

ORIfinside information

Nummer 10 – oktober 2008

Een uitgave van ORIfin Holland / ORIfin Sweden

ORIfin versie 8.2

Minder knoppen, meer kleur en functionaliteit!

We zijn inmiddels al weer aan versie 8.2 toegekomen met ORIfin. Deze versie verschilt aanzienlijk ten opzichte van versie 8.1. De belangrijkste wijzigingen zijn:

- hulpfuncties (zoals zoeken, muteren, printen) worden niet langer aangeduid met aparte knoppen, maar zijn te vinden onder de rechter muisknop (en via het toetsenbord);
- wij maken inmiddels gebruik van Delphi 2006 als ontwikkel-tool, waardoor ook de Windows Vista mogelijkheden gebruikt kunnen worden;
- er wordt meer gebruik gemaakt van andere standaard-modules waardoor er meer mogelijkheden ontstaan en er ook meer standaardisatie zichtbaar is aan de buitenkant;
- bevat de kleur van de vragen en antwoorden in ORIfin u niet, dan kunt u zelf een standaardkleur opgeven;
- voor wat betreft het menu en de statusbalk (de balk onderaan de schermen) kunt u kiezen tussen verschillende stijlen;
- nieuw programma om eenvoudige niet-financiële correcties aan te brengen in boekingen;
- lijstprogramma's boekingen: keuze transacties, verplichtingen, budgetten verplaatst naar selectie dagboeken;
- op veel plaatsen is het bij intikken mogelijk om via <Esc> een wijziging ongedaan te maken;
- sorteren tabellen verbeterd waarbij de drie opeenvolgende keuzes zijn: oplopend sorteren, aflopend sorteren, sortering ongedaan maken;
- vragen worden nu rechts uitgelijnd waardoor ze altijd vlak voor de antwoorden staan, hierdoor is de leesbaarheid vergroot;
- set-up: nieuwe methode voor het vragen van kleuren met evt. keuze voor "veilige" kleuren;
- nieuwe handige mogelijkheid (optioneel) om doorlopend het actuele antwoordvak te omlijnen;
- optioneel attentiesignaal als er bij een antwoord extra functies onder de rechter muisknop zitten;
- inbrengen boekingen: enkele verbeteringen in de doorloop van het programma waardoor de stabiliteit is verbeterd;
- inbrengen boekingen: enkele fout-meldingen zijn veranderd in waarschuwingen;
- inbrengen boekingen: enkele foutjes m.b.t. vreemde valuta en BTW verbeterd;
- verdichten debiteuren / crediteuren mogelijk gemaakt via selectie relaties;
- probleem opgelost in betalingen / incasso's als ORIfin zeer veel facturen bevatte;
- verwerken bestand @VO: verwerking stoppen als maken back-up mislukt;
- maken facturen / herinneringen: opbouw scherm verbeterd m.b.t. relatie-rubrieken en info;
- sorteren relaties: behandeling rechter deel scherm verbeterd;
- lijst transacties per dagboek: afwijkende periode binnen budget-boekingsstuk weergeven;
- het was mogelijk om een grootboeknummer bij de jaarafsluiting door te boeken naar datzelfde nummer, waardoor een fout ontstond;
- snelheidsverbetering bij alle handelingen op het scherm m.b.t. tabellen;
- naast het selecteren van een aaneengesloten serie regels (Shift - Linker muisklik) is het nu ook mogelijk een aantal willekeurige regels (Ctrl - Linker muisknop) te selecteren;
- nieuwe mogelijkheid om inventaris / afschrijvingen weg te schrijven naar een CSV-file voor doorkoppeling naar o.a. een spreadsheet.

ORIfin-beschrijvingen

Van het grootste deel van ORIfin kan worden gezegd dat de werking voor zich spreekt. Nadere uitleg is daarbij niet nodig. De basis bestaat immers uit een financiële administratie, die elke gebruiker op zijn minst enigszins bekend voor moet komen.

Anders is het met systeemfuncties, de relatie-administratie en buitengewone functies van de financiële administratie. Daarbij is het handig om een beschrijving te hebben, ook al zal het alleen maar zijn om wat extra aanwijzingen te krijgen.

De afgelopen maanden is er veel gebeurd met de beschrijvingen. De meeste zijn drastisch aangepakt terwijl er ook enkele nieuwe beschrijvingen zijn bijgekomen, zoals "ORIfin in grote lijnen".

"En waar zijn die beschrijvingen dan?"

Bij elke update worden de beschrijvingen meegeestuurd in PDF-formaat. Ze komen dan bij terecht in de BAS-map van ORIfin. U kunt ze daar met de verkenners openen, mits u de mogelijkheid heeft om PDF-documenten te lezen. Heeft u die mogelijkheid niet, dan kunt u de PDF-reader downloaden van de site van Adobe.

Verder zijn alle beschrijvingen ook te vinden op onze beide sites. Maar het is in vervolg nog makkelijker geworden om even een beschrijving te lezen, zie het volgende artikel.

ORIfin 8.2: beschrijvingen vanaf het menu

Nieuw in 8.2 is dat u de diverse beschrijvingen ook op kunt roepen vanaf het menu. En dan niet alleen in PDF-formaat, maar ook in HTML-formaat. Als u onderin de statusbalk dubbel klikt, komt de index van de beschrijvingen te voorschijn. Vanuit die index kunt u kiezen tussen diverse beschrijvingen.

De beheerder moet eenmalig aangeven waar de beschrijvingen te vinden zijn. Zoals hierboven nog eens staat aangegeven staan de PDF-files dus in uw BAS-map. De HTML-versies worden echter niet meegestuurd met de update. Daarvan moet de beheerder aangeven dat ze van internet gehaald moeten worden, bij voorkeur van de site www.orifin.nl.

Wijzigingen op de site

De site is iets anders ingericht om het eenvoudig aanroepen van de beschrijvingen mogelijk te maken. Ook staan vanaf nu de diverse prijslijsten weer op de site. U kunt daarin vinden wat de prijzen zijn van het jaarlijkse volledige onderhoud met daarbij inbegrepen de licentie om de betreffende onderdelen volledig te mogen gebruiken.

Onze sites en de diverse browsers

De taal waarmee onze internetsites zijn opgebouwd is HTML. Helaas is het met deze taal al net zo gegaan als met zo veel zaken: er zijn wel standaards, maar iedereen geeft daar zo zijn of haar eigen invulling aan.

Als je meerdere internet-browsers op de PC hebt staan, kom je voor nogal wat verassingen te staan. Dat gebeurde ons ook toen we onze eigen site eens gingen bekijken. Na enig "knutselen" loopt de site goed met alle onderstaande browsers.

Wij hebben van de **Internet Explorer** (IE) gebruik gemaakt tijdens het maken van de site. De overgrote meerderheid van PC-gebruikers maakt gebruik van IE, dus in dit geval is IE een veilige keuze, ondanks dat IE zich ook niet houdt aan de standaards.

Ook **Mozilla Firefox** heeft veel gebruikers. Mozilla houdt zich wat meer aan de standaards en werkt uiteraard prima met onze site.

Een andere goede keuze is **Safari** van Apple. Aangezien dit de standaard is op Apple-PC's zullen de meeste sites er ook nog prima uit zien met Safari. Inmiddels is er ook een versie van Safari voor Windows. De mogelijkheden zijn wat minder dan bij IE, maar Safari is aanmerkelijk sneller.

De nieuwste browser is **Chrome**, van Google. Er waren al snel beveiligingsproblemen met Chrome, maar aannemende dat die snel worden opgelost, dan is Chrome een aardig alternatief.

De nieuwe ontwikkel-tool

Elders hadden we al eens aangegeven dat we inmiddels werken met een nieuwe versie van onze ontwikkel-tool: Delphi 2006. Naast de vele voordelen die deze tool biedt ten opzichte van de oude versie zijn er ook nadelen. Het belangrijkste nadeel is dat de ORIfin-programma's zo'n 50% groter zijn geworden. De komende tijd gaan we eens kijken of daar wat aan te doen is.

Overzicht te besteden bedragen

Anders dan alle andere programma's binnen ORIfin is dit overzicht bedoeld om op het scherm weer te geven. Omdat een beeldscherm in de breedte nogal beperkt is, werken we daarbij met verschillende kleuren in de kolommen, waarbij bedragen per soort recht onder elkaar staan.

De bedoeling van dit programma is om deze cijfers beschikbaar te maken voor mensen die verder niets met ORIfin van doen hebben.

Naast de uitvoer naar scherm is er ook de standaard ORIfin-mogelijkheid om een lijst te printen en die ook naar een bestand of het scherm te sturen.

Er zijn nogal eens wat misverstanden over deze lijst. Zoals hier al staat vermeld: deze lijst-uitvoer is een bijkomstigheid die u als "hulpmiddel" moet zien en niet als een "mooie, overzichtelijke lijstuitvoer".

Wilt u dus niet dat handige scherm-overzicht maar een lijst van boekingen (in detail en/of totalen), maak dan gebruik van het programma "Overzicht boekingen per grootboek" waarbij u veel mogelijkheden heeft om de lijst geheel naar eigen inzicht weer te geven.

Instellen van kleuren

Met de komst van versie 8.2 is het nog veel meer dan voorheen mogelijk om zelf de kleuren te bepalen waarmee ORIfin werkt. Het uitgangspunt voor ons is dat ORIfin leesbaar is in alle situaties en voor iedereen. Leesbaarheid is in eerste instantie afhankelijk van de hardware: het beeldscherm en de beeldschermkaart. Als het om kleurkeuze gaat, kunnen er ook beperkingen worden opgelegd door programma's zoals Windows Terminal Server. Maar er zijn dan nog genoeg keuzes over, waarbij de voorkeur sterk af hangt van de persoon.

Het was al mogelijk om binnen ORIfin de eigen kleuren te kiezen voor de tabellen. Naast het feit dat die keuze is uitgebreid, zijn er ook een aantal keuzes bijgekomen. De belangrijkste toevoeging is dat u de tekstkleur kunt bepalen van alle vragen en alle antwoorden. Wissel af en toe eens van kleur om te kijken of dat prettiger voor u leest.

Stelt u zelf geen kleuren in, dan is de standaardkleur voor vragen "maroon" (bruinachtig) en voor antwoorden zwart. Stelt u wel zelf kleuren in, dan wijzigt de standaardkleur voor vragen in blauw.

Schermtabellen en kleuren

Een scherm-tabel kan veel duidelijker overkomen als u de juiste kleuren kiest. Het is echter wel zo dat een tabel met achtergrondkleur iets trager is dan een tabel zonder achtergrondkleur. Het verschil is alleen merkbaar bij grote tabellen, met name bij zoeken relaties. Maar daar hebben we iets op gevonden: bij zoeken relaties kunt u bepalen of u wel, niet of slechts gedeeltelijk gebruik wilt maken van uw ingestelde kleuren.

"Veilige" kleuren

Soms kom je er pas achter dat een programma beperkingen heeft als er een nieuwe versie uit komt. Pas dan wordt dan met grote letters aangekondigd dat u vanaf nu van die beperking af bent.

Dit was bijvoorbeeld het geval bij het gebruik van kleuren in Windows Terminal Server. Ooit hebben wij ons hoofd gebroken over een probleem bij een klant waar de schermkleuren heel anders bleken te zijn dan in onze ontwikkelomgeving. Pas later bleek dat dit een bijkomstigheid was bij het gebruik van Windows Terminal Server.

Nieuwere versies van Windows Terminal Server hebben die beperking niet meer, maar het zou best kunnen zijn dat er meer programma's zijn die de kleuren "filteren" met nare gevolgen voor de leesbaarheid van ORIfin op uw scherm.

We hebben er nu iets op gevonden. Overal waar u uw persoonlijke kleuren op geeft wordt de gekozen kleur omgezet naar een zogenaamd "veilige" kleur. Tenminste, als u die optie aan heeft staan. Een "veilige" kleur is een kleur die ongewijzigd in alle situaties naar voren zal komen.

Onze sites en e-mail adressen

Zoals u wellicht nog weet hebben we in het verleden een aantal malen een probleem gehad met de bereikbaarheid van onze site www.orifin.eu en de daarbij behorende e-mail adressen.

Enkele dagen terug traden de problemen helaas weer op. We zijn inmiddels overgestapt naar een ander hosting-bedrijf en we hopen nu dat de problemen voorgoed achter ons liggen.

Een stukje theorie: over KB en KiB, Gb en GiB

In de vorige nieuwsbrief gebruikten we in een artikel dat ging over het zenden van e-mail de term "MiB". Dat riep enkele vraagtekens op. Wat is MiB?!?

Zoals u normaal gesproken werkt met het decimale stelsel werkt de computer met het binaire stelsel. U heeft te maken met de cijfers 0 tot en met 9, de computer kent in feite alleen een 0 en een 1.

In die beginperiode werd door computer-deskundigen al snel het hexadecimale stelsel in gebruik genomen om getallen in de computer weer te geven. Dit 16-tallige stelsel kent de cijfers 0 tot en met 9 en de letters A tot en met F om de getallen 10 tot en met 15 weer te geven.

Denk je nog even verder, dan kom je uit op de (voor computer-deskundigen) magische getallen 256, 1024, enz. Als 1024 bytes werden bedoeld, had men het liever over 1 K bytes, oftewel: 1KB. ("B" is de afkorting voor "byte".) De K komt van "kilo", wat door de eeuwen heen al werd gebruikt om de hoeveelheid "1000" aan te geven. Op dat moment had men nog geen idee dat dit kleine verschil tussen 1000 en 1024 veel later de bron zou worden voor veel spraakverwarringen.

We zijn nu enkele decennia verder en 1 KB is inmiddels iets uit de geschiedenisboeken als we het over geheugenhoeveelheden en harde schijven hebben. Termen als MB, GB en zelfs TB zijn meer van deze tijd om veel grotere aantallen aan te geven. Maar als we het over 1 Mb hebben, hoeveel is dat dan precies?

Ongeveer halverwege het begin van de automatisering en nu begon de verwarring al toe te slaan toen de 1,44 MB diskettes werden uitgevonden. In dit geval wordt met MB bedoeld: 1.000 x 1.024. Op dat moment kon deze rekensom alleen maar afgekort aangeduid worden met: 1K x 1K, waarbij de eerste K staat voor 1.000 en de tweede voor 1.024. Een vreemde zaak.

Voor wiskundigen was dit al iets om slapeloze nachten van te krijgen. Want in bovenstaande situatie moet je eigenlijk het volgende concluderen: 1.000 = 1.024.

Later kwam de commerciële tak van de automatisering er achter dat je handig gebruik kon maken van de spraakverwarring. Voorbeeld: een harde schijf die je als vanouds aanduidde met de capaciteit 256 MB (256 x 1.024 x 1.024) heeft nu eenmaal 268.435.456 bytes, wat je zonder de waarheid geweld aan te doen ook mag aanprijzen als "meer dan 268 MB". Immers: buiten de automatisering betekent "K" gewoon: 1.000.

Om nu voor altijd en eeuwig een eind aan deze spraakverwarring te maken zijn er enige tijd geleden nieuwe termen voor inmiddels oude begrippen bedacht.

Is er sprake van 1.024 dan hoort daar de term "kilo-binary" bij, aangeduid als Ki. Is er sprake van exact 1.000, dan hoort daar de oude aanduiding "K" bij. In tabel samengevat:

| | | | | | |
|----------|--------|------|-----------|--------|-----|
| 2^{10} | = kibi | = Ki | 10^3 | = kilo | = K |
| 2^{20} | = mebi | = Mi | 10^6 | = mega | = M |
| 2^{30} | = gibi | = Gi | 10^9 | = giga | = G |
| 2^{40} | = tebi | = Ti | 10^{12} | = tera | = T |

De afkorting "bi" staat voor "binary". "kibi" betekent dus "kilo-binary".

Is er nu dan een eind gekomen aan de spraakverwarring? Nee, voorlopig is deze nieuwe aanduiding een soort schijn-zekerheid geworden. Iemand die nu van beide termen af weet, zal maar al te snel aannemen dat de aanduidingen die in een bepaalde context gebruikt worden correct zijn. Oké, je mag dit wel verwachten van de nieuwe ".bi" aanduidingen, maar zeker niet van de oude. Gaat u maar eens op uw PC via "Configuratiescherm", "Systeem" kijken hoeveel geheugen u heeft. Tien tegen één dat daar iets zal staan in de trant van: "2,00 GB". Terwijl dat toch echt "2,00 GiB" zou moeten zijn.....

ORifin Holland
Jacob Rensdorpstraat 10
1901 RG Castricum
HOLLAND

ORifin Sweden
Bårebo, Lidås 20A
33591 Gnosjö
SVERIGE

E-mail helpdesk@orifin.eu
alternatief: orifin_helpdesk@malskog.biggnat.se
Internet www.orifin.eu en www.orifin.nl

Tel. +31 251 675130

Tel. +46 370 325110

Fax +31 251 671153

ORifin® financiële administratie

ORifin® is een gedeponeed handelsmerk in de Benelux en Zweden.