

# ORIfinside information

Nummer 17 - oktober 2011

Een uitgave van ORIfin Holland / ORIfin Sweden

## IN DIT NUMMER:

### REDACTIONEEL

Over de inhoud van nieuwsbrief 17. .... 3

### ORIfin: DE TOEKOMSTIGE VERSIENUMMERS EN DE AANPASSINGEN

Over versienummers: wat komt er na 8.8?..... 3

Van de huidige versie 8.8 naar versie 10.0..... 3

Een extra reden voor het aanpassen van de planning. .... 3

Speciale CSV-uitvoer. .... 4

CSV-uitvoer van tabellen. .... 4

### HOE EEN VIRUSSCANNER EEN RAMP KAN VEROORZAKEN

Virus-scanner in zwaar weer. .... 4

Advies..... 4

### UITVAL VAN HARDE SCHIJF: IS MIRRORING DE OPLOSSING?

Wat als uw PC uitvalt?..... 5

ORIfin t.o.v. andere programma's..... 5

Oplossing: mirroring?..... 5

De voordelen..... 5

De nadelen (uit ervaring). .... 5

Advies..... 5

### ORIfin 9.0: DE BELANGRIJKSTE WIJZIGINGEN

De handleidingen. .... 6

Herverdelen termijnen. .... 6

Instellingen ORIfin: nu twee aparte programma's..... 6

Nieuwe functie binnen "Systeemfuncties financieel"..... 7

Opgeven extra mappen in "ORIfin-instellingen"..... 7

Nieuwe mogelijkheden binnen het programma waarin de beveiliging wordt vastgelegd..... 7

Andere werkwijze kleuren tabellen. .... 7

Nu ook favorieten voor relatienummer..... 8

Overige wijzigingen. .... 8

**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 gedeponeed  
handelsmerk in de Benelux  
en Zweden.

[Deze pagina is met opzet leeg gelaten.]

## REDACTIONEEL

### Over de inhoud van nieuwsbrief 17

De vorige nieuwsbrief was bijna geheel gewijd aan de toekomstige nieuwe versie van ORIfin die we voorlopig versie 9.0 hadden genoemd. We zijn bijna een half jaar verder en in dat half jaar is weer veel gebeurd. In de zomer hebben we alles nog eens op een rijtje gezet en in deze nieuwsbrief kunt u lezen tot welke resultaten dat heeft geleid.

Binnenkort ontvangt u weer een update van ORIfin. In deze nieuwsbrief gaan we in op enkele belangrijke veranderingen en toevoegingen van ORIfin. Alle wijzigingen zullen u overigens ook weer worden meegeleverd in een PDF-file, dat door iedereen vanaf het ORIfin-menu is aan te roepen.

Verder extra aandacht voor de mogelijkheden van ORIfin om gegevens door te geven naar een spreadsheet.

Tenslotte nog een verhaal over "mirroring" en een waarschuwing voor virus-scanners. Ja, u leest het goed! Als u benieuwd bent waarom, lees dan het artikel over mogelijke problemen DOOR virus-scanners.

## ORIfin: DE TOEKOMSTIGE VERSIENUMMERS EN DE AANPASSINGEN

### Over versienummers: wat komt er na 8.8?

In de vorige nieuwsbrief meldden we al dat er op technisch gebied veel moet veranderen zodra we met de nieuwste versie van onze ontwikkelomgeving gaan werken. De meeste veranderingen echter kunnen we voorbereiden in de oude ontwikkelomgeving. We zijn daar inmiddels al aan begonnen en zullen alles stap voor stap uitvoeren. Elke serie stappen (die als gevolg heeft dat er weer een update in uw richting gaat) betekent een nieuw versienummer. En daarbij kwam een probleem om de hoek kijken.

Naar buiten toe werkt u nu met versie 8.8, maar intern is het versienummer 88. Sommige mensen zien het probleem wellicht al. Aan de buitenkant zou je zeggen: na 8.8 komt 8.9, dan 8.10, dan 8.11, enz. En dan als alle nodige voorbereidingen getroffen zijn, komt versie 9.0. Maar dat kan dus niet, want zodra we het interne versienummer ophogen naar versie 89, dan wordt het toch echt 90 (aan de buitenkant dus 9.0).

### Van de huidige versie 8.8 naar versie 10.0

We hebben daarom besloten om nu al over te gaan op versienummer 9.0. Een wijziging dus van het hoofdversienummer omdat deze versie veel veranderingen bevat door heel ORIfin heen. Daarbij zijn ook wat zaken die we oorspronkelijk pas van plan waren om volgend jaar in te bouwen. Bovendien zijn ook veel nieuwe dingen ingebouwd. U kunt verderop in de nieuwsbrief lezen over enkele wijzigingen en nieuwe zaken die met versie 9.0 mee worden geleverd.

De versie die ontwikkeld wordt in de nieuwe ontwikkelomgeving gaat nu versie 10.0 heten. Tussen de nieuwe versie 9.0 en de toekomstige versie 10.0 zullen nog enkele update's komen, die net zoals de huidige update zowel voorbereidingen bevat op versie 10.0 als de gebruikelijke verbeteringen en uitbreidingen.

### Een extra reden voor het aanpassen van de planning

Zoals u wellicht weet, maken we binnen ORIfin gebruik van ZIP-files, zowel bij de back-ups als bij de update's. We hebben daarbij programmatuur nodig van derden, omdat de techniek gepatenteerd is. Onze huidige leverancier van deze modules levert geen aanpassingen voor de nieuwe ontwikkelomgeving en dus moeten we op zoek naar een andere leverancier. Het wisselen van leverancier willen we liever niet pas doen als het noodzakelijk is (bij versie 10.0 dus), maar eerder. Op die manier kunnen wijzelf het beste moment bepalen om over te stappen.

Wellicht vraagt u zich af waarom wij niet overstappen op RAR in plaats van ZIP, omdat die techniek een betere compressie oplevert. Het probleem is echter dat de RAR-techniek niet wordt geleverd in losse modules die als zodanig in te passen zijn in onze programmatuur. Mocht hier ooit verandering in komen, dan blijft u uiteraard de mogelijkheid houden om oude back-ups (met ZIP-compressie) terug te zetten.

## UITVOER NAAR EEN SPREADSHEET

### Speciale CSV-uitvoer

Enkele programma's (zoals overzicht boekingen per grootboek) hebben de mogelijkheid om in plaats van print-uitvoer te kiezen voor uitvoer naar een CSV-file. Een dergelijk bestand kan direct worden ingelezen in een willekeurig spreadsheet-programma, zoals Excel of Quattro Pro, of naar een tekstverwerker.

### CSV-uitvoer van tabellen

Wat wellicht minder bekend is, is het feit dat vrijwel elke tabel die binnen ORIfin zichtbaar is, kan worden uitgevoerd als CSV-file. Dit doet u via een functie met de rechter muisknop: "Schrijf tabel weg". Zo kunt u elke tabel zeer eenvoudig uitvoeren naar een spread-sheet of tekstverwerker.

## HOE EEN VIRUSSCANNER EEN RAMP KAN VEROORZAKEN

### Virus-scanner in zwaar weer

Afgelopen zomer was wat weer betreft dus geen al te beste zomer. Helaas zorgde onze virusscanner voor nog meer slecht weer. Omdat iets dergelijks met elke virus-scanner kan gebeuren en onze virusscanner over het algemeen gezien wordt als "de beste", noemen we de naam van de scanner niet.

Op een ochtend bleek één van de ontwikkel-PC's moeilijk op te starten. Het duurde ongeveer een kwartier voordat de PC zover was dat er mee gewerkt kon worden. Dit betrof echter de oudste ontwikkel-PC, dus we maakten plannen om maar eens voor een vervanger te zorgen. Dat was op dat moment alles.

Tot de volgende ochtend de tweede ontwikkel-PC aan de beurt was. Deze keer was het helaas de hoofd-ontwikkel-PC. Het probleem was duidelijk ook erger dan dat van de andere PC: het opstarten duurde oneindig. Het probleem was dubbel zo erg omdat juist de dagen er voor een grote geslaagde aanpassing in ORIfin was gedaan, waarbij in de euforie was vergeten om een back-up te maken.

We hebben lang gezocht naar de veroorzaker. Eerlijkheidshalve moeten we zeggen dat we eerst Windows verantwoordelijk achtten. Het bleek echter een fout te zijn van onze virus-scanner. Dat dit probleem niet op zich staat, bleek wel toen enkele weken terug de virusscanner van Microsoft er voor zorgde dat een concurrerend programma Google Chrome als virus werd gezien.

### Advies

Let dus op met virus-scanners! Ze gaan immers erg diep in uw systeem (waar u ze terecht alle vrijheid geeft) maar als ze daar een vergissing maken, zit u flink in de problemen.

Ons advies aan u is daarom ook: denk er aan dat virusscanners ook fout kunnen lopen. Voorkom een "ramp" door niet op alle PC's dezelfde virus-scanner te gebruiken.

## UITVAL VAN HARDE SCHIJF: IS MIRRORING DE OPLOSSING?

### Wat als uw PC uitvalt?

Velen van u zullen het wel eens mee hebben gemaakt: op een ochtend start je de PC op en er gebeurt niets. Of het systeem start wel op, maar aan de snelheid of aan beangstigende bijgeluiden merkt u dat er iets niet in de haak is. Nu kunt u het geluk hebben dat alles net nog benaderbaar is. Maar ook dan zal het er meestal op neer komen dat er een nieuwe harde schijf moet komen of een nieuwe PC. En in beide gevallen betekent het dat u de nodige programma's op die nieuwe PC opnieuw moet installeren.

### ORIfin t.o.v. andere programma's

ORIfin hoeft echter niet volledig opnieuw te worden geïnstalleerd. ORIfin kent de mogelijkheid om de registry-instellingen weg te schrijven naar een bestand en eventueel in te lezen bij het opstarten op een PC waar ORIfin nog niet is geïnstalleerd. Is wegschrijven van een registry-file niet meer mogelijk op de betreffende PC, dan kunt u dat bestand aanmaken op een gelijkwaardige PC's in het netwerk.

Met vrijwel alle andere programma's heeft u die mogelijkheid niet. Er zullen zelfs de nodige programma's bij zijn waarbij u dat programma moet registreren via internet, waarbij u wellicht ook nog eens te maken heeft met een limiet aan het aantal installaties. U heeft dan de nodige overtuigingskracht nodig bij de software-leverancier om ze er van te overtuigen dat het geen extra werkplek betreft, maar een vervanging.

### Oplossing: mirroring?

Om bovenstaand probleem te voorkomen (of althans de gevolgen minder erg te maken) zijn er enkele oplossingen, waarbij we hier "mirroring" even naar voren brengen. Dit is in feite een eenvoudige oplossing die grotendeels wordt geregeld door de controller van de harde schijf: deze schrijft dezelfde informatie naar twee gelijkwaardige schijven weg in plaats van naar één schijf.

### De voordelen

Deze oplossing biedt dus een groot voordeel: begeeft één van de harde schijven het, dan zal de andere zonder onderbreking de taken overnemen. De enige snel te nemen actie is dan de vervanging van de defecte harde schijf.

### De nadelen (uit ervaring)

Wij hebben enkele jaren geleden gekozen voor deze oplossing op de belangrijkste ontwikkel-PC. En eerlijk gezegd hebben we er meer nadelen dan voordelen aan ontdekt. Het nadeel bijvoorbeeld dat de controller soms het spoor bijster raakt en na het opstarten van de PC de nodige tijd bezig is (tot enkele uren!) om beide schijven weer gelijk te krijgen. Je kunt in die tijd wel werken, maar het systeem is dan bijzonder traag.

Het grootste probleem is echter dat deze oplossing echt alleen winst oplevert als een harde schijf uitvalt. Wordt het probleem veroorzaakt door de controller of door de software, dan is het gevolg dat u twee identieke onwerkbare harde schijven heeft. Wij kwamen daar achter na het probleem met de virus-scanner (zie elders in deze nieuwsbrief), die ons ook twee identieke probleem-schijven opleverde.

### Advies

Als u al voor mirroring kiest, zie dit dan niet als DE oplossing. Een betere oplossing is een systeem waarbij u back-ups maakt van de harde schijf inclusief de Windows-installatie. Als u een dergelijke back-up heeft, zal op de nieuwe harde schijf alleen Windows geïnstalleerd hoeven te worden. Door daarna de back-up terug te zetten heeft u weer de beschikking over een PC met alle geïnstalleerde software.

## ORIfin 9.0: DE BELANGRIJKSTE WIJZIGINGEN

### De handleidingen

Door de grote hoeveelheid wijzigingen in ORIfin is het ons helaas niet gelukt om alle handleidingen op deze wijzigingen aan te passen. We zullen daar de komende tijd de nodige aandacht aan besteden. Zodra ze af zijn, krijgt u ze per mail toegestuurd.

### Herverdelen termijnen

Nadat u een factuur heeft ingebracht, kunt u elke gewenste aanpassing doen door deze factuur via "Onderhoud facturen / betalingen" of "Onderhoud boekingen" te wijzigen. Via dat laatste programma kunt u eventueel ook de termijnen herverdelen. Dan kan bijvoorbeeld het geval zijn als u met ouders afspraken maakt over het gespreid betalen van facturen.

Als een dergelijke wijziging echter voor een hele serie facturen geldt, is deze methode tijdrovend. Bovendien kan het fouten in de hand werken, omdat bij die wijziging nu eenmaal alles aangepast mag en kan worden.

Er is nu een nieuwe optie, die groepsgewijs de termijnen opnieuw kan verdelen. Deze optie wijzigt alleen de sub-administratie en dus niet het grootboek. Voor deze gewijzigde facturen kunt u tegelijkertijd ook eventueel de code incasso aanpassen.

De betreffende optie kan ook direct aangeroepen worden vanuit het programma dat de facturen inleest vanuit Magister. Facturen vanuit Magister kunnen nu dus met een enkele, eenvoudige bewerking worden omgezet naar facturen met meerdere termijnen.

### Instellingen ORIfin: nu twee aparte programma's

Met menu-optie 5.6.1 kon de beheerder alle mogelijke ORIfin-instellingen wijzigen. Een gebruiker zonder beheersrechten kon met datzelfde programma de nodige instellingen veranderen die te maken hadden met het scherm, de printer, de toetsen, enz.

Een tijd geleden zijn we al begonnen om dat programma op te splitsen: één programma dat uitsluitend bestemd is voor de beheerder en een ander programma waarmee de gebruiker zelf één en ander kan aanpassen.

Alles is nu gereed voor gebruik. Dit houdt het volgende in:

- Met het oude programma kunnen uitsluitend nog de instellingen worden aangepast die voor alle gebruikers op die PC (of alle PC's) gelden.
- Met een nieuw programma kan een gebruiker alle overige instellingen aanpassen.
- Via extra menukeuzes kan elk tabblad van dat nieuwe programma afzonderlijk direct worden aangeroepen. Zodoende kan de beheerder eenvoudig bepaalde tabbladen afschermen. Wij kunnen ons bijvoorbeeld voorstellen dat elke gebruiker wel zelf de tabelkleuren mag bepalen, maar dat alleen de beheerder gaat over de printer-instellingen.

In dat nieuwe programma is het ook eenvoudig mogelijk geworden om alle gebruikers-instellingen te kopiëren van de ene naar de andere gebruiker.

**TIP!** Als een programma enkele lagen "diep" in het menu ligt, is het handig om de keuzes te onthouden. U kunt dan vanaf het hoofdmenu direct deze keuzes intikken terwijl u de Alt-toets ingedrukt houdt.

### Nieuwe functie binnen “Systeemfuncties financieel”

Er is een nieuwe functie bijgekomen die alle teksten (inclusief factuurnummers) in ORIfin doorloopt op “vreemde tekens”: ‘~’, ‘^’, ‘^’ en <Nul>. Het blijkt namelijk dat op sommige plekken in ORIfin deze tekens zijn toegestaan bij de inbreng. Die tekens kunnen er later voor zorgen dat een programma in de war raakt. Zo zal een <Nul> er voor zorgen dat alles wat NA dat teken naar de printer wordt gestuurd op die regel komt te vervallen. (Dit teken werd overigens al langer geweigerd in ORIfin.)

Deze nieuwe functie loopt alle bestanden door en doet eventueel aanpassingen.

### Opgeven extra mappen in “ORIfin-instellingen”

Al geruime tijd geleden is er bij het programma “Back-up / restore” de mogelijkheid ingebouwd om archief-back-ups in een aparte map op te slaan. We hebben het nu mogelijk gemaakt om al bij de algemene ORIfin-instellingen aan te geven dat de archief-mappen van alle administraties onder één hoofdmap vallen.

Het bovenstaande is ook mogelijk gemaakt voor de dagelijkse back-ups. Enkele klanten schrijven namelijk de back-ups niet weg onder de hoofdmap van ORIfin, maar op een andere plaats.

### Nieuwe mogelijkheden binnen het programma waarin de beveiliging wordt vastgelegd

Dit programma heeft de volgende nieuwe mogelijkheden:

- 1) De volledige beveiliging van een gebruiker kan gekopieerd worden naar een andere gebruiker. Samen met de reeds bestaande mogelijkheid om de complete beveiliging van een gebruiker weg te halen, is dit een handige optie als er sprake is van wisseling van personeel.
- 2) De volledige beveiliging van alle gebruikers en groepen in één grote matrix in tabelvorm samen te vatten.

### Andere werkwijze kleuren tabellen

Zodra u de update heeft uitgevoerd, kan het zijn dat bij één of meerdere gebruikers de tabelkleuren zijn aangepast. Dit komt doordat we vanaf nu via een geheel andere werkwijze de tabellen inkleuren. De oude kleuren worden zoveel mogelijk overgenomen, maar het kan zijn dat sommige info niet goed overkomt.

De nieuwe werkwijze heeft een aantal gevolgen:

- De verwerking is sneller geworden.
- De verwerking is directer geworden. (Gewijzigde tabelkleuren kunnen soms al worden geactiveerd tijdens het draaien van een programma.)
- Er zijn meer mogelijkheden bijgekomen. Zo kunt u bijvoorbeeld de verwerking versnellen door er voor te kiezen dat u geen gebruik wilt masken van afwijkende kleuren.
- In de toekomst is het veel eenvoudiger geworden om voor een enkele tabel andere kleuren te kiezen.

Er zijn ook meer kleurenpaletten dan voorheen. Naast de reeds bestaande paletten zijn er 10 nieuwe paletten bijgekomen die centraal worden opgeslagen. Zo kan de beheerder eenvoudig een bepaalde kleurencombinatie kiezen die voor elk van de PC's kan worden ingesteld.

De paletten hebben de volgende nummering:

- 00..10: Paletten onder beheer ORIfin Holland (opgeslagen in een centraal bestand).
- 11..20: Paletten onder beheer gebruiker per PC (alleen opgeslagen in de registry).
- 21..30: Paletten onder beheer ORIfin-beheerder (opgeslagen in een centraal bestand).

### Nu ook favorieten voor relatienummer

Het is al enige tijd geleden dat we de term "favorieten" hebben gelanceerd bij de vraag "grootboeknummer" in de programma's onderhoud boekingen. Deze optie geeft de gebruiker de mogelijkheid om een lijstje van grootboeknummers vast te leggen die vaak voorkomen, maar ook weer niet zo vaak dat u het nummer inmiddels kunt onthouden. De lijst kan theoretisch net zo lang worden als het volledige rekeningschema, maar dat is natuurlijk niet praktisch. Praktisch is om de lijst niet langer te maken dan de hoogte van uw beeldscherm, zodat alle mogelijkheden altijd zichtbaar zijn. Een favoriet is eenvoudig aan te roepen door te klikken op de betreffende regel in de lijst met favorieten.

"Favorieten" werken erg eenvoudig. Er zijn in feite maar drie acties die u moet onthouden. We noemen ze hier met de standaard-toets waarmee ze aangeroepen kunnen worden. (U kunt zelf eventueel andere toetsen aan die acties toekennen.) Deze acties zijn:

- "+": grootboeknummer toevoegen aan favorieten;
- "-": grootboeknummer weghalen uit favorieten;
- "/": open de tabel met favorieten.

Vanaf versie 9.0 zijn deze mogelijkheden dus ook geopend voor het relatienummer. Maakt u gebruik van beide series favorieten, dan zult u dus naast het grote scherm van "Onderhoud boekingen" twee aparte tabellen op uw scherm hebben staan met favorieten.

De tabellen met favorieten kunnen worden verplaatst naar een willekeurige plek op uw scherm. Deze plek wordt onthouden, zodat ze de volgende keer weer op dezelfde plek op uw scherm te voorschijn komen.

### Overige wijzigingen

- Onderhoud boekingen:
  - Bij inzage wordt het beginsaldo verlaagd met het saldo van de inzage-boeking.
  - Probleem verholpen bij meerdere betalingen op onbekende facturen met gelijk factuurnummer, maar verschillende relaties.
- Andere aanpak veilige kleuren:
  - Tot nu toe werden de kleuren al omgezet bij het opslaan van de gegevens in de set-up, nu gebeurt het pas bij de aanroep.
  - De typische Windows-kleuren worden niet langer omgezet.
- Algemeen:
  - Meer controles bij invoer omschrijvingen en factuurnummers op ongewenste tekens: "~", "\*", "^".
  - Maximum aantal boekingsregels per boeking verhoogt van 1000 naar 1500.
  - Bij enkele programma's is de lay-out drastisch aangepast.
- Diversen:
  - U kunt aangeven dat er geen beheersrechten meer nodig zijn voor het omzetten van een verplichting.
  - Rubriek "runnummer" ingebouwd bij facturen in programma's die series facturen aanmaken of inlezen.
  - Lijst facturen/betalingen etc.: extra selecties op "runnummer", "code incasso" en "(deel) omschrijving".
  - Vergelijken (budgetten, transacties, periodes): nieuwe kolom met totaal vorig boekjaar.
  - Lijst boekingen per grootboek: nieuwe CSV-optie met verticaal grootboek en horizontaal periodes.
  - Inlezen facturen Magister: 1) inspelen op te veel aanhalingstekens vanuit Magister; 2) kostenplaats meenemen uit Magister; 3) automatische sterk verbeterd; 4) koppeling met "verdelen termijnen".
  - Verwerken bankafschrift-bestanden: inlezen Rabo-bestanden MT940/ME940 verbeterd / ingebouwd.
  - Aanmaken voorlopig bestand betalingen / incasso's: u kunt er nu voor kiezen om facturen in het geheel niet mee te nemen als ze een andere code betaling/incasso hebben dan de geselecteerde.
  - Algemeen: meer beveiligingen ingebouwd op plaatsen waar bestanden van buitenaf worden ingelezen.