



Nederlandse Taxonomie 9 (NT9)

vrijdag 28 november 2014, 18:12:04

De Nederlandse Taxonomie 9 (NT9) voor zover deze betrekking heeft op de BTW aangiftes en ICP opgaven is verwerkt in Visual Enterprise Mate V033. De via DigiPoort te verzenden aangiftes en opgaven over 2015 dienen te voldoen aan NT9 en is daarom al van toepassing bij de aangifte en/of ICP opgave over januari 2015. Versie 033 wordt binnenkort verzonden hoewel NT9 officieel (per 28 november 2014) nog niet definitief is. Er worden echter geen wijzigingen verwacht maar mocht dit wel het geval zijn dan wordt een update verzonden.

Big Data, Cloud, Google API en IoT?

vrijdag 31 oktober 2014, 17:37:34

Met de nieuwe rapport generator kunnen vrijwel alle denkbare webservices worden geïntegreerd. Dit is mogelijk omdat nu naast SOAP tevens REST webservices worden ondersteund. Bovendien kunnen de gegevens eenvoudig verwerkt worden met de verbeterde XML en nieuwe JSON functies. Hiermee komen vele nieuwe diensten beschikbaar waaronder de Google API, Cloud diensten, Big Data functies en de koppeling met smart devices zoals Netduino's ter ondersteuning van IoT (Internet of Things). De webservices vinden al geruime tijd een zakelijk toepassing binnen Visual Enterprise. Genoemd worden de VWE webservices om LPG afmelden en OKR te automatiseren. Verder worden de webservices toegepast om een koppeling met (volledig automatische) webshops en andere toepassingen tot stand te brengen. Ook worden de services ingezet om het automatisch verzenden van SMS berichten mogelijk te maken. Daarnaast zijn smart devices in gebruik ter ondersteuning van bestel en magazijn functies. Onlangs is een nieuw voorbeeld toegevoegd om de BTW nummers live te controleren met de gratis webservice van de EU. Voorbeelden zijn te vinden via: Mate|Uitvoer|Rapport met de nieuwe modellen: BtwNummerControle.Rap.rtf en XmlWeerRapport.Rap.rtf.

Direct e-mail verzenden met Outlook

zaterdag 11 oktober 2014, 17:45:38

Via de knop: ContactPersoon in de dialoog met o.a. NAW gegevens welke bij het wijzigen van een bestaande of in te voeren nieuwe offerte, order, factuur, bestelling of pakbon wordt getoond, is bij alle e-mailadressen een knop toegevoegd waarmee direct een e-mail naar het geselecteerde e-mailadres kan worden verzonden met het standaard mail programma zoals Outlook.

Werkkostenregeling (WKR)

vrijdag 26 september 2014, 17:52:08

Mate is voorzien van het nieuwe model: WerkKostenRegeling.Rap.rtf vanwege de verplichte invoering van de WKR per 1-1-2015. In dit model kan het totaal van het fiscale loon ingevuld worden en het WKR percentage. Het model laat alle (kosten) rekeningen zien waarbij achter het veld Groep de tekenreeks: WKR voor komt. De kosten worden per maand van januari t/m december cumulatief getoond. Het totaal van deze kosten wordt verminderd met de beschikbare ruimte en het verschil per maand in het groen of in het rood getoond, afhankelijk of er nog ruimte beschikbaar is of al is verbruikt.

Weer meer voorkeuren

vrijdag 12 september 2014, 17:31:39

Via voorkeuren in Order en Buylt kan ingesteld worden dat het met de hand selecteren van te fiatteren orders of bestellingen verplicht wordt gesteld. In de dialoog bij: Fiatteer|Order of Fiatteer|Bestelling is 'Selectie' aangevinkt en kan niet uitgevinkt worden. Bij de voorkeuren in Order kan tevens ingesteld worden dat bij het wijzigen van orders tevens het offertenummer wordt getoond.

HttpClient en REST services

vrijdag 29 augustus 2014, 18:11:38

Rapport generator (Astona Merger Engine) voorzien van de mogelijkheid om met standaard HTTP methoden de functies van REST (Representational State Transfer) webservices aan te roepen. Met de nieuwe functie `HttpConnect` kan een verbinding gemaakt worden met een webservice door de URL van webservice te vermelden. Met de overige functies kan de header en parameters ingesteld worden en met `HttpsetContent` de body van het HTTP bericht. Met `HttpMethod` tenslotte kan een van de standaard methoden `HTTP_GET`, `HTTP_HEAD`, `HTTP_PUT`, `HTTP_POST`, `HTTP_DELETE`, `HTTP_PATCH` of `HTTP_OPTIONS` worden aangeroepen waarna de response wordt ontvangen in een van de service afhankelijk formaat zoals HTML, JSON, XML etc.

JSON document functies

vrijdag 25 juli 2014, 18:16:02

Astona Merger Engine is uitgebreid met functies waarmee naast XML tevens JSON gegevens eenvoudig kunnen worden verwerkt. JSON is een afkorting van Javascript Object Notation en is net zoals XML een gestandaardiseerd gegevensformaat. JSON maakt gebruik van paren met een naam en een waarde zoals beschreven op: <http://json.org/>. Het formaat wordt hoofdzakelijk gebruikt voor de uitwisseling van gegevens tussen servers en webapplicaties en kan gezien worden als een vereenvoudigd en compacter alternatief voor XML. Met de nieuwe functie: `Jason_GetValue` kan een waarde uit een JSON document worden gelezen. De eerste waarde van een reeks (of array) wordt met `Json_FirstValue` en met `Json_NextValue` de volgende waarde.

Verzamelen van (deel)orders en

vrijdag 27 juni 2014, 18:00:39

Met de optie: Partition kunnen orders verzameld worden per factuur. Ook kunnen de orders gedeeltelijk gereed gemeld. Het verzamelen van een order met andere (deel)orders op een factuur is verbeterd zodanig dat de volgorde van de factuurregels overeenkomt met de orderregels en de ordernummers. Partition werkt nu sneller en eenvoudiger!

Afleveradressen en Contactpersonen

vrijdag 30 mei 2014, 17:56:27

Het aantal posities in de NAW van afleveradressen is verhoogd van 35 naar 45. Dit geldt ook voor de persoonsnamen van contactpersonen. Net zoals bij de onlangs uitgevoerde verhoging van de kopvelden is deze verhoging noodzakelijk om de koppeling met websites te ondersteunen. Er blijken steeds vaker langere (buitenlandse) NAW's van afleveradressen en namen van contactpersonen te worden toegepast.

QR-Codes en DataMatrices

vrijdag 25 april 2014, 18:00:02

De standaard rapport generator (Astona Merger Engine) voorzien van de mogelijkheid om QR-Codes en DataMatrices te genereren in de formaten bmp, tif, jpg, png etc. Hiertoe zijn de functies: `_MakeDataMatrix()` en `_MakeQRCode()` toegevoegd.

Windows Phone 8, Google Android en Apple iOS phones

vrijdag 28 maart 2014, 17:27:52

Webservices aangepast zodanig dat cross-domain aanroepen kunnen worden gemaakt. Hiertoe is de response HTTP header aangevuld met het veld: `Access-Control-Allow-Origin` (CORS). Het doel is om de Astona Enterprise webservices te kunnen toepassen bij de ontwikkeling van app's voor smart phones en devices. De technische tests zijn inmiddels succesvol afgerond met Microsoft Windows Phone, Google Android en Apple iOS phones.

Urenregistratie

vrijdag 28 februari 2014, 18:32:06

Met Registratie kunnen de werktijden eenvoudig op een order worden geklokt door de barcode op de werkorder te scannen. Indien met het werktijdenfilter gewerkt wordt dan is het nadeel dat achteraf het overwerk moet worden verwerkt. De volgorde van de invoer van overwerk is nu gelijk aan die bij het aan- en afmelden. Dus eerst Ordernummer en dan Persoonsnummer. Verder is de mogelijkheid toegevoegd om bepaalde (interne) orders uit te sluiten in de totaalstelling van het weekoverzicht. Dit wordt toegepast indien handmatig (prikklokfunctie zonder werktijdenfilter) aanwezig en afwezig gescand wordt.

Verzending versie 032 compleet

vrijdag 29 november 2013, 18:19:41

Versie 032 van Visual Enterprise is verzonden aan alle abonnees. In het begeleidend schrijven wordt geattendeerd op het feit dat de update wijzigen in bestanden en database doorvoert, welke niet ongedaan kunnen worden gemaakt. Het is daarom van belang om vooraf een backup te maken! Tijdens het updaten worden er velden voor IBAN en BIC toegevoegd alsmede het aantal posities van de eerste 6 kopvelden verhoogd van 35 naar 45. Dit laatste i.v.m. koppelingen naar websites waarbij lange (al dan niet buitenlandse) namen en adressen worden toegepast.

SBR Verzenfaciliteit

vrijdag 25 oktober 2013, 17:43:28

Met de nieuwe SBR Verzendfaciliteit is het versturen van BTW aangiftes en ICP opgaven via DigiPoort kinderspel. De faciliteit kan gebruikt worden met een eigen PKI-overheid certificaat of met een door Astona beschikbaar gesteld verzamelcertificaat. Om dit mogelijk te maken is de rapport generator (Astona Merger Engine) voorzien van krachtige functies als: `_SendXbrlMessage()`, `_GetXbrlStatusInfo()` en een complete set certificaatfuncties.

Van XML naar XBRL

vrijdag 27 september 2013, 17:57:11

De ICP opgaf en BTW aangifte zijn omgezet van XML naar XBRL en succesvol getest met de validatie service van de Belastingdienst. XBRL wordt voor opgaven en aangiftes over 2014 verplicht omdat dan tevens ingezonden dient te worden via DigiPoort. Om dit mogelijk te maken is een nieuwe verzendmodule in ontwikkeling ter vervanging van de BAPI module.

Aanpassen omvang van dialogen

vrijdag 30 augustus 2013, 17:46:44

De grootte van dialogen kan aangepast worden. Hiertoe wordt in de rechter onderhoek van de dialoog een handel toegevoegd. Deze handel is herkenbaar aan 3 schuine streepjes. Door met de muis de klikken op deze handel kan de grootte aangepast worden. Begonnen is met de dialoog in Order en BuyIt via de keuze: Onderhoud|Notapost omdat deze een hogere complexiteit heeft i.v.m. het periodiek updaten van de zichtbare gegevens. Tevens zijn in Order, BuyIt en Time de dialogen via de keuze: Fiatteer en Zoek resizebaar gemaakt! Meer zullen volgen!

Certificaat functies

vrijdag 26 juli 2013, 17:38:23

Om het zoeken naar certificaten te vereenvoudigen of de beschikbaarheid in modellen te kunnen controleren is de rapport generator voorzien van de volgende certificaatfuncties: `_GetCertificateCount`, `_GetCertSerialBySubloc`, `_GetCertSubjectBySerial` en `_ExportCertBySerial`.

E-mail met eenvoudige selectie van meerdere bijlagen

vrijdag 28 juni 2013, 17:33:33

Via Time, Mate, BuyIt en Order kan een e-mail verzonden worden door te klikken op de @-knop. Hierbij kan gekozen