

SAP Business One versie 10.0 – Wat is nieuw in deze versie?

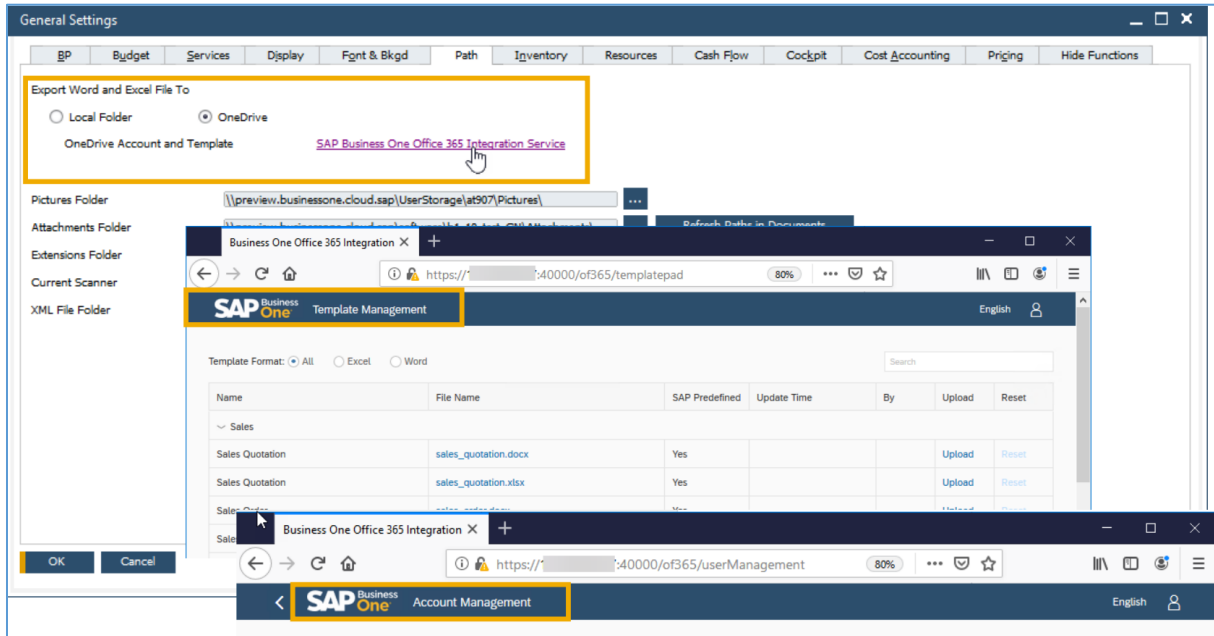
SAP Business One versie 10.0 is nu algemeen beschikbaar; we kunnen de bestaande systemen gaan upgraden. Omdat de patch PL02 al is uitgegeven zijn nu ook de kinderziektes uit de nieuwe versie gefilterd waardoor een update zonder al te veel problemen kan worden doorgevoerd. In dit bericht bespreken we de vernieuwingen die u in deze versie van deze ERP-software voor het MKB kunt verwachten.

Wij zullen dit per onderdeel toelichten. Omdat we alleen nog de Engelstalige documentatie beschikbaar hebben zijn ook de screenshots van die Engelstalige versie genomen.

Beheersaspecten

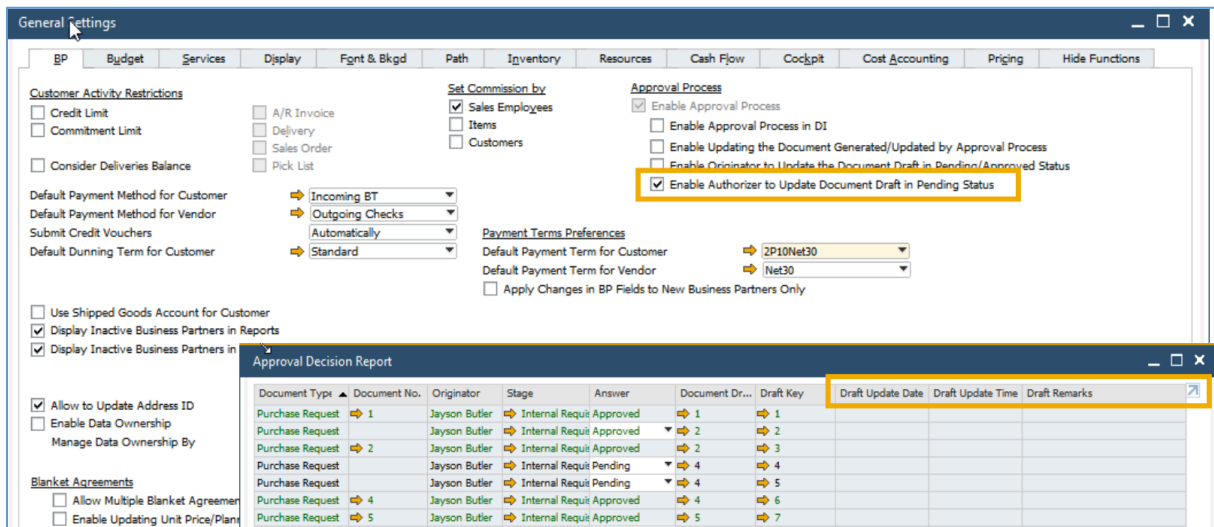
Een belangrijke aanpassing is natuurlijk het beschikbaar komen van een nieuwe **landenlokalisatie voor het Verenigd Koninkrijk van Groot-Brittannië en Noord-Ierland** in verband met de Brexit. Hoewel velen van u hier geen gebruik van zullen maken vinden wij het toch vermeldenswaard omdat dit ook illustreert dat SAP de internationale ontwikkelingen volgt.

Versie 10 maakt een vergaande **integratie met Office 365** mogelijk: Na de koppeling van een Office 365 account aan de gebruiker in SAP Business One kunnen documenten, rapporten en queries als Word- of Excelbestand worden geëxporteerd naar Microsoft OneDrive:



Daarna kunt u ze online bekijken. Ook kunt u eigen exportsjablonen ontwerpen.

In **Goedkeuringsprocessen** kunnen fiatteurs de geregistreeerde **concept-documenten bijwerken** maar nu ook met behoud van de status "in behandeling":



Serviceaanvragen en – contracten kan men nu afdrukken, e-mailen en ook als pdf opslaan.

In de **schermen voor documentafdrukken** zijn meer **selectiecriteria** voor Zakenpartners opgenomen zodat men verfijnder kan instellen welke documenten moeten worden afgedrukt:

Document Printing - Selection Criteria

Document Type: Incoming Payments

Posting Date From: 01/08/2019 To: 31/08/2019

Series: All

Accounts From: [] To: []

BP Code From: [] To: []

Customer Group: All

Vendor Group: All

Properties: Ignore

Bij de bevoegdheden is een belangrijke verbetering toegevoegd: men kan nu **bij Zakenpartners en Artikelen per tabblad toegangsrechten definiëren** voor gebruikers of gebruikersgroepen:

Authorizations

Subject	Authorization	Effective Authorization
Business Partner Master Data	Full Authorization	Full Authorization
Sales Order Balance	Full Authorization	Full Authorization
Delivery Balance	Full Authorization	Full Authorization
Goods Receipt PO Balance	Full Authorization	Full Authorization
Purchase Order Balance	Full Authorization	Full Authorization
Change Sales Employee	Full Authorization	Full Authorization
General Tab	Full Authorization	Full Authorization
Contact Persons Tab	Full Authorization	Full Authorization
Addresses Tab	Read-Only	Read-Only
Payment Terms Tab	Read-Only	Read-Only
Payment Run Tab	Read-Only	Read-Only
Accounting Tab	No Authorization	No Authorization
Properties Tab	Full Authorization	Full Authorization
Remarks Tab	Full Authorization	Full Authorization
Attachments Tab	No Authorization	No Authorization
Active	Full Authorization	Full Authorization

Business Partner Master Data

Code: Manual C25000 Customer

Name: Star Company

Foreign Name: []

Group: High Tech

Currency: Euro

Federal Tax ID: SK76764877

Account Balance: 952,684.46

Deliveries: 16,331.67

Orders: 466,746.53

Opportunities: []

General | Contact Persons | Addresses | Payment Terms | Payment Run | Properties | Remarks

Verder zijn veel **schermen en vensters qua functionaliteit verbeterd** doordat we nu meer kunnen sorteren en filteren op kolommen; ook kunnen we meer vensters qua grootte aanpassen en maximaliseren waardoor er een beter zicht ontstaat op de inhoud van die vensters:





Tenslotte bevat de **werkbalk bovenin het scherm** nu de Bedrijfsnaam en de Gebruikersnaam zodat je daar aan kunt zien welk scherm je open hebt staan. Door dubbelklik op de werkbalk kan men direct van gebruiker of bedrijf wisselen. Verder kan de werkbalk worden verborgen zodat er meer werkruimte op het scherm beschikbaar komt. Deze optie vindt u onder de menukeuze View in de taakbalk.

In het Help-scherm is in het venster *Over SAP Business One* nu ook de **vervaldatum van de ondersteuning** te zien. Bij SAP Business One versie 10.0 is dat 30 juni 2022.

In het licentie-toewijzings-scherm en het add-on registratiescherm wordt naast de login-naam nu ook de **gebruikersnaam voluit** weergegeven. Dat maakt het toewijzen van licenties trefzekerder.



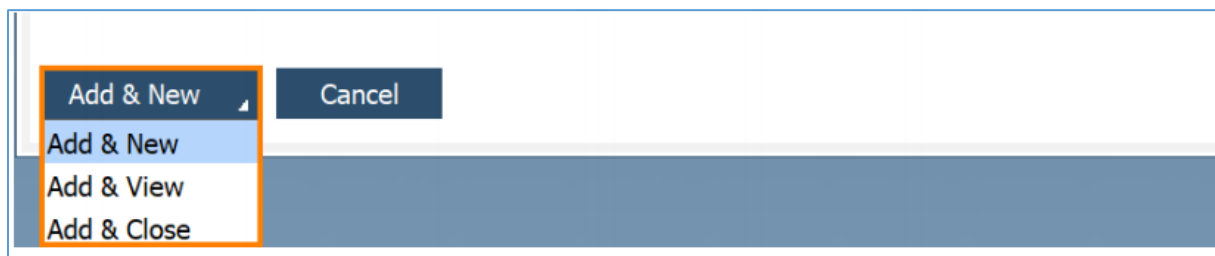
SAP Business One versie 10.0 werkt alleen onder 64-bits architectuur. Bij de installatie dienen oude 32-bits componenten zoals de oude SAP Business One Client; Add-Ons; DTW Workbench, Crystal Server-integratie en Outlook Integration Standalone te worden verwijderd.

Verkoop, inkoop en service

In de **Backorder rapporten** worden nu ook alle uitgaande reservefacturen weergegeven, ongeacht hun betalingsstatus:

Backorder Report											
Date	From	To							Items	All	
Customers	From	To							Warehouses	05, 02, 01, 03, 04	
#	Item No.	Description	Doc No.	Customer Code	Whse	A/R Reserve Invoice Payment Status	Unit of Measure	Items per Unit	Ordered	Delivered	Backorder
150	R00002	Printer Paper	407	C23900	01	Fully Paid	Pack	1.000000	3		3
150	R00002	Printer Paper	461	C50000	01	Partially Paid	Pack	1.000000	7		7
150	R00002	Printer Paper	473	C42000	01	Not Paid	Pack	1.000000	1		1
150	R00002	Printer Paper	511	C20000	01	Fully Paid	Pack	1.000000	13		13
151	R00002	Printer Paper	547	C40000	01	Fully Paid	Pack	1.000000	12		12
151	R00002	Printer Paper	530	C26000	01	Fully Paid	Pack	1.000000	18		18
151	R00002	Printer Paper	559	C20000	01	Partially Paid	Pack	1.000000	15		15
151	R00002	Printer Paper	551	C23900	01	Partially Paid	Pack	1.000000	9		9

De **Toevoegen-knop** onder aan de marketingdocumenten bevat nu 3 mogelijkheden:



Toevoegen en Nieuw: Document wordt toegevoegd en een nieuw document wordt geopend

Toevoegen en Tonen: Document wordt toegevoegd en voorgetoond

Toevoegen en Sluiten: Document wordt toegevoegd en het venster wordt gesloten.

De laatst gebruikte optie wordt steeds voor dat documenttype vastgehouden.

Verbeterde **openstaande documenten rapportage**: Er zijn meer velden zichtbaar in de lijst:

Open Items List											
Currency										Local Currency	
										Open Documents	Sales Orders
Doc. No.	Select	Doc. Series	Customer Code	Customer Name	Customer Ref. No.	Due Date	Cancelati...	Amount	Net	Tax	Orig
1237	<input type="checkbox"/>	Primary	C23900	Parameter Technology		13.12.19	12.01.20	GBP 810.00	GBP 675.00	GBP 135.00	
1239	<input type="checkbox"/>	Primary	C20000	Maxi-Teq		13.12.19	12.01.20	GBP 720.00	GBP 600.00	GBP 120.00	
1238	<input type="checkbox"/>	Primary	C30000	Microchips		13.12.19	12.01.20	GBP 165.00	GBP 137.50	GBP 27.50	
1226	<input type="checkbox"/>	Primary	C20000	Maxi-Teq		29.10.19	28.11.19	GBP 900.00	GBP 750.00	GBP 150.00	
1165	<input type="checkbox"/>	Primary	C99998	Web Customer		25.09					
1167	<input type="checkbox"/>	Primary	C50000	ADA Technologies		25.09					
1205	<input type="checkbox"/>	Primary	C40000	Earthshaker Corporation		24.09					
1166	<input type="checkbox"/>	Primary	C26000	River Ltd.		24.09					
1156	<input type="checkbox"/>	Primary	C60000	SG Electronics		24.09					
1169	<input type="checkbox"/>	Primary	C30000	Microchips		24.09					
1210	<input type="checkbox"/>	Primary	C99999	One Time Customer		23.09					
1168	<input type="checkbox"/>	Primary	C26000	River Ltd.		22.09					
1221	<input type="checkbox"/>	Primary	C50000	ADA Technologies		22.09					
1160	<input type="checkbox"/>	Primary	C23900	Parameter Technology		21.09					
1157	<input type="checkbox"/>	Primary	C40000	Earthshaker Corporation		21.09					
1212	<input type="checkbox"/>	Primary	C42000	Mashina Corporation		20.09					
1222	<input type="checkbox"/>	Primary	C23900	Parameter Technology		19.09					
1220	<input type="checkbox"/>	Primary	C70000	Aquent Systems		19.09					
1208	<input type="checkbox"/>	Primary	C40000	Earthshaker Corporation		18.09					
1158	<input type="checkbox"/>	Primary	C30000	Microchips		18.09					
1223	<input type="checkbox"/>	Primary	C60000	SG Electronics		18.09					
1218	<input type="checkbox"/>	Primary	C23900	Parameter Technology		17.09					
1207	<input type="checkbox"/>	Primary	C40000	Earthshaker Corporation		16.09					
1209	<input type="checkbox"/>	Primary	C42000	Mashina Corporation		14.09					
1214	<input type="checkbox"/>	Primary	C99998	Web Customer		12.09					
1211	<input type="checkbox"/>	Primary	C99999	One Time Customer		10.09					
1216	<input type="checkbox"/>	Primary	C23900	Parameter Technology		07.09					
1224	<input type="checkbox"/>	Primary	C50000	ADA Technologies		06.09					
1217	<input type="checkbox"/>	Primary	C25000	Star Company		06.09					
1161	<input type="checkbox"/>	Primary	C23900	Parameter Technology		05.09					
1219	<input type="checkbox"/>	Primary	C70000	Aquent Systems		05.09					

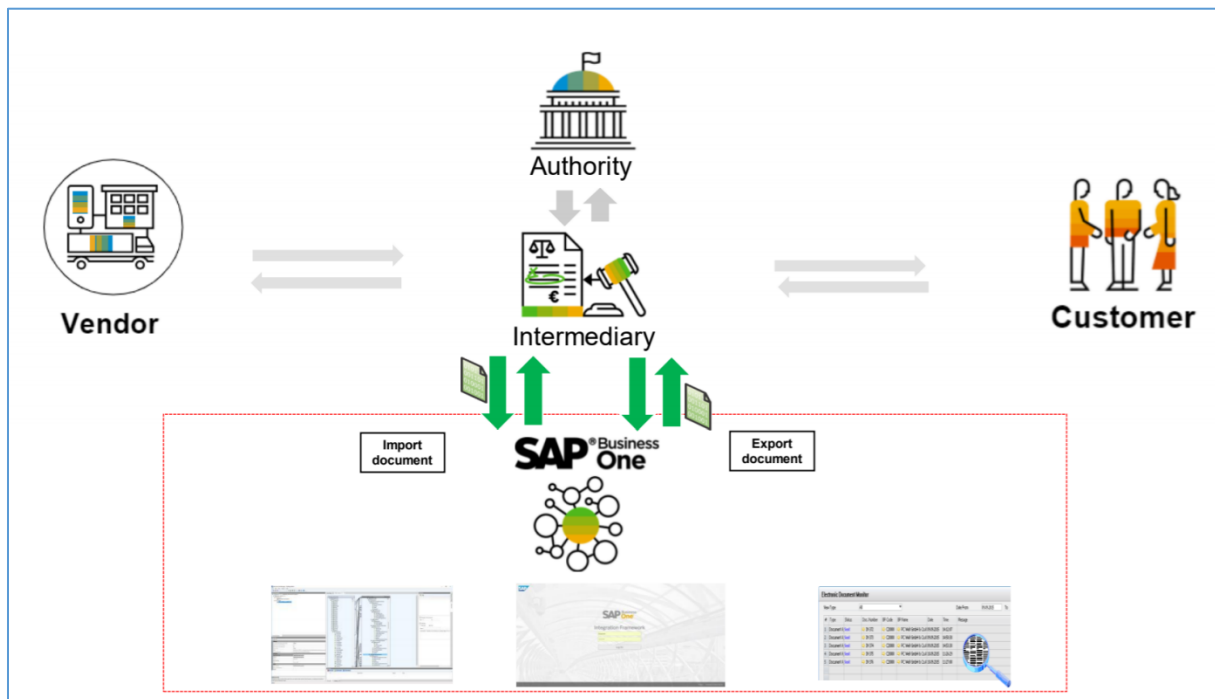
Form Settings - Open Items List		
Table Format	Row Format	Document
Find Next		
Column	Visible	Active
Amount	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Net	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tax	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Original Amount	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Posting Date	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Document Date	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hidden Trans ID	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instalments	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Document Type	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blanket Agreement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Owner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sales Employee	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Remarks	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Approved	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Created by	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contact Person	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Payment Terms	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BP Project	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UDF1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Er is een instelling beschikbaar waarmee men kan toestaan dat **User-Defined- Fields (UDF's)** in de regels van marketingdocumenten nog aan te passen zijn, ook al is het document opgeslagen of gesloten en staan de regels gemarkeerd als "gesloten".

UDF-velden in de adressen van zakenpartners kunnen in marketingdocumenten (Tabblad Logistiek) en in servicedocumenten (Tabblad Zakenpartner) worden getoond en zo nodig worden aangepast.

Er kunnen voortaan ook QR-codes in marketingdocumenten worden gegenereerd. Er is een nieuw veld "Creëer QR Code" beschikbaar op het tabblad Boekhouding van marketingdocumenten.

De bekende internationale Europese **PEPPOL elektronische-facturatie** is in versie 10.0 geïntegreerd:



Hierdoor is elektronische facturatie met o.a. Europese overheidsinstututen mogelijk gemaakt. Deze standaard wordt nu ook veel gebruikt voor algemene elektronische documentuitwisseling. Hierbij worden dus geen PDF's meer aangemaakt en verstuurd maar volledig elektronische documenten.

In de service-module kan men aan een **equipmentkaart meerdere zakenpartners** toevoegen.

Financieel beheer

In het **opmerkingenveld van journaalboekingen** en de journaalvelden van documenten kunnen nu toelichtingen van 254 tekens worden opgenomen, een lang gewenste uitbreiding:

Journal Entry

Series	Number	Posting Date	Due Date	Doc. Date	Remarks
Primary	5632	02/09/2019	02/09/2019	02/09/2019	
Origin	Origin No.	Trans. No.	Template Type	Template	Indicator
Trans. Code	Ref. 1	Ref. 2	Ref. 3		

Remarks (254 Characters)

In alle Balans- en Verlies- en Winstoverzichten zijn nu koppelingsspijlen bij de namen van grootboekrekeningen en zakenpartners opgenomen waardoor u nu ook in die overzichten de betreffende stamkaarten direct kunt benaderen. Het betreft dus ook de proef- en saldibalansen; de vergelijkingsoverzichten alsook de budgetverslagen:

Profit and Loss Statement

Date From: 01/01/2019 To: 31/12/2019

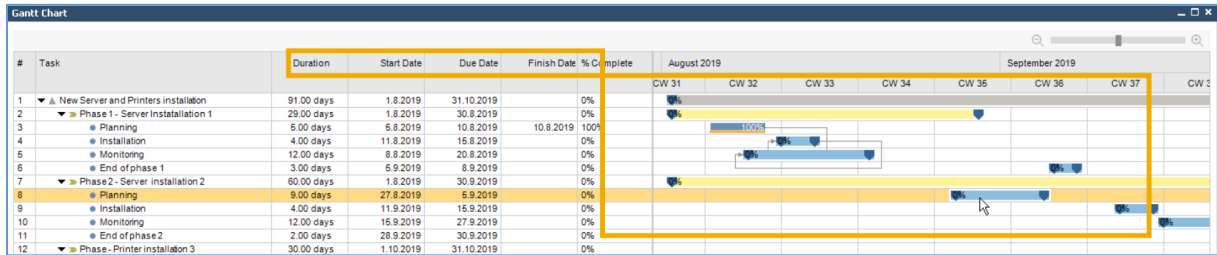
Display Subtotals Level: 4

Hide Titles

Account Name	Balance	Year-to-Date
Cost of Sales		
Cost of Goods - Cost of Goods Sold		
COGS - Cost of Goods Sold		
⇒ 5:100000-01-001-01 - COGS - Domestic (HO, USA, GA)	(10,721.34) \$	(10,721.34) \$
Total COGS - Cost of Goods Sold	(10,721.34) \$	(10,721.34) \$
Cost Variances - Cost of Goods Sold Variances		
⇒ 5:300000-01-001-01 - Gain/Loss Inventory Variance (HO, USA, GA)	1,000.00 \$	1,000.00 \$
⇒ 5:400000-01-001-01 - Gain/Loss Price Variance (HO, USA, GA)	(750.00) \$	(750.00) \$
Total Cost Variances - Cost of Goods Sold Variances	250.00 \$	250.00 \$

Projectmanagement

De **interactieve GANTT-diagrammen** zijn verbeterd waardoor u eenvoudiger updates kunt opvragen en het projectmanagement beter kunt uitvoeren. Zo kunt u tijdsbalken van subprojecten en projectfasen verplaatsen/verschuiven waarmee u tijdslijnen kunt actualiseren voor planningsdoeleinden. Het zijn dus niet langer statische overzichten maar de Gantt Chart is nu een dynamische tool geworden:



Er zijn nieuwe velden aan de projectmanagementmodule toegevoegd: Project Vervaldatum en Einddatum.

Voorraad en distributie

In het artikelstambestand zijn nu meer mogelijkheden gekomen om –onder bepaalde voorwaarden- **hoeveelheidseenheidsgroepen te wijzigen**. Bij **wijzigingen van artikelomschrijvingen** kunnen deze ook in het veld Productomschrijving van de stuklijsten worden geactualiseerd.

Artikelgroepsnamen kunnen nu 100 tekens bevatten.

In **stuklijsten** kunt u nu met de koppelingspijl naast het artikel **direct naar het venster Artikelstamgegevens** van het bovenliggend artikel navigeren. Hiertoe dient u bij *Beheer – Systeeminstellingen - Algemene instellingen op het tabblad Voorraad – Artikelen* een vinkje te plaatsen. Dan wordt deze functie actief.

Er is ook een verbeterde functionaliteit in de omschrijvingen van Artikelen; die kunnen direct in Stuklijsten worden overgenomen:

Item Master Data

Item No. Manual S10000

Description Server Point 10000 (model b)

Foreign Name

Item Type Items

Item Group Servers

UoM Group Manual

Price List Base Price

Bar Code

Unit Price Primary Curr 1,840.00 \$

Inventory Item
 Sales Item
 Purchase Item

General Purchasing Data Sales Data Inventory Data Planning Data Production Data Properties Remarks Attachments

System Message

This item is connected to a bill of materials (BOM). Do you want to update the Product Description in the BOM accordingly?

Yes No

Form Settings - Bill of Materials

Select UI Template

Table Format Row Format Document

Find Next

Column	Vi...	Active
#	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Type	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
No.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Description	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Quantity	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
UoM Name	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Warehouse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Additional Quantity	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Issue Method	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Price List	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Bill of Materials

Product No. S10000 X Quantity 1

Product Description Server Point 10000 (model b)

BOM Type Production

Production Std Cost

Planned Average Production Size 1.00

#	Type	No.	Description	Quantity	UoM N
1	Item	A00001	J.B. Officeprint 1420	1	
2	Item	P10001	PC - P4 2.4G, DDR 512M, 400G HD	1	
3	Item	L10001	Labour	1	
4	Item				

Verbeterd beheer van **batch- en serienummers**. De batch- en serienummers zijn in de Uitgaande Reserve-factuur en de Voorraadtransportverzoeken te updaten. In het scherm voor de update van de serie- en batchnummers zijn nu ook de magazijncode en –omschrijving beschikbaar van het bestemmings-magazijn.

Zakenpartners

Bij de **adresopmaak van zakenpartners** kunnen **lege velden of lege regels nu worden verborgen** wanneer deze niet zijn gevuld. Adreslabels kunnen daardoor beknopter worden afgedrukt.

Factuur- of afleveradressen worden gekenmerkt met een **Adres-ID**. In het menupad *Beheer – Systeeminstellingen - Algemene Instellingen – tabblad Zakenpartners* staat nu een nieuw aankruisvakje waarin standaard een vinkje is geplaatst zodat de Adres-ID's wel mogen worden bijgewerkt. U kunt dat nu blokkeren door het vinkje weg te halen bij de systeeminstellingen.

Het **groepsnaamveld van klant- en leveranciersgroepen** is eveneens uitgebreid tot 100 tekens:

#	Group Name
1	Vendors
2	East Coast
3	West Coast
4	Parts
5	Office Supplies
6	General Supplies
7	Machinery
8	

Module-overschrijdende onderwerpen

Op meer vensters is een tabblad bijlagen toegevoegd; waardoor u bestanden als bijlage kunt koppelen aan die vensters. Denk aan de volgende vensters: Inventarisatie – Productieorder – Ontvangen en uitgaande betalingen – Voorraadboekingen – Urenformulieren – Journaalboekingen.

Bij een aantal documentsoorten kunt u meerdere (meer dan 1) **referentie-documenten** opgeven:

Dat is bijvoorbeeld mogelijk bij marketing- en voorraaddocumenten (afgiften, ontvangsten, voorraadtransporten) en doorlopende boekingen.

Inventory Transfer Request

Business Partner → C40000

No. Primary 8

Status Open

Posting Date 08/22/2019

Due Date 08/22/2019

Document Date 08/22/2019

Referenced Document ... (1)

From Warehouse → 01

To Warehouse → 01

Price List Last Purchase Price

Ook kunnen automatisch referenties bij voorraadtransporten van klantorders of productieorders worden toegevoegd.

Aan een groot aantal velden en tabellen zijn nu meer **klantspecifieke velden** in te schakelen en toe te voegen. Denk o.a. aan Artikelen (voorkeursleveranciers); Verzendwijzen; Klant/leveranciersgroepen; Producenten; Verpakkingssoorten; Betaalcondities; Artikelrijzen; Zakenpartner-eigenschappen; Artikel-eigenschappen; Hoeveelheidseenheden.

Formatted Searches kunnen nu door het bijwerken van meerdere velden worden getriggerd in plaats van slechts één veld:

Sales Order

Customer → C40000

Name Earthshaker Corporation

Contact Person → Bob McKensly

Customer Ref. No.

BP Currency \$

No. Primary 1195

Status Open

Posting Date 14/08/2019

Delivery Date 29/08/2019

Document Date 14/08/2019

#	Item No.	Item Description	Total Addition	Metric-01	Metric-02	Metric-03	Metric-04	Metric-05	Quantity	Price Mode	Net	Summary Type	No. of Packages
1	L10001	Labor Hours Production	11	2	1	2	3	3					1
2	LB0002	Hourly Service Labor Charge	12	=	+	+	+	+					1
3	LB0001	Daily Service Labor Charge	5	1	1	1	1	1					1
4													

User-Defined Values - Setup

Without Search in User-Defined Values

Search in Existing User-Defined Values

Search in Existing User-Defined Values according to Saved Query

SO-FMS Open Saved Query

Auto Refresh When Exiting Altered Col

#	Field
	Metric 01
	Metric 02
	Metric 03
	Metric 04
	Metric 05

New Delete

Sales Employee Sophie Klogg

Owner

318.75 \$

0.00 \$

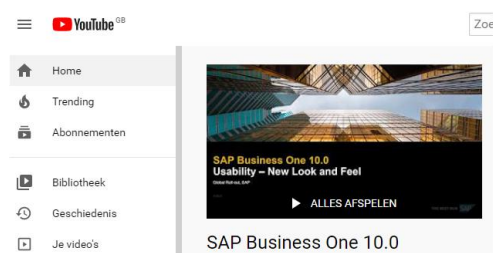
28.70 \$

De Web-client is op meerdere punten verbeterd, waaronder een verbeterde doorstroom van Klantofferte – Verkooporder – Uitgaande Levering – Uitgaande Factuur en verbeterde lijsten van inkoopdocumenten. De webclient kan niet alleen vanuit een browser (Google Chrome of Firefox) op een desktop computer worden gebruikt maar ook vanuit een tablet.

Zorg voor een tijdige update van uw bestaande software

De ondersteuning van de bestaande versie 9.3 van SAP Business One wordt door SAP al beëindigd op **30 juni 2020**. Maakt u tijdig een afspraak met ons om de nieuwe versie 10.0 bij u te installeren. Daarbij is het belangrijk dat u zich realiseert dat versie 10.0 alleen onder 64-bits architectuur werkt. Overigens zullen wij uw database eerst in een proefomgeving overhalen zodat we zeker weten dat de definitieve live-upgrade zonder al te veel problemen kan doorgaan. De versie 10.0 wordt weer ondersteund tot 30 juni 2022 (steeds 2 jaar).

Meer informatie:



Er is een Youtube-kanaal ingericht met filmpjes waar de features van versie 10 worden getoond.

Zie: <https://www.youtube.com/playlist?list=PLMdHXbewhZ2SPRH1IMtwxXycl3DHv8zSG>

Het hele Engelstalige document met de highlights van versie 10 vindt u bij SAP op de website: https://help.sap.com/doc/1e149715909a4d8ea8920df5513eb64c/10.0/en-US/SAP_Business_One_10.0_Highlights.pdf

Thank you.



Deze notitie is met de nodige zorg samengesteld. Bij de aanmaak is gebruik gemaakt van informatiemateriaal van SAP inzake SAP Business One.

Wenst u meer informatie over SAP Business One, zie dan <https://asaptive.com/sap-business-one/> of <https://www.sap.com/netherlands/products/business-one.html>.

Neemt u gerust contact met ons op, dan helpen wij u graag verder.

Asaptive B.V.
Wegalaan 14
2132 JC Hoofddorp

Postbus 772
2130 AT Hoofddorp

[+31 \(0\)23 760 23 00](tel:+31237602300)
info@asaptive.com

www.asaptive.com

SAP[®] Business
One

