

ORIfinside information

Nummer 34 - november 2020

Een uitgave van ORIfin Sweden

IN DIT NUMMER:

COVID-19

We kunnen er niet omheen: HET onderwerp van 2020. 3

EXTRA BEVEILIGING IN NETWERK-OMGEVING

Netwerk controleert soms niet juist op multi-user meldingen. 3

NIEUW IN ORIFIN: TOON LOPENDE ORIFIN-PROGRAMMA's

Waarom is dit ontwikkeld? 4

Wat is er zichtbaar? 4

OOK NIEUW IN ORIFIN: LENINGEN

Waarom leningen?!? 4

Welke voordelen zijn er voor de huidige ORIfin-gebruikers? 5

Nieuwe zaken kunnen doorwerken in de bestaande onderdelen van
ORIfin..... 5

Leningen: slechts ÉÉN ORIfin-toepassing..... 5

Leningen: geen algemeen verkrijgbaar onderdeel van ORIfin. 5

ORIFIN: DE EERSTVOLGENDE UPDATE

Wanneer komt de volgende versie van ORIfin en welk nummer zal die
versie krijgen?..... 6

ORIFIN: DE NIEUWE ONDERHOUDSTARIEVEN

Enkele kleine aanpassingen in de onderhoudstarieven. 6

Denk aan de leerlingenaantallen. 6

ONZE INTERNETSITE ORIFIN.NL

ORIFIN.NL is een kopie van ORIFIN.EU..... 6

ORIFIN.EU is vanaf nu de basis. 6

ORIfin Sweden
Bårebo Lidås
33591 Gnosjö
ZWEDEN

tel. +46 76 32 44 356

Helpdesk:
helpdesk@orifin.eu

Algemene e-mail:
info@orifin.eu

Internet:
www.orifin.eu

ORIfin®

financiële administratie

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

[Deze pagina is met opzet leeg gelaten.]

COVID-19

We kunnen er niet omheen: HET onderwerp van 2020

Hoewel Corona en Covid nog steeds iedereen bezig houdt (en nog geruime tijd bezig zal houden), is dit geen onderwerp waar wij ook maar enige invloed op hebben natuurlijk. Het enige wat wij kunnen doen is er voor zorgen dat er ook op afstand goed met ORIfin valt te werken. ORIfin kan in principe met alle netwerken overweg. Maar soms moeten wij de netwerk-software een handje helpen als die software steken laat vallen. (Zie elders in deze nieuwsbrief.)

Wij hopen wel dat u allen waakzaam blijft om te voorkomen dat u of uw naasten ziek worden door dit virus. Iedereen die van dichtbij de gevolgen van dit virus heeft meegemaakt en degenen die dat helaas nog mee zullen maken, wensen we sterkte!

EXTRA BEVEILIGING IN NETWERK-OMGEVING

Netwerk controleert soms niet juist op multi-user meldingen

We schreven er toevallig over in onze vorige nieuwsbrief: "Problemen, niet veroorzaakt door een ORIfin-fout: alleen een zaak voor de ORIfin-klant?"

Welnu, vlak voor de zomervakantie kwam er bij één van onze klanten een situatie voor, die in theorie niet voor zou kunnen komen. Terwijl de financiële database aan het reorganiseren was, bleek het mogelijk te zijn voor een andere gebruiker om de database aan te roepen en te wijzigen. Dit kan natuurlijk grote problemen veroorzaken en eigenlijk waren we blij dat die problemen in een vroeg stadium naar voren kwamen.

Bij het reorganiseren van de database wordt die database op een wijze geopend, waarbij alleen die gebruiker de database mag (en kan) openen. Dit is een andere situatie dan de situatie waarbij de database wordt geopend om "even iets" aan te passen. Daarbij mag een andere gebruiker WEL de database benaderen om iets te lezen.

Het constateren dat een andere gebruiker de database al heeft geopend voor reorganiseren is een zaak van het netwerk, het operating system en ORIfin gezamenlijk. Wij geven d.m.z. een signaal in de database aan dat die database exclusief in gebruik is. Maar dan moeten het netwerk en het operating system uiteraard wel dat signaal direct doorgeven en er niet mee wachten tot er andere gegevens worden opgevraagd. Helaas blijkt dus in dit geval dat het signaal NIET direct wordt doorgegeven, waardoor een extreme fout-situatie kan ontstaan. We hebben dit probleem nu opgelost door een pauze in te laten op een moment nadat die database voor exclusief gebruik is geopend. In die pauze worden alle andere gebruikers gewaarschuwd die het ORIfin-menu hebben opgestart.

Deze oplossing is nog niet geheel waterdicht. Zo zal een gebruiker die het menu heeft afgesloten terwijl een ORIfin-toepassing nog actief is, geen waarschuwing ontvangen. Maar let wel: we hebben het dan al over de unieke situatie dat de reorganisatie zojuist is opgestart door een gebruiker, dat een andere gebruiker het ORIfin-menu heeft opgestart, vanuit dat menu een onderhoudsprogramma heeft opgestart, het menu heeft afgesloten en dan een wijziging doorvoert terwijl op DAT moment het netwerk het juiste signaal niet doorgeeft aan ORIfin. Als u deze situatie moedwillig zou willen creëren, zal u dat waarschijnlijk niet eens lukken.

Er is een nettere oplossing in voorbereiding, lees hiervoor het volgende artikel.

NIEUW IN ORIFIN: TOON LOPENDE ORIFIN-PROGRAMMA'S

Waarom is dit ontwikkeld?

Bij onszelf bestond steeds meer de wens om op een eenvoudige wijze zichtbaar te maken welke ORIfin-programma's er actief waren binnen een ORIfin-omgeving. Dat kan dus een simpele stand-alone situatie zijn, maar ook een uitgebreid netwerk. De ontwikkeling van dit programma kwam in een stroomversnelling toen bij een klant een vreemde situatie bleek te kunnen ontstaan, waarbij het handig zou zijn geweest om dat overzicht in te kunnen zien. (Zie elders in deze nieuwsbrief: "Extra beveiliging in netwerk-omgeving".)

Wat is er zichtbaar?

In het eenvoudige overzicht wordt in een tabel van elk actief ORIfin-programma weergegeven:

- het werkplek-nummer (in de toekomst eventueel ook de omschrijving van de werkplek);
- de gebruikers-ID (met eventueel gebruikersnaam);
- de programmanaam (met eventueel de omschrijving in het menu);
- de datum en tijd wanneer dat programma is opgestart;
- handle (dit is een uniek nummer per computer dat elk opgestart programma toegewezen krijgt door Windows; dit gegeven wordt echter alleen weergegeven als ORIfin Sweden dit wenselijk vindt).

De gebruiker kan zelf per computer bepalen welke gegevens in welke volgorde worden weergegeven, met uitzondering van het gegeven "handle". Dit gegeven kan alleen door ons (of met onze hulp) worden weergegeven.

De gebruiker kan ook aangeven dat via een interval in seconden de weergave vernieuwd moet worden. Op deze wijze kan in de gaten worden gehouden welke ORIfin-programma's actief zijn. Dat kan bijvoorbeeld worden gebruikt:

- Bij het afsluiten van het ORIfin-menu op een werkplek: zijn er nog andere ORIfin-programma's actief?
- Bij het opstarten van reorganisatie database: zijn er ergens nog ORIfin-programma's actief die de reorganisatie kunnen verstoren?
- Bij een terugkerende fout-situatie op een werkplek: is er wellicht op een andere werkplek een ORIfin-programma actief dat de fout kan verklaren?

Voor alsnog zullen deze controles handmatig moeten worden opgestart en geëvalueerd. In een later stadium zullen hiervoor automatisen worden ontwikkeld.

Dit programma zal zo spoedig mogelijk via een automatische update opgeleverd worden. Het heeft geen zin om alleen DIT programma aan u op te sturen, omdat de systeem-module van opstarten en afsluiten van een ORIfin-programma is aangepast. Dat module is onderdeel van elk ORIfin-programma.

Automatische toepassingen van dit overzicht worden in een later stadium ingebouwd en opgeleverd.

OOK NIEUW IN ORIFIN: LENINGEN

Waarom leningen?!?

Waarschijnlijk zal iedereen nu denken: leuk, maar daar hebben we niets aan. Uw mening zal zeker niet veranderen als we ook nog eens vertellen dat dit onderdeel alleen in het Engels verkrijgbaar is EN alleen maar een sub-administratie betreft die (nog?) niet is gekoppeld aan grootboek. Er was echter vraag naar van één klant. Die klant hebben we tevreden kunnen stellen, terwijl u er ook voordeel van zult hebben.

Welke voordelen zijn er voor de huidige ORIfin-gebruikers?

Als nieuwe onderdelen van ORIfin worden ontwikkeld, zullen we er meestal voor kiezen om de lay-out en werkwijze volledig over te nemen van het reeds bestaande deel. We hebben er echter deze keer voor gekozen om alles tegen het licht te houden om te kijken of het niet beter kon. De basis van ORIfin is erg flexibel, waardoor verbeteringen eenvoudig door de gehele programmatuur doorgevoerd kunnen worden. Het is zelfs zo dat eventuele veranderingen in de opbouw van de database automatisch worden doorgevoerd via een conversie. Hierdoor hoeven we ons niet geremd te voelen als we de werking en/of mogelijkheden kunnen verbeteren, zelfs niet als die tot gevolg hebben dat de layout van de database wijzigt.

Een lening lijkt in veel opzichten op een uitgaande factuur. Beide zorgen er na de inbreng een bedrag wordt gevraagd van een ander, terwijl dat bedrag in meerdere termijnen kan en mag worden (terug) betaald. Het zal u daarom niet verbazen dat we in eerste instantie leningen hebben gezien al uitgaande facturen. Maar zoals gezegd hebben we ons niet laten tegenhouden door begrenzingen in de huidige database.

Een voorbeeld: in de huidige sub-administratie kan per factuur een omschrijving worden meegegeven maar bij een betaling kan dat niet. Bij leningen echter kan het om verschillende redenen erg belangrijk zijn om een omschrijving mee te geven. Bijvoorbeeld waarom een betaling te laat binnen komt of waarom een rente-aanpassing nodig is. Sterker nog: het zal dan vaak zo zijn dat de omschrijving een "verhaal" is, waarbij het erg lastig is om vast te houden aan een vaste, beperkte lengte. Daarom kent "Loans" nu de mogelijkheid om lange omschrijvingen vast te leggen.

Nieuwe zaken kunnen doorwerken in de bestaande onderdelen van ORIfin

Als we dan toch die mogelijkheid hebben in "Loans", waarom zouden we die dan niet inbouwen in facturen / betalingen. Het gebeurt uiteraard ook wel eens bij een factuur of een betaling (of het uitblijven daarvan) dat een "verhaal" kan voorkomen dat u zich telkens weer afvraagt hoe het ook al weer zat. We gaan daarom deze nieuwe mogelijkheid binnenkort inbouwen bij facturen / betalingen. Even later zullen we dit misschien ook gaan doen bij andere omschrijvingen, zoals bij transacties. De huidige lengte van de omschrijving is in sommige gevallen gewoon te beperkt. Een reguliere, vaste uitbreiding van de omschrijving zou een te groot beslag zou leggen op de database, maar onze oplossing is flexibel: de extra ruimte zal alleen worden gebruikt als die op dat individuele moment nodig is.

Leningen: slechts ÉÉN ORIfin-toepassing.

Zoals u kon lezen in het bovenstaande voorbeeld kunnen nieuwe zaken die in eerste instantie voor "Loans" zijn ontwikkeld, ook voor de andere onderdelen gaan werken. Dat geldt niet alleen voor de aanpassing in de database.

In het huidige ORIfin beslaat zelfs de kleinste tabel uit drie onderdelen: het onderhoud van de tabel, het zoeken in de tabel en het vervaardigen van een overzicht van die tabel. Binnen "Loans" is dit alles samengevoegd tot één geheel: vanaf de inbreng tot gedetailleerde verslagen, alles is in die ene toepassing te vinden. We overwegen om deze aanpak over te brengen op kleine, oudere onderdelen van ORIfin.

Leningen: geen algemeen verkrijgbaar onderdeel van ORIfin

Hoewel qua programmatuur en database "Leningen" geheel in ORIfin is geïntegreerd, is het niet zoals de andere onderdelen te bestellen. Het onderdeel is eenvoudigweg TE specifiek voor één klant ontwikkeld. Ook is (zoals reeds eerder gezegd) "Leningen" (nog) niet gekoppeld aan het grootboek.

Als dit nieuwe onderdeel volledig is uit ontwikkeld, zal het wellicht volledig in ORIfin worden geïntegreerd.

ORIFIN: DE EERSTVOLGENDE UPDATE

Wanneer komt de volgende versie van ORIfin en welk nummer zal die versie krijgen?

In feite zijn we wat de ontwikkeling betreft halverwege een nieuwe versie. We hadden eigenlijk vóór de zomervakantie besloten om dit jaar niet met een geheel nieuwe versie te komen, maar door de oplevering van "Toon lopende ORIfin-programma's" komen we daarop terug.

In 2021 zou het zelfs kunnen zijn dat u twee update's krijgt: één in het voorjaar en één in het najaar. Aan het eind van 2021 zult u dan werken met een ORIfin-versie die op meerdere vlakken langere omschrijvingen aan kan EN die ook veel beter dan voorheen de totaal-situatie in de gaten kan houden.

ORIFIN: DE NIEUWE ONDERHOUDSTARIEVEN

Enkele kleine aanpassingen in de onderhoudstarieven

De onderhoudstarieven zijn ten opzichte van de vorige versie iets aangepast, met name gebaseerd op de inspanningen die we al hebben verricht en tot najaar 2021 zullen moeten verrichten voor de elders beschreven verbeteringen en toevoegingen. ORIfin wordt nu eenmaal steeds completer en uitgebreider, met name ook op technisch vlak.

Denk aan de leerlingenaantallen

Bij het onderwijs is een deel van het tarief gebaseerd op leerlingen-aantallen. Indien van toepassing verzoeken wij u daarom vriendelijk de leerlingenaantallen per school z.s.m. aan ons door te geven.

ONZE INTERNETSITE ORIFIN.NL

ORIFIN.NL is een kopie van ORIFIN.EU

De internetsite ORIFIN.NL is een exacte kopie van ORIFIN.EU. In het verleden hebben we er voor gekozen om twee internet-adressen te onderhouden bij verschillende hosting-bedrijven. Het zou namelijk wel eens kunnen gebeuren dat er storingen zijn die de benadering van één van de sites onmogelijk maken. Sinds echter ons ene hosting-bedrijf Transip een onjuiste keuze maakte bij de verwerking van emails, zijn we volledig overstapt op Antagonist. Het aanhouden van een dubbele site is daardoor overbodig geworden.

ORIFIN.EU is vanaf nu de basis

In eerste instantie zullen alle wijzigingen worden aangebracht op ORIFIN.EU en pas daarna worden gekopieerd naar ORIFIN.NL. We volstaan daarom vanaf nu om alleen nog maar te verwijzen naar ORIFIN.EU.

Hetzelfde geldt ook voor de emailadressen die aan de sitenaam ORIFIN.EU gekoppeld zijn: er is altijd een schaduw-emailadres met dezelfde naam, maar dan eindigend met ".NL". Maar denk er aan dat deze NL-mailadressen alleen moeten worden gebruikt als er met de originele EU-mailadressen iets ernstigs aan de hand is. Alleen email adres heldesk@orifin.eu wordt door ons voortdurend in de gaten gehouden, zelfs buiten kantooruren. Met de andere email-adressen is dat niet het geval. De andere adressen worden alleen bekeken tijdens kantooruren als er onderbrekingen zijn in onze werkzaamheden.