

# ORIf *inside information*

Nummer 21 - maart 2013

Een uitgave van ORIfin Holland / ORIfin Sweden

## IN DIT NUMMER:

### REDACTIONEEL

Over de inhoud van nieuwsbrief 21 ..... 3

### HET KOMT STEEDS DICHTERBIJ: VAN CLIEOP NAAR XML-SEPA

Inleiding: van banknummer naar IBAN en BIC / SWIFT ..... 3

Bepalen IBAN-nummer en BIC-code ..... 3

Aparte beschrijving voor IBAN / BIC ..... 4

Gevolgen voor ORIfin en de kosten voor ORIfin-klanten ..... 4

Zijn de banken er klaar voor? ..... 4

Planning oplevering diverse onderdelen van banknummer naar  
IBAN ..... 5

Omzetting banknummers → IBAN en BIC ..... 5

### ANDERE NIEUWE ONTWIKKELINGEN: HISTORIE

Plannen in de koelkast of ijskast ..... 5

### ANDERE NIEUWE ONTWIKKELINGEN: WAAKHOND

Wat houdt dit ook alweer in? ..... 6

Globale stand van zaken ..... 6

Oplever-planning ..... 6

Bijkomende voordelen ..... 6

**ORIfin Holland**  
**Dorcamp 30**  
**1902 AW Castricum**  
**HOLLAND**

tel. +31 251 714005

Vestiging Zweden:

ORIfin Sweden  
Bårebo, Lidås  
33591 Gnosjö  
SVERIGE

tel.: +46 370 325110

**Helpdesk:**  
[helpdesk@orifin.eu](mailto:helpdesk@orifin.eu)

**Algemene e-mail:**  
[info@orifin.eu](mailto:info@orifin.eu)

**Internet:**  
[www.orifin.eu](http://www.orifin.eu)  
[www.orifin.nl](http://www.orifin.nl)

**ORIfin®**

financiële administratie

ORIfin® is een gedeponeerd  
handelsmerk in de Benelux  
en Zweden.

[Deze pagina is met opzet leeg gelaten.]

## REDACTIONEEL

### Over de inhoud van nieuwsbrief 21

We hadden al aangekondigd om begin dit jaar te gaan starten met de invoering van het IBAN-nummer. Deze invoering is onder andere nodig vanwege de omzetting van CLIEOP naar XML-SEPA bij bestanden voor de banken met betalingen of incasso's. In deze nieuwsbrief kunt u veel daarover vinden.

Ook gaan we in dit nummer verder in op de "waakhond" die we hadden aangekondigd: een mechanisme dat in korte tijd kan controleren of de financiële database technisch nog in orde is.

Verder nog iets over onze andere aankondiging van vorig jaar: het wegschrijven naar de historie van afgesloten boekjaren.

## HET KOMT STEEDS DICHTERBIJ: VAN CLIEOP NAAR XML-SEPA

### Inleiding: van banknummer naar IBAN en BIC / SWIFT

De huidige Nederlandse banknummers zijn alweer zo'n 40 jaar geleden geïntroduceerd. De juiste term is in feite "bankgironummer", het nummer dat een rekeninghouder identificeert bij één van de banken die gebruik maakten van de Bankgirocentrale. Voor klanten van de RPS / PCGD (later Postbank, nog later opgenomen in ING) werd gebruik gemaakt van een eigen instantie: de postgiro. Logisch dus dat deze rekeningnummers "postgironummers" genoemd werden. Later zijn beide namen verbasterd naar "banknummer" respectievelijk "gironummer".

Tot op heden is er nog steeds een verschil tussen bankgironummers en postgironummers. In de verwerking van overboekingen echter zit er geen enkel verschil meer tussen beide nummers. Het enige technische verschil is dat bankgironummers een ingebakken controle hebben: de 11-proef. Postgironummers hebben dat niet.

Bij het binnenlandse betalingsverkeer is dus het rekeningnummer voldoende, bij internationale betalingen zal het ook duidelijk moeten zijn naar welk land en/of naar welke bank het geld moet worden overgemaakt.

Er bestaat al geruime tijd een identificatie-code voor banken: de SWIFT-code. In principe zou het dus voldoende moeten zijn om met de SWIFT-code (gelijk aan de BIC-code) en het rekeningnummer binnen die bankinstelling een rekening te identificeren. Helaas echter hebben de banken gemeend het wat ingewikkelder te maken. Er is dus een nieuw nummer geïntroduceerd: het IBAN-nummer. Internationaal krijgt op deze manier elke rekening van elke bank die mee doet aan IBAN en BIC een uniek nummer. Voor het IBAN-nummer is echter per land een standaard vastgesteld. Alleen voor alle meewerkende landen begint de IBAN met een landcode en bij de meeste landen volgt daarna een controlegetal van twee posities.

Binnen Nederland maakt de afkorting van de banknaam deel uit van het IBAN-nummer. Dat is echter internationaal niet zo. Wilt u geld naar het buitenland overmaken, dan is de IBAN dus niet voldoende en moet ook de BIC-code worden opgegeven.

### Bepalen IBAN-nummer en BIC-code

Voor bestaande relaties kunt u gebruik maken van een nieuw programma binnen ORIfin en de internetsite [www.wwww.ibanbicservice.nl](http://www.wwww.ibanbicservice.nl). Voor nieuwe relaties moet u dus in vervolg het nieuwe IBAN-nummer vragen. De BIC-code hoeft u voor Nederlandse bankrekeningen niet te vragen. Want dat is een voordeel van het feit dat binnen Nederland de afkorting van de banknaam deel uit van het IBAN-nummer: ORIfin kan hierdoor aan de hand van een IBAN-nummer de BIC-code bepalen.

### Aparte beschrijving voor IBAN / BIC

Op het moment dat u deze nieuwsbrief ontvangt, staat ook een extra beschrijving klaar m.b.t. de omzetting van banknummer naar IBAN / BIC alsmede de omzetting van CLIEOP naar XML-SEPA. In die beschrijving kunt u extra informatie vinden over onder andere de oplossingen die wij gekozen hebben en de financiële tegemoetkoming die wij van u vragen voor de diverse aanpassingen in ORIfin.

### Gevolgen voor ORIfin en de kosten voor ORIfin-klanten

Zoals vorig jaar al is aangegeven, ontkomen wij er niet aan om financiële vergoedingen te vragen aan onze klanten voor de diverse werkzaamheden. Hieronder ziet u de afzonderlijke werkzaamheden met de kosten die er tegenover staan.

*N.B.! Voor **bedrijven** gelden aparte tarieven. Deze zullen aan de betreffende klanten worden medegedeeld.*

De gevolgen binnen ORIfin vallen uiteen in de volgende werkzaamheden:

- a) Uitbreiding database met 4x de rubrieken BIC en IBAN. Deze rubrieken kunnen worden gebruikt in de variabele mutatieschermen van "Onderhoud relaties".
- b) De omzetting binnen de relatie-database van het huidige banknummer naar IBAN en BIC.
- c) Inlezen bankafschriften: gebruik maken van IBAN in plaats van het huidige banknummer.
- d) Aanmaken bestanden betalingen en incasso's: van CLIEOP-formaat naar SEPA-formaat.

Kosten a + b + c: € 190,00 + € 0,19 per leerling )'. Automatische facturering zal plaatsvinden aan al onze relaties die onderhoud hebben voor (een deel van) ORIfin.

Kosten d: € 290,00 + € 0,29 per leerling )'. Automatische facturering zal plaatsvinden aan al onze relaties die onderhoud hebben voor het ORIfin-onderdeel "Betalingen en incasso's".

)' Hiermee wordt bedoeld het laatste leerlingenaantal dat bij ons bekend is en wat gebruikt is bij de berekening van het ORIfin-onderhoud over 2013.

### Zijn de banken er klaar voor?

Voor wat betreft XML-SEPA (de vervanger dus voor CLIEOP) zijn de banken er helemaal klaar voor. Maar dit geldt nog niet (of slechts deels) geldt voor de bestanden met boekingen die u van de banken-sites kunt halen. Het MT-940 formaat is daarvoor nu de standaard, maar zoals het er nu naar uit ziet wordt deze standaard bij enkele banken opgevolgd door een nieuwe standaard, terwijl bij andere banken het MT-940 formaat enigszins wordt aangepast om het nieuwe IBAN-nummer op te kunnen nemen.

Wij passen ORIfin dusdanig aan dat we via het MT-940 formaat beide nummers kunnen verwerken: zowel de oude banknummers als de nieuwe IBAN-nummers. Wij hopen wel dat u ons op de hoogte houdt als u van uw bank te horen krijgt dat er iets in de formaten gaat veranderen. Elke bank heeft hier helaas een eigen opvatting over. Onze eigen banken (in Nederland zijn dat de ING-Bank en de SNS-bank) zullen wij uiteraard wel in de gaten houden wat dit betreft.

**Planning oplevering diverse onderdelen van banknummer naar IBAN**

Wanneer →	e-mail update (± april)	Update ORIfin 9.3 (± mei)	e-mail update (ergens tussen beide update's)	Update ORIfin 9.4 (± oktober)	Opmerkingen
Onderdeel					
a) Uitbreiding specificatie database	V				
b) Omzetting banknummers → IBAN + BIC	op zijn vroegst	uiterlijk			
c) Inlezen bankafschriften		op zijn vroegst	...	uiterlijk	mede afhankelijk van info van klanten
d) Bestanden betalingen / incasso's		tussenversie )' op zijn vroegst	eindversie op zijn vroegst	uiterlijk	)' = tussenversie: genereert oude banknummers uit IBAN

De uitbreiding is inmiddels klaar en zal zeer binnenkort aan u worden verzonden via e-mail(!).

**Omzetting banknummers → IBAN en BIC**

Om de omzetting binnen de relatie-administratie hoeft u zich niet druk te maken. In grote lijnen gaat dit stapsgewijs als volgt:

- Eenmalig:
  - U meldt zich aan op de internetsite [www.ibanbicservice.nl](http://www.ibanbicservice.nl) .
- Een of meerdere malen (al naar gelang uw behoefte):
  - U maakt binnen ORIfin een bestand aan met banknummers.
  - Dit bestand upload u op [www.ibanbicservice.nl](http://www.ibanbicservice.nl) .
  - Binnen 1 werkdag kunt u een bestand ophalen van dezelfde site met de nieuwe nummers. Via e-mail krijgt u bericht als dat bestand klaar staat.
  - U leest dit bestand in in ORIfin.

De omzetting gaat erg eenvoudig. Wij raden u daarom aan om dit jaar nog niet te lang aan te dringen bij uw relaties als u IBAN-nummers nodig heeft. Zeker tot begin 2014 bent u immers in staat om deze nummers te bepalen aan de hand van het oude banknummer.

**Let op!** Aangezien wij aan de hand van een Nederlands IBAN-nummer de BIC-code kunnen bepalen, is het NIET nodig deze code te vragen aan uw relaties. U heeft een aparte BIC-code alleen nodig als u te maken krijgt met rekeningnummers van andere landen dan Nederland.

**ANDERE NIEUWE ONTWIKKELINGEN: HISTORIE**

**Plannen in de koelkast of ijskast**

In de vorige nieuwsbrief kondigden we aan dat we plannen hadden om oudere posten te verplaatsen naar een aparte historie-database. Op dit moment moeten we echter constateren dat er meer nadelen dan voordelen aan verbonden zijn.

We hebben daarom besloten om deze plannen voorlopig even in de koelkast te zetten. In de loop van dit jaar zullen we nogmaals kritisch naar de plannen kijken om te zien of ze alsnog spoedig uitgevoerd gaan worden of dat ze van de koelkast verhuizen naar de ijskast.

**ANDERE NIEUWE ONTWIKKELINGEN: WAAKHOND**

**Wat houdt dit ook alweer in?**

Binnen ORIfin worden vaak back-up's gemaakt. Er bestaat echter altijd de kans dat er een technische fout ontstaat in de database door stroomuitval, netwerk-problemen, hardware-problemen of een fout in de software. En met software bedoelen we zowel ORIfin als andere programma's die u voor ORIfin nodig heeft, zoals Windows, Windows Terminal Server, enz.

We bevelen daarom aan om regelmatig de technische controles te draaien, maar we realiseren ons ook dat, hoe minder vaak er problemen ontstaan, hoe lager de prioriteit wordt om controles uit te voeren.

Daarom is dus het idee ontstaan om telkens vóór het maken van een back-up een snelle (beperkte) technische controle te draaien, zodat u ten minste zeker weet dat de stand van zaken van de database op dat moment in grote lijnen in orde is.

**Globale stand van zaken**

Het idee was om stap voor stap deze toevoeging in ORIfin in te voeren. (Zie daarvoor de vorige nieuwsbrief.) Als plannen worden omgezet in werkelijkheid, kan het resultaat soms tegenvallen. Denk maar aan ons idee over het apart zetten van de historie. In dit geval echter is het andersom: voor zover de programmatuur rond de "waakhond" nu in testfase is, worden we zelf steeds enthousiaster. Zoals het er nu naar uit ziet, is een uitgebreide controle inclusief reorganisatie en deels opnieuw opbouwen van de gehele database nog sneller dan één van de reorganisatie-takken van het huidige programma "Systeemfuncties financiële administratie".

**Oplever-planning**

Dit voorjaar krijgt u van ons via een update ORIfin versie 9.3 in huis. In die versie zijn enkele zaken van de "waakhond" al aanwezig, hoewel u die niet ziet. Om een snellere verwerking van de technische controles te verkrijgen, waren namelijk enkele kleine aanpassingen noodzakelijk in de database. Die aanpassingen zijn straks verwerkt in versie 9.3, zodat we er bij de oplevering van de "waakhond" in versie 9.4 (najaar 2013) van uit kunnen gaan dat de database er klaar voor is.

**Bijkomende voordelen**

De nieuwe technische controles van 9.4 zijn niet alleen veel sneller, maar ook veel uitgebreider. Enkele opmerkelijke verschillen tussen de oude en de nieuwe situatie:

Onderdeel	Situatie tot en met versie 9.3	Situatie vanaf versie 9.4
Overzicht boekingen per dagboek	Boekingen staan weer op volgorde boekjaar+stuknummer na langdurige reorganisatie, die zelden wordt uitgevoerd.	Boekingen staan weer op volgorde boekjaar+stuknummer na zeer snelle (dagelijkse?) reorganisatie.
Voorlopige boekingen (afschrijvingen en kostenverdelingen): bij opnieuw berekenen afschrijvingen wordt nieuwe ketting aangemaakt.	De oude kettingen blijven bewaard voor eventueel later hergebruik. Op den duur zal de database daardoor nauwelijks groeien, maar boekingen van één activa / kostenpost staan kris-kras door de database.	De oude kettingen worden tijdens de snelle reorganisatie verwijderd, waardoor de database steeds zo klein mogelijk blijft.
Algemeen: controles, correcties, reorganisatie	Controles / correcties worden niet vaak uitgevoerd. Reorganisatie wordt zelfs alleen uitgevoerd in "noodgevallen" omdat deze erg lang duurt.	Standaard: snelle controle, als deze "iets" constateert wordt overgeschakeld op uitgebreide controle inclusief correctie / reorganisatie.
Het programma zelf: weergave op scherm	Beperkt zich tot wat programma precies doet, waarbij soms het scherm blijft "hangen" tot programma geheel klaar is.	Zeer uitgebreid zicht op wat het programma precies doet met resultaat en tijdsduur per stap.