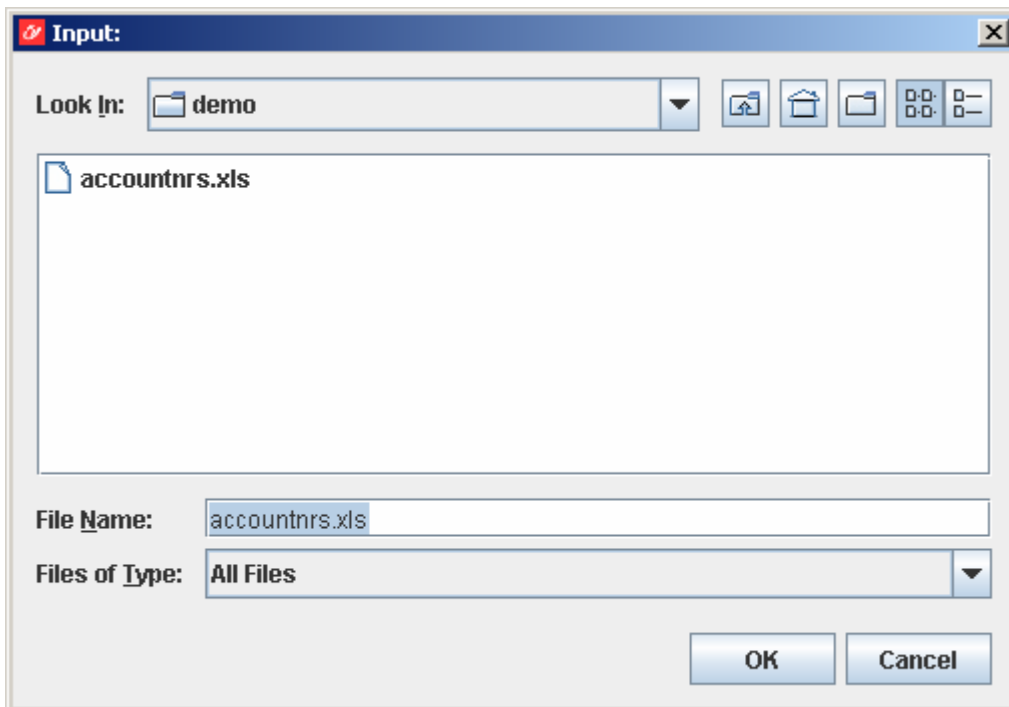
3 GEBRUIK VAN DE APPLICATIE

3.1 Selectie van het inputbestand

Het selecteren van een inputbestand is mogelijk door op de knop “...” rechts van het veld “Input” te klikken:



Vervolgens krijgt men een dialoog venster te zien die de mogelijkheid biedt om een inputbestand te selecteren, via de knop “OK” kan men de keuze bevestigen:



Opmerking:

De applicatie laat toe om rekeningnummers te converteren vanuit tekstbestanden en Excell-bestanden.

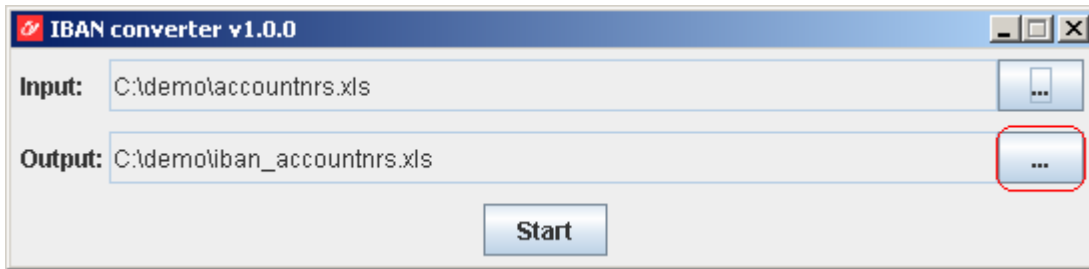
De rekeningnummers worden automatisch herkend in het inputbestand waardoor in principe alle bestandindelingen ondersteund worden.

Een rekeningnummer kan herkend worden in de volgende formaten:

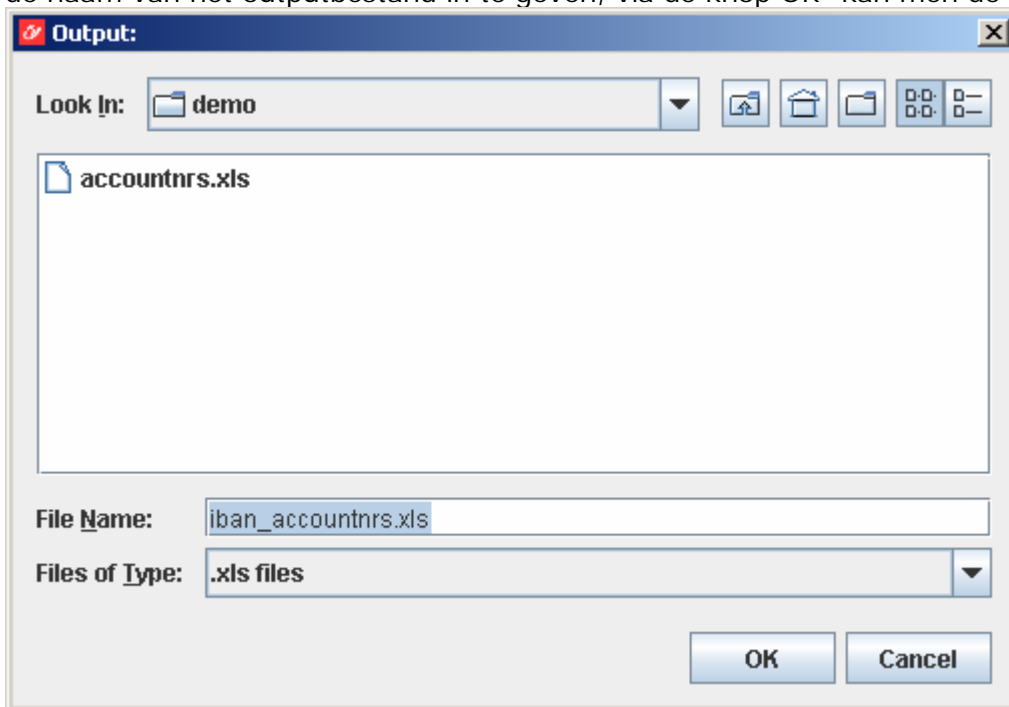
[###-#####-##]	vb: 539-0075470-34
[### ##### ##]	vb: 539 0075470 34
[#####]	vb: 539007547034

3.2 Selectie van het outputbestand

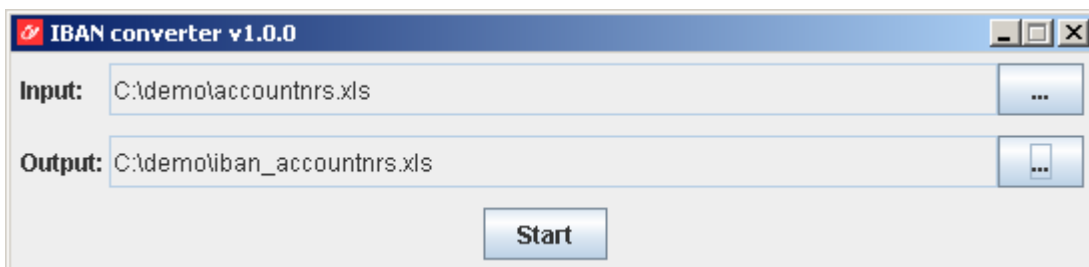
Het opgeven van een output bestand is mogelijk door op de knop “...” rechts van het veld “Output” te klikken:



Vervolgens krijgt men een dialoog venster te zien die de mogelijkheid biedt om de locatie en de naam van het outputbestand in te geven, via de knop “OK” kan men de ingave bevestigen.



De knop “Start” zal pas beschikbaar worden indien er een geldig inputbestand (=bestaande file) en outputbestand (=niet bestaande Excell-file) is opgegeven.



Opmerking:

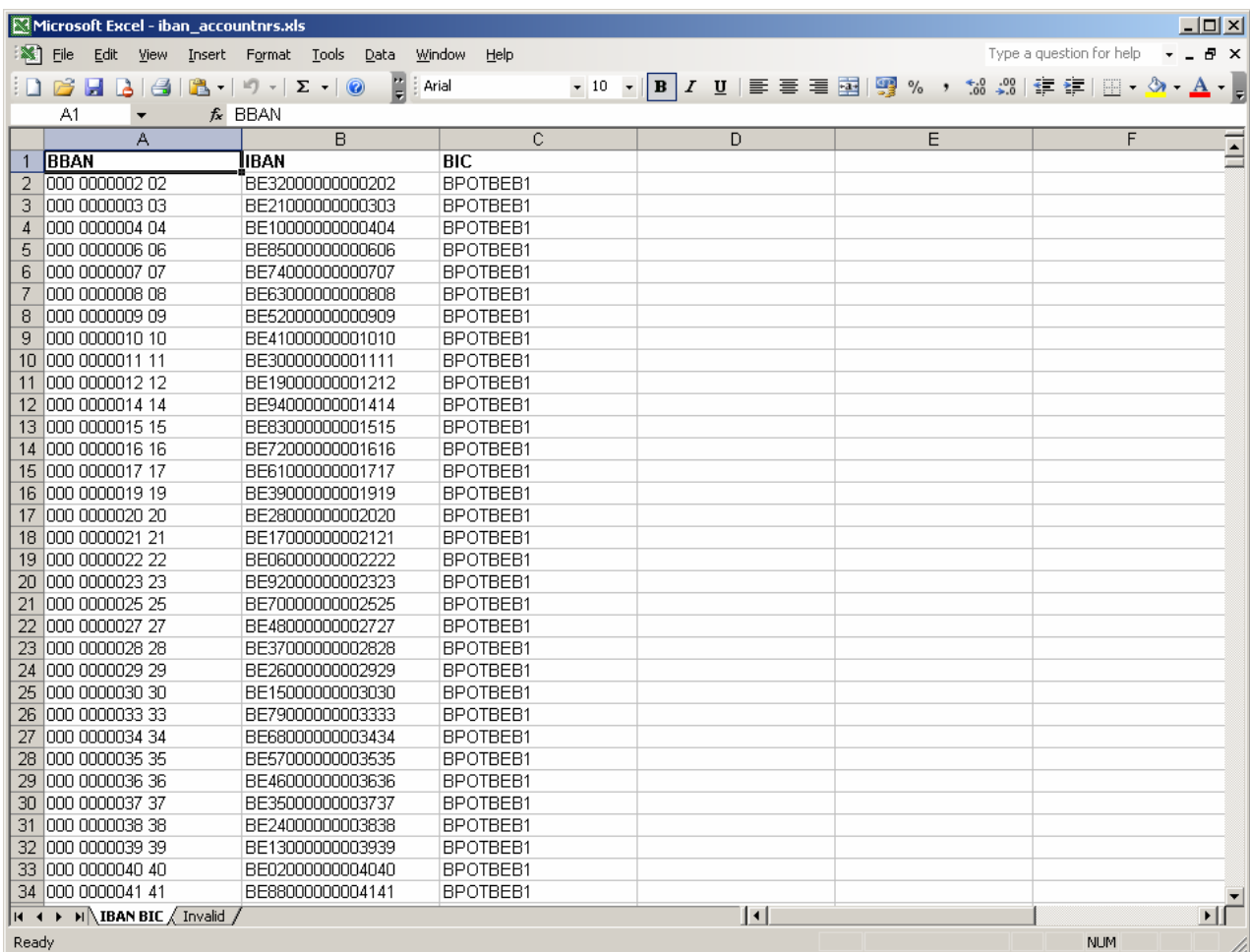
Indien er als outputbestand geen bestand met de extensie xls (Excell-bestand) is opgegeven of als het outputbestand al bestaat zal de knop “Start” niet beschikbaar worden.

3.3 Starten van de conversie

Het starten van de conversie kan door op de knop "Start" te klikken. Vervolgens verschijnt er een zandloper als muisaanwijzer, om aan te geven dat de conversie bezig is. De conversie is pas beëindigd als de zandloper is verdwenen. Op dit ogenblik zal ook de knop "Start" veranderen naar de knop "Exit". Via deze knop kan men eventueel de applicatie afsluiten. Indien men een ander inputbestand en een ander outputbestand selecteert zal de knop "Start" terug op het scherm verschijnen waardoor men een nieuwe conversie kan starten.

3.4 Resultaat van de conversie

Het resultaat van de conversie wordt bewaard in het opgegeven outputbestand (Excell-bestand). Het werkblad: "IBAN-BIC" bevat voor elk gevonden bankrekeningnummer het IBAN-formaat en de BIC code:



	A	B	C	D	E	F
1	BBAN	IBAN	BIC			
2	000 0000002 02	BE32000000000202	BPOTBEB1			
3	000 0000003 03	BE21000000000303	BPOTBEB1			
4	000 0000004 04	BE10000000000404	BPOTBEB1			
5	000 0000006 06	BE85000000000606	BPOTBEB1			
6	000 0000007 07	BE74000000000707	BPOTBEB1			
7	000 0000008 08	BE63000000000808	BPOTBEB1			
8	000 0000009 09	BE52000000000909	BPOTBEB1			
9	000 0000010 10	BE41000000001010	BPOTBEB1			
10	000 0000011 11	BE30000000001111	BPOTBEB1			
11	000 0000012 12	BE19000000001212	BPOTBEB1			
12	000 0000014 14	BE94000000001414	BPOTBEB1			
13	000 0000015 15	BE83000000001515	BPOTBEB1			
14	000 0000016 16	BE72000000001616	BPOTBEB1			
15	000 0000017 17	BE61000000001717	BPOTBEB1			
16	000 0000019 19	BE39000000001919	BPOTBEB1			
17	000 0000020 20	BE28000000002020	BPOTBEB1			
18	000 0000021 21	BE17000000002121	BPOTBEB1			
19	000 0000022 22	BE06000000002222	BPOTBEB1			
20	000 0000023 23	BE92000000002323	BPOTBEB1			
21	000 0000025 25	BE70000000002525	BPOTBEB1			
22	000 0000027 27	BE48000000002727	BPOTBEB1			
23	000 0000028 28	BE37000000002828	BPOTBEB1			
24	000 0000029 29	BE26000000002929	BPOTBEB1			
25	000 0000030 30	BE15000000003030	BPOTBEB1			
26	000 0000033 33	BE79000000003333	BPOTBEB1			
27	000 0000034 34	BE68000000003434	BPOTBEB1			
28	000 0000035 35	BE57000000003535	BPOTBEB1			
29	000 0000036 36	BE46000000003636	BPOTBEB1			
30	000 0000037 37	BE35000000003737	BPOTBEB1			
31	000 0000038 38	BE24000000003838	BPOTBEB1			
32	000 0000039 39	BE13000000003939	BPOTBEB1			
33	000 0000040 40	BE02000000004040	BPOTBEB1			
34	000 0000041 41	BE88000000004141	BPOTBEB1			

Het werkblad: "Invalid" bevat nummers uit het inputbestand die in het formaat van een bankrekeningnummer (BBAN) voorkomen maar geen geldig bankrekeningnummer zijn, in de kolom naast het nummer staat de locatie vermeld waar het nummer in het inputbestand is aangetroffen:

	A	B	C	D	E	F
1	BBAN?	REF	SHEET			
2	123 4567890 12	A10002	IBAN BIC			
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						

3.5 Starten van de conversie via de command prompt

Het is mogelijk om de conversie rechtstreeks te starten via de command prompt. Het resultaat van de conversie zijn nu 2 csv-files i.p.v. een Excell-file.

Syntax: BBAN2IBAN [input-bestand] [resultaat-conversie.csv] [problemen-conversie.csv]

input-bestand: een bestand dat rekeningnummers bevat.

resultaat-conversie: csv-bestand die het resultaat van de conversie bevat (formaat: [BBAN];[IBAN];[BIC])

problemen-conversie: csv-bestand die een lijst bevat van nummers die als foutieve bankrekeningnummers herkend zijn.

voorbeeld: BBAN2IBAN *accountNrs.txt iban.csv problems.csv*