

MatrixMetaal Project versie 2.3-SP9

Verbeteringen

- Projecten: In de wizard om een Opdracht te maken kan ook de leverdatum en de startdatum opgegeven worden.
- Projecten: Het samenvoegveld @REFERENCECUSTOMER@ is toegevoegd waarmee de referentie van de klant voor een opdracht ingevoegd kan worden.
- CRM: In het scherm Contactpersoon bewerken worden de gegevens van de contactpersoon en de mailingen naast elkaar weergegeven.
- Algemeen: Het nieuwe telefoonnummer van Matrix is verwerkt in MatrixProject.
- Projecten: In de wizard Offerte geaccepteerd kunnen Opdrachten gekozen worden om de offerte aan te kennen waaraan al een Offerte is toegekend,
- Projecten: De performance van Wizard Calculatieresultaten, Artikelen bijwerken en Activiteiten bijwerken is verbeterd.
- Planning: Binnen Globale Planning is het mogelijk om de te plannen uren automatisch (evenredig) te verdelen over een geselecteerde reeks van data.
- Algemeen: Een aantal vertalingen naar Nederlands waren nog niet gedaan. Ook zijn een groot aantal vertalingen herzien.
- Algemeen: Enkele snelkoppelingen in de documenten binnen de online help zijn aangepast. De online help maakt nu gebruik van een beveiligde (https) verbinding.
- Algemeen: Bestanden geselecteerd in de E-mailwizard worden onthouden wanneer de gebruik in de wizard een pagina terug gaat.
- Conversie OrderRegistratie: Documenten worden alleen geconverteerd voor de eerste Offerte/Opdracht binnen een Project in Orderregistratie
- Projecten: Wanneer een deelofferte wordt ge-dubbelklikd dan wordt de eerste calculatie in de deelofferte geopend.
- Rapporten: Meerder rapporten generen is ook beschikbaar als opdracht in het snel-menu van een tabel.
- Rapporten: Met de wijziging in instellingen voor rapporten is het genereren van meerder rapporten aangepast.
- Planning: In Globale planning kan de levermethode van de Fases getoond worden in de tabel.
- Productentabel: In de database revisie 2.3.9.0 zijn triggers en views aangepast die door MatrixMetaal worden gebruikt voor het herkennen van gewijzigde gegevens in de productentabel. Hierdoor is het ook mogelijk te detecteren dan gegevens zijn verwijderd uit de productentabel.
- InkoopOrders: Er is een nieuwe wizard "E-mail Inkooporder" waarmee documenten voor een bestelling gegenereerd worden en per e-mail verzonden. Per leverancier kan ingesteld worden welke export EDI en welke rapporten aan de e-mail toegevoegd dienen te worden.
Tijdens het genereren van de documenten kan de gebruikers zelf niet kiezen welke documenten worden aangemaakt. De instellingen bij de leverancier zijn altijd leidend.
De rapporten en de export worden opgeslagen in documentenbeheer.
- Algemeen: In het samenvoegen van de inhoud van een e-mail word de generieke implementatie Samenvoegvelden gebruikt.

Hierdoor wordt het ook mogelijk meerdere samenvoeggegevens in de email templates te gebruiken. Zie ook de bij MatrixProject gevoegde voorbeelden in de map %ProgramData%\Matrix Software\MatrixProject\Email_Templates

- InkoopOrders: De instellingen via samenvoegvelden voor inkooporders (wizard en leverancier instellingen) gebruikt dezelfde generieke implementatie als (documenten). Hierdoor zijn de samenvoegvelden overal gelijk.
- Algemeen: De instellingen via samenvoegvelden voor e-mail onderwerpen gebruikt dezelfde generieke implementatie als (documenten). Hierdoor zijn de samenvoegvelden overal gelijk.
- Rapporten: Rapporten hebben net als documentsjablonen instellingen:
 - Naamgeving via samenvoegvelden.
 - Opslaan in standaard map
 Samenvoegvelden zijn generiek geïmplementeerd.

Oplossingen

- Projecten: In de nacalculatie op fases werd het merk aantal en niet het aantal toegekend aan de fase gebruikt om de gecalculerde kosten te berekenen.
- Verkoopfacturen: In het scherm voor het aanmaken van een factuur van een project/levering kon een fout optreden.
- Rapporten: Bij het aanmaken van meerder rapporten kon een fout optreden wanneer de te genereren rapportnaam een ongeldig teken voor een bestandsnaam bevatte.
- Verkoopfacturen: Bij het bewerken van verkoopfactuurregels kon een fout optreden.
- CRM: Bij het importeren van een e-mail werd in sommige gevallen de geadresseerde niet correct opgehaald.
- Algemeen: Het samenvoegveld "@COMP_POST_ADDRESS2@" werd niet verwerkt.
- Algemeen: De wizard E-mail had nog meerdere niet vertaalde teksten.
- Algemeen: In de Wizard E-mail werden geselecteerde CC e-mailadressen gefilterd wanneer de optie "Verwijder identieke e-mailadressen" was ingeschakeld.
- Algemeen: In de Wizard E-mail werden geselecteerde e-mailadressen gefilterd wanneer de optie "Verwijder identieke e-mailadressen" was ingeschakeld.
- CRM: In de wizard "Contactpersoon bewerken" konden op het tabblad voor mailing alleen reeds toegekende mailing bewerkt worden.
Nu worden alle mailingen getoond.
- Algemeen: In de schermen voor het zoeken van Organisaties, Klanten en Debiteuren kon een fout optreden bij het verversen van de tabel met contactpersonen.
- Export: Bij het exporteren van een XML kon een fout optreden indien het pad voor het te exporteren bestand onjuist was.
- Algemeen: Enkele vertalingen aangepast.
- Algemeen: Probleem met vertalingen verholpen
- Verkoopfacturen: Bij het herstellen van de detailweergave van Verkoopfactuurregels trad een fout op.
- Verkoopfacturen: De indeling van het grid met Verkoopfactuurregels kon niet opgeslagen worden.
- Uitwisseling MatrixMetaal Calculatie: Conserveringen op posen in het eerste element werden niet geïmporteerd in MatrixProject
- Algemeen: De sortering in lookups werd niet altijd correct ingesteld.
- InkoopOrders: Het samenvoegveld "@PURCHASEREFERENCEINTERNAL@" werkte niet correct. De referentie leverancier werd gebruikt in plaats van de interne referentie.

- CRM: In de wizard Organisatie bewerken kon een fout optreden indien in de wizard terug gegaan werd naar voorgaande pagina's.
- InkoopOrders: In de samengevoegde bestelregels konden bij de omschrijving alleen cijfers ingevoerd worden.

MatrixMetaal Project versie 2.3-SP8

Verbeteringen

- Projecten: Aan het uitwisselbestand voor Microsoft Word zijn velden toegevoegd voor de uitvoerder en het locatieadres:
KOLocAdres, KOLocAdresLine1, KOLocAdresLine2, KOLocPostcode, KOLocPlaats, KOLocLand, KOUitvoerder, KOUitvoerder_Tel, KOUitvoerder_Mobiel, KOUitvoerder_Email
- Projecten: Er is aan het calculatieoverzicht een nieuwe opdracht toegevoegd om calculatieresultaten die al aan een Inkooporder toegekend zijn uit de inkooporder te verwijderen. In het dialoog van deze opdracht kan per merk aangegeven worden of de bestelling ongedaan gemaakt dient te worden. Voorwaarde is dat de bestelling de status "Concept" heeft. In het dialoog kunnen alleen merken geselecteerd worden waarvoor bestellingen ongedaan gemaakt kunnen worden.
- Inkoopfacturen: In de journaalposten voor Inkoopfacturen wordt het factuurnummer van de leverancier nu ook voor de subregels gegenereerd.
- Projecten: In de wizard Calculatieresultaten bijwerken worden de verschillende stappen van de wizard voortaan getoond als tabbladen.
Hierdoor is het aantal stappen in de wizard verminderd.
- Database Beheer: Wanneer iemand lid is van serverrol securityadmin dan is het ook mogelijk de gebruikers in de database te bewerken.
De gebruiker dien verder:
 - Toegevoegd te zijn aan de database
 - Lid te zijn van db_securityadmins binnen de database om gebruikers aan te passen
 - Lid te zijn van db_accessadmin binnen de database om gebruiker toegang te geven tot de database
- Planning: Het is mogelijk de grafiek in Globale Planning af te drukken
- InkoopOrders: Aan het scherm om een Inkooporder te selecteren zijn kolommen voor Referentie Intern en Datum toegevoegd.
- Projecten: Er zijn functies toegevoegd voor het actualiseren van de eigenschappen van alle van artikelen en activiteiten in de calculatieresultaten van een calculatie met de eigenschappen uit de ProductenTabel.
- InkoopOrders: Bij het aanmaken van een concept Inkoopfactuur van een Inkooporder kan er voor gekozen worden om alleen factuurregels aan te maken voor de geleverde (inkomst) artikelen aangemaakt dienen te worden.
- Conversie OrderRegistratie: Tijdens de conversie worden documenten die in Orderregistratie opgeslagen zijn bij een project met de status Offerte of Aanvraag ook geconverteerd naar de Offerte/Aanvraag in MatrixProject.
- Algemeen: Via "Beheer|Email Sjabloon" kan het onderwerp voor een te genereren e-mail ingesteld worden via samenvoegvelden.
In de volgende servicepack zal dit nog verder uitgebreid worden zodat dit ook voor Rapporten ingesteld kan worden.

- Algemeen: In de wizard voor het aanmaken van Office documenten worden mappen zonder sjablonen niet meer getoond.
- Projecten: In de lijst met offertes voor een werknemer wordende offertes per klant getoond. Hierdoor word nu ook de status, de klant en de referentie getoond.
- Projecten: In de lijst met opdrachten voor een werknemer worden afgesloten opdrachten niet meer getoond.
- InkoopOrders: De aanvink opties kunnen nu vertaald worden via het aanpassen van de indeling.
- InkoopOrders: De indeling van "Wizard Nieuwe Inkooporders" kan door de gebruiker aangepast worden (indien de gebruiker rechten heeft om indelingen aan te passen).
- Import: Het is nu mogelijk meerdere EDI berichten voor inkoopfacturen te importeren door een map op te geven waarin de XML-bestanden zich bevinden.
- Projecten: Bij de "Te ontvangen artikelen" in het scherm Faseanalyse wordt de gerelateerde inkooporder getoond en kan deze geopend worden.
- Export: Aan de exports voor Urenregistraties zijn export voor Exact in XML toegevoegd.
- Algemeen: Er is een nieuwe Autorisatie aan de rechten toegevoegd "Detailweergaven Aanpassen". Alleen met deze autorisatie mag een gebruiker de weergave van detailschermen aanpassen en opslaan.
Gebruikers zonder deze autorisatie kunnen wel opgeslagen weergaven kiezen.
- Uitwisseling MatrixMetaal Calculatie: Bij het importeren van een MatrixMetaal calculatie worden de materiaaluren (en de kosten van deze uren) meegenomen in het calculatieresultaat voor een artikel.
- Algemeen: Categorieën in het ribbon worden in verschillende kleuren weergegeven.
Pas op: De skins "Office 2016" ondersteunen dit niet. Voor kleuren van categorieën kies een andere skin.
- Export: In S@les order EDI worden de lengte en breedte afgerond op gehele millimeter.
- Planning: In het dialoog om vakantiedagen in te stellen kan nu een begin- en einddatum opgegeven worden om een langere periode van vakantie (bv. Bouwvak) in te stellen.
- Export: In de export CUF wordt in het attribuut SYSTEEMHUIS de waarde "MATRIX" geschreven. Hiermee kan een CUF bestand herkend worden als aangemaakt door Matrix.
- Projecten: De performance van het Zoekscherm Aanvraag/Offerte/Opdracht is verbeterd. Kolommen die niet ingeschakeld zijn worden niet meer geladen. Voor de beste performance, schakel de kolommen Offerteprijs en Aanneemsom uit.
- Setup: Aan de setup is de applicatie toegevoegd om Organisaties uit Excel te kunnen importeren.
- Projecten: Er is nieuwe functionaliteit voor het analyseren van de inkoopstatus van Fases (nog materiaal inkopen, nog binnen te komen materiaal, te reserveren voorraad).
Het scherm Fase analyse kan geopend worden voor alle fases of voor een selectie van fases. Binnen het scherm kunnen direct artikelen besteld worden, gereserveerd en \de inkomst geregistreerd.
- Algemeen: De indeling van de ribbons is gewijzigd.
Weergave opties voor detailweergave en lijstweergave worden op aparte pagina/tabbladen weergegeven.
Hierdoor is er meer plaats voor de bestaande opdrachten en zijn er nieuwe opdrachten toegevoegd aan de tabbladen.
- Algemeen: De indeling van een detailweergave kan aangepast worden en opgeslagen net als de weergave van een tabel.
- Export: Na export algemeen en financieel wordt er niet meer gevraagd of het geëxporteerde bestand geopend dient te worden.

- Rapporten: Voor de bestandsnaam van rapporten die opgeslagen worden via het dialoog "Meerdere Rapporten aanmaken" wordt de Omschrijving van het rapport als bestandsnaam gebruikt. Dit was voorheen de naam van het rapportbestand.
- Algemeen: De afmetingen van filterlijsten in tabellen wordt opgeslagen in de weergave.
- Planning: Om de Werkvoorbereidingsplanning te bekijken/bewerken heeft de gebruiker ook rechten nodig om de planning te bekijken/bewerken.
- Projecten: Voor het bekijken/bewerken van Factuurtermijnen heeft de gebruiker ook rechten nodig om financieel verkoop te bekijken/bewerken.
- Algemeen: De opdracht voor algemene rapporten wordt alleen getoond wanneer de gebruiker ook daadwerkelijk rechten heeft op rapporten
- Projecten: De status "Wachtend" bij aanvragen wordt nu als tweede (na Aangevraagd) weergegeven.
- Import: De EDI Orderbevestiging kan voortaan ook direct vanuit het zoekscherm Inkooporders of het overzicht van een inkooporder geïmporteerd worden.
- Projecten: Er zijn aparte rechten beschikbaar ("Projecten - Aanneemsom") waarmee de mogelijkheid tot bewerken van de aanneemsom/offerteprijs kan worden in- of uitgeschakeld.
- Algemeen: In GANTT charts is het mogelijk onderdelen te dupliceren.
Via slepen met CTRL ingedrukt kan een onderdeel gekopieerd worden.
Slepen met SHIFT ingedrukt verplaatst het onderdeel zonder begintijd en eindtijd aan te passen.
Om het slepen correct te laten werken dien de layout van de GANTT hersteld te worden.
- Projecten: Voor Deeloffertes en Deelopdrachten kan nu ook de autonummering ingesteld worden.
- Projecten: In het overzicht van een werknemer worden opdrachten waarvoor al een opdrachtbevestiging is verstuurd (verstuurd datum is ingevuld) niet meer getoond.
- Algemeen: In de wizard e-mail versturen worden de e-mailadressen van de interne bedrijven altijd onderaan de lijst met e-mailadressen getoond.

Oplossingen

- Projecten: Binnen het overzicht Calculatie werden de eigenschappen van de merken niet weergegeven bij het selecteren van een merk.
- InkoopOrders: Bij het openen van de wizard om Inkooporders aan te maken werden er gegevens opgehaald waardoor de wizard langzaam startte bij grote bestellingen.
- Projecten: De rechten in de overzichten Aanvraag, Offerte en Opdracht werden niet correct afgehandeld. Zo was het bijvoorbeeld niet mogelijk om Leveringen te bewerken wanneer er geen rechten waren om Opdrachten te bewerken.
- Algemeen: De kleuren van de Ribon Categories werkten niet correct
- Setup: De setup bevatte een aantal MatrixKozijn onderdelen waardoor deze groter was dan noodzakelijk.
- Projecten: Bij het werken met Werkvoorbereiding Planning op Fases kon er een fout "SessionMixingException" optreden.
- Algemeen: Een aantal vertalingen zijn gecorrigeerd.
- Algemeen: Schermen openen bij opstarten werkte niet correct.
Het overzichtsscherm voor de werknemer werd altijd geactiveerd.
Het instellen dat gegevens niet geladen dienen te worden werkte niet altijd correct.
- Algemeen: De schermen voor Gegevens analyse functioneerden niet correct.
In sommige gevallen kon de weergave niet opgeslagen worden.
Het activeren van een reeds geopend scherm werkte niet correct.

- Conversie OrderRegistratie: Bij het importeren van Urenregistraties en Tijdregistraties worden de uren en tijden voor de opgegeven datum niet meer verwijderd in MatrixProject.
- Export: In de export CSV werden getallen niet tussen aanhalingstekens geplaatst.
- Projecten: Bij het aanmaken van een e-mail onderwerp voor een Offerte trad een fout op indien er geen klant aan de offerte gekoppeld was.
- Projecten: De rechten voor het openen van een Fase werden niet correct gecontroleerd. Een fase kon alleen geopend worden indien de rechten "Planning - Bekijken" ook waren ingeschakeld.
- Projecten: Via het terugzetten van de offerte status van geaccepteerd was het mogelijk om de gerelateerde Opdracht te verwijderen ook al had de gebruiker geen rechten om de opdracht te verwijderen.
De rechten worden in de wizards om de status van een Offerte te wijzigen nu correct afgehandeld. Heeft de gebruiker geen rechten om een opdracht te verwijderen/bewerken dan kan deze ook niet de opdracht verwijderen/bewerken.
- Algemeen: In sommige schermen werd een lege pagina in het ribbon getoond.
- Import: Bij het importeren van een XML voor een Offerte/Opdracht trad een fout op indien in de XML geen Deelofferte/Deelopdracht was opgegeven.
- Algemeen: Er konden fouten optreden met het aanmaken van bestanden bij de uitwissing met Microsoft Office.
- Algemeen: De pagina's in de ribbons werden niet altijd correct geselecteerd.
- Voorraadbeheer: In Voorraadbeheer werkte het bestellen, binnen melden en reserveren van Artikelen met optimalisatie "Bestel Colli" niet correct.
- Projecten: Uren niet geboekt op een artikel (in de calculatieresultaten) werden nooit in de nacalculatie weergegeven.
- Setup: Bij "Minimale" installatie werden de componenten voor Documentenbeer niet goed geïnstalleerd.
Voor een correcte herinstallatie: de-installeer de voorgaande versie.
- Rapporten: In de menu's worden rapporten gesorteerd eerst op hun Omschrijving dan op de Bestandsnaam
- Projecten: Het scherm voor de Analyse van Fases is aangepast: Kolommen die zijn uitgeschakeld worden niet geladen, gegevens worden opgehaald in stappen waardoor de SQL Server beschikbaar blijft.
- Algemeen: De namen van opgeslagen weergaven en exports werden niet geheel weergegeven in de galerij weergave.
- Projecten: Afgesloten Fases, Opdrachten en deelopdrachten worden alleen nog als afgesloten gefilterd wanneer de afsluitdatum vandaag is of in het verleden ligt.
- Export: In S@les order EDI werd voor de breedte altijd de lengte geëxporteerd. dit is aangepast zodat de breedste uit de bestelregel wordt gebruikt.
- Planning: De grafiek in Globale Planning werd niet meer correct bijgewerkt.
- Database Beheer: In de database beheer applicatie kon een database niet beheert worden indien de ingelogde gebruiker niet toegevoegd was als gebruiker aan de database.
- Projecten: Het scherm voor de Analyse van Fases is aangepast waardoor er minder geheugen wordt verbruikt.
- Algemeen: Het zoekscherm voor gebeurtenissen bevatte een kolom die nooit gevuld werd. Deze kolom is allen bij Matrix intern in gebruikt. De kolom is verwijderd.
- Projecten: Bij het aanpassen van de weergave van Opdrachten binnen een Klant trad er een fout waardoor het overzicht van de organisatie niet meer functioneerde.

- Inkoopfacturen: Bij het toevoegen van Inkooporders aan een Inkoopfactuur trad een fout op indien er geen Crediteur was opgegeven.
- Algemeen: Sinds 2.3 service pack 5 was het met alleen de module "Projecten - Lite" niet meer mogelijk Deelopdrachten, Deeloffertes en Calculaties aan te maken.
- Database Beheer: Bij het importeren van gegevens uit een andere Productentabel database werden de prijzen van artikelen niet bijgewerkt.
- Algemeen: Bij het openen van meerdere objecten kon een fout optreden wanneer de objecten nog niet opgeslagen waren in de database.
- Algemeen: In veel tabelweergaves (Zoekscherm Offertes, Zoekscherm Aanvraag/Offerte/Opdracht, Zoekscherm Fases, Globale Planning, Zoekscherm Productieseries) werd de status niet correct gesorteerd in de kolommen die een status weergeven.
De aanpassing wordt pas doorgevoerd bij het herstellen van de tabelweergave.
- Algemeen: Bij het openen van sommige overzichtsschermen (bv. Contactpersoon) kon er een fout optreden.
- Rapporten: Na het genereren van meerdere rapporten wordt het dialoog gesloten zonder verdere meldingen.
- Rapporten: In het dialoog "Meerdere Rapporten aanmaken" wordt in de lijst niet meer het rapportbestand tussen haakjes getoond.
- Rapporten: In het dialoog "Meerdere Rapporten aanmaken" werden rapporten met dezelfde bestandsnaam maar één keer getoond.
- Uitwisseling MatrixMetaal Calculatie: Bij het importeren van bewerkingen en toeslagen werden grootheden die niet op standaard waren ingesteld niet geïmporteerd.
- InkoopOrders: In het zoekscherm voor Inkooporders kon een fout optreden.
- Algemeen: Het dialoog om een adres te selecteren (afleveradres inkooporder, locatie adres opdracht) had een hele slechte performance.

MatrixMetaal Project 2.3 SP7

Verbeteringen

- Projecten: Aan de statussen van aanvragen is de status "Wachtend" toegevoegd.
- Rapporten: De Report Editor wordt voortaan niet meer geopend op de voorgrond.
De MatrixProject applicatie kan hierdoor op de achtergrond bediend worden.
Er is nog wel een probleem met het openen van nieuwe vensters. Deze worden nu in de report Editor weergegeven. Dit wordt nog opgelost.
- UrenRegistratie: Het detailscherm voor uren registraties kan voortaan kleiner gemaakt worden.
Helpteksten worden in dat geval afgebroken.
- InkoopOrders: Aan de samenvoegvelden voor een Leverancier voor het E-mail onderwerp van EDI zijn velden toegevoegd om de Referentie Intern en Referentie Leverancier toe te voegen.
- Projecten: Aan de zoekschermen voor Offertes zijn kolommen toegevoegd voor: Telefoonnummer Klant, Telefoonnummer persoon aan wie de offerte verstuurd is, Mobiel nummer persoon aan wie de offerte verstuurd is.
- Inkoopfacturen: Aan de inkoopfacturen is een controle toegevoegd op het Factuurnummer van de Crediteur. Dit dient uniek te zijn per crediteur.

- Export: Aan de Exports voor een Inkooporder is de export "Plaat CSV" toegevoegd. Deze is identiek aan "Glas CSV" maar dan met kolomkoppen.
- Projecten: Voor rapporten kan voor Offerte, Deelofferte, Opdracht en Deelopdracht een reeds opgemaakte tekst toegevoegd worden.
De tekst kan direct binnen het overzicht bewerkt worden of via het klembord geplakt worden uit een andere applicatie.
- Planning: Aan de planning zijn opdrachten toegevoegd voor het automatisch plannen (achterwaarts of voorwaarts) aan de hand van de ingevoerde leverdatum voor de Fase.
Ten behoeve van dit automatisch plannen kan per Fasetype het aantal wachtdagen ingesteld worden tussen Leverdatum en einde/start planning
- InkoopOrders: Wanneer via de export wizard EDI voor een inkooporder een e-mail wordt aangemaakt dan wordt het bestand automatisch in documentenbeheer opgeslagen.
In de wizard om de e-mail te versturen wordt het opgeslagen bestand automatisch geselecteerd.
- InkoopOrders: Wanneer er een EDI export van een Inkooporder gedaan wordt dan kan in de wizard aangegeven worden dat de Inkooporder wordt aangepast naar de status Besteld.
- InkoopOrders: Bij een leverancier kan voor de export EDI van een inkooporder ingesteld worden: te gebruiken e-mailadres, e-mailadres voor CC, onderwerp van de e-mail.
In het onderwerp van de e-mail kunnen samenvoegvelden gebruikt worden.
- InkoopOrders: Naast de referentie leverancier (deze bevat normaliter het bestelnummer van de leverancier) kan er een referentie van het interne bedrijf toegevoegd te worden. Referentie intern kan via samenvoegvelden ingesteld worden bij het aanmaken van de inkooporder.
- InkoopOrders: In een InkoopOrder kan de Inkoopprijs en de Orderbevestiging prijs ingevoerd worden voor de gehele Inkooporder.
De prijs wordt dan niet berekent uit de samengevoegde bestelregels.
- Productentabel: Bij artikelen is het mogelijk om een opmerking voor de prijs in te voeren. Op deze opmerking kan gefilterd/gesorteerd worden.
- Export: Aan de export van journaalposten voor Verkoopfacturen en Inkoopfacturen is de export voor CASH toegevoegd.
- Projecten: In het overzicht Gegroepeerde Resultaten zijn voor MatrixMetaal de kolommen "Prijs per Kg" en "Uren per Ton" toegevoegd.

Oplossingen

- InkoopOrders: De instellingen voor de e-mailadressen voor het e-mailen van een EDI export werkte niet correct wanneer er een Contactpersoon Verkoop was ingesteld voor de Inkooporder.
- Export: In de export naar CSV werden niet altijd alle waarden omsloten met aanhalingstekens.
- Conversie OrderRegistratie: Tijdens de conversie van Gebeurtenissen werd de laatste behandeling niet correct ingesteld voor de gebeurtenis.
- Uitwisseling MatrixMetaal Calculatie: Een bewerking met code met '/' of langer dan 8 karakters werden niet correct ondersteund in MatrixMetaal.
- Algemeen: In de samenvoegvelden voor MS-Word werd soms het veld "KOOmschrijving" niet gevuld. Ook is er een veld "KOOfferOmschrijving" toegevoegd met de omschrijving van de Offerte.
- Export: De exports van journaalposten voor Accountview (tab gescheiden) bevatte een aantal fouten. Te weinig kolommen, een kolom zonder naam, als decimaal scheidingsteken werd "." gebruikt in plaats van ",",.
- Projecten: Bij het aanmaken van een levering van een fase kon een fout optreden in scherm om de fase te selecteren.

- InkoopOrders: In de export EDI in Inkooporders kon een fout optreden indien de automatisch gegenereerde bestandsnaam ongeldige karakters bevatte.
De ongeldige karakters worden nu automatisch verwijderd.
- InkoopOrders: Er konden geen inkomst registraties opgeslagen worden voor projectmatige artikelen.
- Algemeen: Het ophalen van de ingelogde gebruiker is aangepast. Hierdoor wordt er niet meer dbo als gebruiker teruggegeven als een normale gebruiker SysAdmin rechten heeft.
Voor de speciale gebruiker SA wordt wel altijd dbo als gebruiker teruggegeven.
- Projecten: De datumfilters in de Nacalculatie van fases werkten niet correct.

MatrixMetaal Project versie 2.3-SP6

Verbeteringen

- Algemeen: In de wizard Email verzenden is er een functie toegevoegd om dubbele e-mailadressen te verwijderen uit de lijst met geadresseerden.
- Projecten: Het synchroniseren van nummering van aanvragen, offertes en opdrachten is verbeterd.
Voor het generen van een nieuwe code voor een offerte wordt naar de aanvragen gekeken indien ingesteld.
Voor het generen van een nieuwe code voor een opdracht wordt naar de aanvragen en offertes gekeken indien ingesteld.
Op deze manier is het mogelijk de code tussen de verschillende objecten uniek te houden.
- Projecten: In het Fase Schema worden in de kolomkoppen voor de fases de omschrijving van de fase weergegeven
- InkoopOrders: Het is mogelijk om voor Inkooporder reeds bestelde bestelregel (of samengevoegde bestelregels) opnieuw te bestellen door deze toe te voegen aan een nieuwe Inkooporder.
- Export: In de export dialogen is de selectie van de bestandsextensie verbeterd. Het is nu ook mogelijk dat bepaalde export altijd een vooraf gedefinieerde extensie gebruiken.
- Export: In de export wizards wordt het geëxporteerde bestand verwijderd indien dit wordt opgeslagen naar documentenbeheer.
- Algemeen: Aan de wizard om een e-mail te importeren is een knop toegevoegd waarmee de E-mail geselecteerd in Outlook opnieuw opgehaald kan worden.
- Export: Aan de Export CUF is een selectie van het exportformaat toegevoegd:
Gedetailleerd per Merk: Binnen de CUF wordt gebundeld per merk. Elk resultaat wordt als een BEGROTINGSREGEL geëxporteerd.
Resultaten per Kostensoort: Resultaten worden gebundeld per Deelopdracht/Deelofferte. Er wordt één BEGROTINGSREGEL per KostenSoort geëxporteerd.
- Projecten: Binnen calculaties is er een nieuwe weergave toegevoegd die de calculatieresultaten gegroepeerd per Merk, KostenGroep, KostenSoort kan tonen.
Van de resultaten kan ook een analyse gemaakt worden via een draaitabel.
Deze nieuwe weergave wordt getoond in het overzicht van een calculatie en per Deelopdracht/Deelofferte binnen een Project/Offerte in een extra tabblad.
- Productentabel: Bij de conservenringen konden er maar 2 decimalen bij de prijs ingevoerd worden. Dit is aangepast naar 3 decimalen.
- Export: Toegevoegde exports:
Debiteuren Exact Online CSV met kopregel

Crediteuren Exact Online CSV met kopregel

Verkoopboekingen Exact Online CSV

Inkoopboekingen Exact Online CSV

- Algemeen: Bij het aanmaken van boekingen waren er in het log enkele teksten niet vertaald.
- Export: Aan de exports voor Urenregistraties is de export in het formaat voor Metacom toegevoegd.
- Projecten: Aan het zoekscherm voor Opdrachten is de leverdatum die bij de Opdracht (werkvoorbereiding) ingevuld kan worden toegevoegd.
- Export: Wanneer vanuit de export wizards een e-mail wordt aangemaakt dan wordt het geëxporteerde bestand toegevoegd aan het documentenbeheer. In de e-mail wizard wordt dan automatisch het bestand in documentenbeheer geselecteerd om toe te voegen aan de e-mail.
- Algemeen: Voor een betere performance worden alle Internet voorbeelden op de achtergrond geladen.
- Uitwisseling MatrixMetaal Calculatie: Het verversen van het overzichtsscherm van een calculatie wanneer de uitwisseling met MatrixMetaal plaats vindt is herzien. Hierdoor zijn enkele fouten opgelost en reageert het scherm sneller.
- Uitwisseling MatrixMetaal Calculatie: Vanuit de zoekschermen voor Offertecalculaties en Opdrachtcalculaties kan direct de MatrixMetaal calculatie bewerkt, aangemaakt, verwerkt of opgeslagen worden. Het is dus niet meer nodig eerst de calculatie te openen.
- Algemeen: Wanneer een object nog niet is opgeslagen dan is het voortaan niet meer mogelijk om voor het object e-mails, office documenten of rapporten te genereren. Dit voorkomt dat er voor niet opgeslagen objecten documenten of rapporten worden aangemaakt.
- Algemeen: Wanneer met de tab door de invoer in een detailscherm werd gemanoeuvreerd dan werden de waardes niet altijd zo geselecteerd dat ze direct bewerkt konden worden. Nu wordt altijd de gehele waarde geselecteerd zodat er direct bewerkt kan worden.
- Algemeen: Het is mogelijk om vanuit het backstage menu (Help) technische rapportage als een archief aan te maken voor ondersteuning op de helpdesk.
- Algemeen: In detailschermen worden de velden met totalen vertraagd geladen. Het scherm wordt al getoond terwijl de totalen nog geladen worden. Dit zorgt voor een betere performance van het laden van de schermen.
- Conversie OrderRegistratie: Tijdens de conversie worden alle deelopdrachten en fases van een opdracht die is afgesloten ook afgesloten.
- Algemeen: Het is voor documentsjablonen mogelijk om op te geven:
Of het sjabloon voor een bepaald type object getoond dient te worden;
of het sjabloon voor een bepaald type object opgeslagen dient te worden;
welke bestandsnaam gegenereerd dient te worden (mogelijkheid invoegen samenvoegvelden);
in welke map het document opgeslagen dient te worden.
- Algemeen: Bij het opslaan van een MatrixMetaal calculatiebestand naar documentenbeheer wordt er gecontroleerd of het bestand nog in MatrixMetaal in gebruik is. Wanneer het in gebruik is krijgt de gebruiker de vraag of hij er zeker van is dat hij dit bestand wil opslaan.

Oplossingen

- InkoopOrders: Wanneer er een nieuwe Inkooporder voor Artikelen, Bestelregels of Voorraad wordt aangemaakt dan worden eerst de instellingen voor het aanmaken van de Inkooporder toegepast en dan een eventueel geselecteerd Sjabloon voor de inkooporder.
Op deze manier kunnen instellingen door de gebruiker overruled worden door het kiezen van een sjabloon.

- UrenRegistratie: De filters op werknemer in de Urenregistratie zijn aangepast.
Wordt een Interne organisatie geselecteerd dan worden alle uren van alle werknemers bij deze organisatie geselecteerd. Wanneer er een nieuwe werknemer bij de organisatie bijkomt dan wordt deze automatisch toegevoegd aan de selectie.
- InkoopOrders: De wizard voor het aanmaken van Inkooporders werkte niet meer correct.
- Projecten: In het overzicht Gegroepeerde Resultaten werden kolommen getoond die niet van toepassing zijn voor MatrixMetaal.
- Rapporten: Voor sommige objecten werden te veel rapporten getoond die niet van toepassing waren.
- Uitwisseling MatrixMetaal Calculatie: Na het verwerken van een Calculatie worden de schermen van de calculatie ververst.
- Export: De voorgaande locatie van een export werd niet correct hersteld.
- Conversie OrderRegistratie: Wanneer het doelpad voor de conversie van documenten te lang is wordt de bestandsnaam ingekort tot 100 tekens.
- Algemeen: In de overzichtsschermen voor Organisaties, Personen en Contactpersonen werden de aantallen voor Mailingen en Gebeurtenissen niet correct weergegeven.
- Export: Er zijn een aantal fouten in de Export CUF hersteld.
- Algemeen: Bij het aanmaken van boekingen worden er minder waarschuwingen weergegeven.
- Algemeen: In sommige wizards werd de optie om de eerste pagina over te slaan niet meer weergegeven.
- Algemeen: E-mail adressen in de wizard voor het maken van een e-mail worden gesorteerd weergegeven.
- Algemeen: Bij het kopiëren/plakken of kopiëren van bovenliggende waarden in tabellen werd er geheugen niet vrijgegeven waardoor er fouten konden optreden of de applicatie niet meer reageerde.
- Algemeen: Wanneer een gebruiker geen rechten had om CRM te bewerken kon deze ook niet zijn open documenten vrijgeven.
- Inkoopfacturen: Bij het genereren van boekingen voor Inkoopfacturen/Verkoopfacturen waarin een factuurregel geen BTW was opgegeven kon een fout veroorzaken.
- Conversie OrderRegistratie: Bij het importeren van verkoopfactuurregels werd het factuurbedrag niet correct geïmporteerd wanneer er voor de factuurregel in Orderregistratie een lengte/breedte was opgegeven.
- Conversie OrderRegistratie: Bij het importeren van overige kosten werden de gedetailleerde specificaties niet geïmporteerd.
- Algemeen: De documentenscripts voor het toevoegen van Los te leveren artikelen aan Leveringen bevatte enkele fouten:
Artikel code werd niet correct ingevoerd
Sortering was niet op artikel code
Calculatieresultaten direct gekoppeld aan de levering werden niet toegevoegd
- Rapporten: De opdrachten in het ribbon voor Afdrukvoorbeelden van een rapport werden niet meer weergegeven.
- Algemeen: Bij het aanmaken van een document voor Leveringen/Inkooporders trad een fout op.
- Algemeen: Bij de samenvoegvelden voor een naam van een document werden de samenvoegvelden voor Fases niet getoond.
- Algemeen: Documenten konden niet meer verwijderd worden in documentenbeheer.
- Algemeen: Bij het samenvoegen naar MS-Word werd het veld "InternOpmerking" gevuld met de opmerking van de organisatie dit is aangepast naar de opmerking van de interne organisatie.

MatrixMetaal Project versie 2.3-SP5

Verbeteringen

- Export: Bij het versturen van een e-mail met de export wordt het exportbestand ook automatisch opgeslagen in documentenbeheer.
- Algemeen: Voor inkoopfacturen en verkoopfacturen wordt in het zoekscherm en andere lijsten getoond of er boekingen zijn aangemaakt en/of geëxporteerd.
- Export: De naamgeving van het exportbestand voor Inkooporders is aangepast: vaste tekst+ interne zoeknaam+ leverancier zoeknaam + inkoopordernummer + referentie leverancier + datum
- Projecten: In de tabel "Faseschema" is het totaal toegevoegd voor de kolom "Niet toegekend". Om het totaal weer te geven dient de weergave hersteld te worden.
- Projecten: In de zoekschermen worden voor Uitvoerder, Verkoper en Projectleider de telefoonnummer en mobiele nummer van de contactpersonen weergegeven. Ververs de lijstweergave voor een correcte weergave van de nieuwe velden.
- InkoopOrders: In de inkoopwizard kunnen er ook samenvoegvelden voor de "Referentie Leverancier" opgegeven worden.
- Projecten: Het deelopdrachtnummer en deelloffertenummer kunnen aangepast worden.
- InkoopOrders: Indien alle bestelregels van een inkooporder zijn binnen gemeld en de status is 'Besteld' of hoger dan wordt de gebruiker gevraagd of hij de status van de inkooporder wil aanpassen naar 'Geleverd'.
De geleverd datum wordt dan ook aangepast naar vandaag.
- InkoopOrders: In de export EDI voor een Inkooporder wordt in het Projectnummer of Fasenummer (productienummer0 van de eerste fase/project binnen de inkooporder geëxporteerd.
- InkoopOrders: Samenvoegvelden @COSTKIND@, @COSTKIND_CODE@ en @COSTKIND_DESCRIPTION@ zijn toegevoegd aan de Inkoopwizard.
Met deze velden kunnen de eigenschappen van de Kostensoort ingevoegd worden in de omschrijving van de inkooporder.
- Algemeen: In memo velden is spellingscontrole toegevoegd.
De gebruiker kan eventueel zelf een andere taal selecteren.
Op dit moment wordt Nederlands (standaard), Engels en Duits ondersteund.
Op verzoek kunnen eventueel andere talen toegevoegd worden.
- Algemeen: Wanneer een tekst waarde die niet verplicht is wordt leeggemaakt dan wordt automatisch een lege waarde in de database opgeslagen. Voorheen werd er een lege tekst ("") opgeslagen waardoor bij sommige objecten (bijvoorbeeld Leverancier -> Leveranciersnummer) toch de waarde als niet leeg werd afgehandeld.
- UrenRegistratie: In de lijstweergaves voor tijdregistratie en urenregistratie wordt het Personeelsnummer van de Werknemer weergegeven.
- InkoopOrders: Aan de sjablonen voor een Inkooporder is de Status voor de Inkooporder toegevoegd.
- Export: Er is een waarschuwing toegevoegd in de export EDI S@les indien Bestelcode of GTIN geen waarde hebben.
Roval: waarschuwing bij geen GTIN
Overige: Waarschuwing bij geen GTIN of Bestelcode
- InkoopOrders: "Gedeeltelijk leveren" is toegevoegd aan de sjablonen voor een Inkooporder en aan de wizard Inkooporders aanmaken.

- Conversie OrderRegistratie: Bij het importeren van Inkoopfacturen worden de factuurregels gekoppeld aan de bij de productieorder behorende Fase.
- Projecten: In de nacalculatie van fases worden ook de kosten van Inkoop, Uren, Voorraad uitgifte en de Gecalculerde (werkvoorbereiding) kosten getoond.
- Inkoopfacturen: Aan de factuurregels van Inkoopfacturen kan een Fase gekoppeld worden. Bij het genereren van een Concept Inkoopfactuur uit een InkoopOrder wordt deze fase automatisch ingevuld.
- Projecten: Bij een Opdracht kan een Uitvoerder (contactpersoon van een organisatie) opgegeven worden.
De Uitvoerder wordt getoond in het zoekscherm voor Opdrachten.
- Planning: Aan de globale planning is een opdracht toegevoegd waarmee gegevens in de planning kunnen worden verschoven.
Het aantal Weken, Dagen, Uren, etc. kan worden opgegeven (ook negatief).
Verder kan worden aangegeven welke data aangepast dienen te worden en welke geplande uren verschoven dienen te worden.
- InkoopOrders: Per leverancier kan de standaard Export worden opgegeven bij eigenschappen van de leverancier.
Indien een standaard export is opgegeven dan wordt deze geselecteerd indien een Inkooporder waaraan de leverancier gekoppeld is geopend wordt.
- Algemeen: De rechten zijn verder uitgebreid waardoor er meer rechten ingesteld kunnen worden voor de gebruikers:
 - Financieel - Verkoopfacturen Bekijken
 - Financieel - Verkoopfacturen Bewerken
 - Financieel - Verkoopfacturen Verwijderen
 - Financieel - Inkoopfacturen Bekijken
 - Financieel - Inkoopfacturen Bewerken
 - Financieel - Inkoopfacturen Verwijderen
 - Projecten - Aanvragen Bekijken
 - Projecten - Aanvragen Bewerken
 - Projecten - Aanvragen Verwijderen
 - Projecten - Offertes Bekijken
 - Projecten - Offertes Bewerken
 - Projecten - Offertes Verwijderen
 - Projecten - Deeloffertes Bekijken
 - Projecten - Deeloffertes Bewerken
 - Projecten - Offertefases Bekijken
 - Projecten - Offertefases Bewerken
 - Projecten - Opdrachten Bekijken
 - Projecten - Opdrachten Bewerken
 - Projecten - Opdrachten Verwijderen
 - Projecten - Deelopdrachten Bekijken
 - Projecten - Deelopdrachten Bewerken
 - Projecten - Fases Bekijken
 - Projecten - Fases Bewerken
 - Projecten - Leveringen Bekijken
 - Projecten - Leveringen Bewerken

- De ingestelde rechten dienen herzien te worden door de gebruiker in Database Beheer.
- Export: Voor de export naar csv, xml en txt wordt nu ook de wizard weergegeven waarin een preview van het bestand getoond wordt net als bij de exports EDI S@les.
Er wordt een standaard naam voor de export gegenereerd aan de hand van de gegevens van de inkooporder.
Bij het afsluiten van de wizard kan er gekozen worden om het gegenereerde bestand direct te e-mailen of op te slaan in het documentenbeheer.
 - Planning: Bij het verschuiven van de planning van de werkvoorbereiding kunnen voortaan Weken, Dagen, Uren, etc. apart opgegeven worden.
Ook is het mogelijk om negatieve waardes in te voeren om de planning te verschuiven naar het verleden.
 - Algemeen: In de autonummering van Opdrachten en Offertes kan opgegeven worden dat de code van de Aanvraag/Offerte overgenomen wordt bij het aanmaken van een Offerte/Opdracht van een Aanvraag/Offerte.

Oplossingen

- Algemeen: Bestanden met een speciaal karakter (bijvoorbeeld "ë") konden niet geopend worden vanuit Internet voorbeelden.
- Uitwisseling MatrixMetaal Calculatie: Tijdens het verwerken van calculatieresultaten duurde de controle of er voor een merk al artikelen bestel waren heel lang. Hierdoor was de totale performance van het verwerken heel slecht.
- Projecten: Bij het openen van een Levering werd direct de voorbeeld weergave in html gegenereerd. Dit zorgde voor een slechte performance.
- Inkoopfacturen: Voor het inkoopfactuurnummer van de crediteur kon niet meerdere malen dezelfde waarde ingevoerd worden. Dit is nu gecorrigeerd zodat dit niet meer uniek dient te zijn.
- Export: Bij het opslaan van een export in documentenbeheer werd niet de juiste bestandsnaam gebruikt.
- Algemeen: De spellingscontrole werkte niet in Wizards
- Projecten: Voor het onderdeel "Faseschema" werden geen totalen getoond in het navigatiepaneel. Daardoor bleef dit onderdeel altijd lichtgrijs.
- UrenRegistratie: Bij het verwerken van Tijdregistraties werd er voor "Stop activiteit" geen Urenregistratie voor aanwezigheid of pauze aangemaakt.
- Rapporten: Rapporten konden niet opgeslagen worden voor een Levering of Fase. De rapporten worden nu opgeslagen bij het project van de levering.
- Setup: Er waren problemen met het downloaden van Microsoft Visual C++ 2017 Redistributable Package.
De download is nu toegevoegd aan de setup.
- InkoopOrders: Bij het handmatig toevoegen van een artikel aan een bestelregel werden de eigenschappen van het artikel uit de productentabel niet overgenomen.
- Algemeen: In documentenbeheer kunnen nu ook bestanden vrijgegeven worden die op een andere pc in gebruik zijn genomen.
Op een RDS waarbij de gebruikers over meerdere servers verdeeld worden werkte anders het vrijgeven niet correct.
- Algemeen: De controle op bestanden die in gebruik zijn bij het afsluiten van de applicatie werkte niet correct indien de gebruiker ingelogd is als een Windows gebruiker.

- Projecten: Wanneer een Offerte via de wizard werd aangemaakt voor niet opgeslagen Klant trad er een fout op.
- Uitwisseling MatrixMetaal Calculatie: Indien de grootheden in de Productentabel niet correct ingesteld waren als "Standaard" dan werden de bewerkingen niet verwerkt.
- Uitwisseling MatrixMetaal Calculatie: Indien er een calculatie vanuit MatrixMetaal Project wordt gestart dan wordt er een controle uitgevoerd of het project wel geldig is. Wordt bijvoorbeeld i.p.v. een 4.0 een 3.2 project gebruikt dan wordt dit gemeld en gelogd. Het verwerken van de calculatie wordt dan afgebroken.
- Export: Export EDI S@les is verbeterd. Duidelijkere meldingen indien gegevens in de inkooporder ontbreken.
- Export: Niet voor alle exports werd de bestandsextensie correct ingesteld.
- Algemeen: Rechten voor het bekijken/bewerken van Financieel Inkoop werden niet overal correct afgehandeld.
- InkoopOrders: Binnen de overzichten voor Project en Fase werd de inkoop alleen getoond wanneer de gebruiker ook rechten had op verkoopfacturen te bekijken. Dit is aangepast zodat de gebruiker alleen nog rechten behoeft te hebben om Inkooporders te bekijken.
- InkoopOrders: In het overzicht van een InkoopOrder werden de rechten voor Inkoopfacturen niet correct gecontroleerd.
- Algemeen: Bij het dubbelklikken op een bestand in documentenbeheer wordt het bestand in gebruik genomen en geopend voor bewerken.
- Algemeen: Het opslaan van een e-mail werkte niet correct wanneer de e-mail lang onderwerp had. De bestandsnaam wordt nu beperkt tot 100 karakters. Punten in het onderwerp worden vervangen.
- Projecten: Het aanmaken van een Calculatie voor een Opdracht of Offerte werkt niet meer.
- Algemeen: Het aanmaken van Excel documenten via document samenvoegen werkte niet.
- Projecten: Bij het aanmaken van een nummer voor een levering werd de Opdrachtdatum van het project gebruikt voor het samenstellen van de datum in het nummer. Dit is aangepast naar de datum van het aanmaken van de levering.
- Algemeen: Incremental search werkte niet meer in lijstweergaves.
- Projecten: De notificatie dat een Opdracht afgesloten was werd niet correct bijgewerkt bij het wijzigen van de status.
- Projecten: Voor Leveringen kunnen sjablonen aangemaakt worden. In het sjabloon kan opgegeven worden: Leveringsstatus, Omschrijving, Levermethode.
- Projecten: Bij het wijzigen van de status van een levering in de lijstweergave worden de standaardwaarden voor de gewijzigde status ingevuld. Dit werkte al in de detail invoer, maar nog niet bij het bewerken in de lijstweergave binnen een Opdracht.
- Algemeen: Bij het aanmaken van een document wordt het geselecteerde sjabloon nu ook onthouden voor Inkoopfacturen, Leveringen, Aanvraag, Offerte, Fase.
- Algemeen: In de wizard voor het aanmaken van een document is de laatste stap (Voltooien) verwijderd. De wizard kan direct afgesloten worden na het genereren van het document.
- Algemeen: In de wizard voor het aanmaken van een document wordt het document direct getoond na het genereren.