

Nieuw in SAP Business One 9.2, versie voor SAP HANA



Documentversies

De volgende tabel geeft een overzicht van de belangrijkste documentwijzigingen.

Tabel 1

Versie	Datum	Omschrijving
1.0	2015-09-22	Eerste versie.

Inhoud

1	SAP Business One, versie voor SAP HANA: Nieuw in 9.2	5
2	Beheer	6
3	Financiële boekhouding	8
4	Verkoop en inkoop	10
5	Zakenpartners	11
6	Betalingen	12
7	Magazijnbeheer	13
8	Materiaalbehoefteplanning en productie	14
9	Service	16
10	Human Resources	17
11	Projectmanagement	18
12	Analyse	19
13	Infrastructuur	20
14	Levenscyclusbeheer	21
15	Licentiëring	22
16	Implementatietools	23
17	Uitbreidbaarheid	24
17.1	Software Development Kit (SDK)	24
17.2	Door gebruiker gedefinieerde tabellen (UDT) en door gebruiker gedefinieerde velden (UDF)	25
17.3	Door gebruiker gedefinieerde objecten (UDO's)	25
17.4	Remote support platform for SAP Business One	26



1 SAP Business One, versie voor SAP HANA: Nieuw in 9.2

In dit document worden belangrijke functionele uitbreidingen en wijzigingen in SAP Business One 9.2, versie voor SAP HANA kort beschreven.

i Opmerking

Zie SAP Note [2216144](#) voor actuele informatie. Dit is een collectieve, algemene SAP Note voor SAP Business One 9.2, versie voor SAP HANA.

Toegang tot SAP Notes:

1. Voer de volgende URL in de adresbalk van uw webbrowser in: service.sap.com/smb/sbocustomer
2. Klik in het menu bovenaan op *Get Support*.

2 Beheer

Tabel 2: Beheer

Functie	Omschrijving
Importeren uit Excel	<p>Nu kunt u de volgende soorten gegevens uit Microsoft Excel importeren in SAP Business One:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prijslijsten • Catalogusnummers zakenpartners
Aanmelden	<p>Er wordt nu een melding weergegeven als u probeert zich aan te melden bij de SAP Business One-client met een gebruikerscode die al is aangemeld. U kunt uw aanmelding annuleren of bevestigen (waarbij de andere gebruiker met deze gebruikerscode wordt afgemeld).</p>
Goedkeuringsprocedure	<p>U kunt instellen dat documenten een goedkeuringsprocedure moeten doorlopen als ze worden geactualiseerd en het document niet is gegenereerd na een goedkeuring.</p> <p>Als een document bijvoorbeeld is gegenereerd zonder goedkeuring en een goedkeuringsplichtige gebruiker probeert dit document te actualiseren, wordt een goedkeuringsprocedure gestart. De wijzigingen moeten worden goedgekeurd voordat het document wordt geactualiseerd.</p>
Gebruik van alternatief toetsenbord	<p>Nu kunt de Enter-toets van het numerieke toetsenblok gebruiken als de Tab-toets om de cursor te verplaatsen naar het volgende veld, zodat u sneller gegevens kunt invoeren.</p> <p>De Punt-toets van het numerieke toetsenblok kan worden gebruikt als het scheidingsteken dat u hebt gedefinieerd op het tabblad <i>Beeld</i> van het venster <i>Algemene instellingen</i>.</p> <p>U kunt documentbewerkingen (<i>Toevoegen</i>, <i>Actualiseren</i>, <i>OK</i>) met de Enter-toets op het hoofdtoetsenbord uitschakelen.</p>
Gegevensownership	<p>In SAP Business One 9.2 is het bereik van gegevensownershipbeheer uitgebreid naar zakenpartners.</p> <p>Dankzij deze uitbreiding kunt u de toegang tot de volgende gegevens beperken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stamgegevens zakenpartners • Documenten waarin zakenpartners met owners worden gebruikt <p>Dankzij de uitbreiding kunt u het gegevensownership beheren met de volgende methodes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alleen document: <ul style="list-style-type: none"> De bevoegdheden zijn per document gedefinieerd • Alleen zakenpartner: <ul style="list-style-type: none"> De bevoegdheden voor documenten zijn afhankelijk van of gebruikers bevoegdheden hebben voor de zakenpartner in de documenten. • Zakenpartner en document:

Functie	Omschrijving
	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="708 342 1458 439">○ Wanneer zakenpartners een owner hebben, zijn de bevoegdheden voor documenten afhankelijk van of gebruikers bevoegdheden hebben voor de zakenpartner in de documenten.<li data-bbox="708 454 1422 517">○ Wanneer zakenpartners geen owner hebben, zijn de bevoegdheden afhankelijk per document.

3 Financiële boekhouding

Tabel 3: Financiële boekhouding

Functie	Omschrijving
Vaste activa	<p>Ter verbetering van het beheer van vaste activa introduceert SAP Business One 9.2 het concept van virtuele activa.</p> <p>Wanneer uw bedrijf grote hoeveelheden identieke vaste activa koopt, hoeft u dankzij deze functie niet langer grote hoeveelheden identieke informatie handmatig in te voeren.</p> <p>Nadat u een ontvangen factuur het toegevoegd voor de inkoop van een bepaalde hoeveelheid vaste activa, creëert SAP Business One automatisch dezelfde hoeveelheid stamgegevensrecords voor u.</p>
Geboekte marketingdocumentregels uitlijnen met journaalboekingsregels	<p>In SAP Business One 9.2 kunt u journaalboekingen splitsen op basis van de oorspronkelijke documentregels.</p> <p>Wanneer u deze optie inschakelt, worden documentregels die naar dezelfde grootboekrekening zijn geboekt niet samengevoegd tot één journaalboekingsregel; elke journaalboekingsregel heeft een referentienummer dat verwijst naar de oorspronkelijke documentregel. Deze functie is uitermate handig voor belastingcontroles.</p>
Verbeteringen voor boekhouding op basis van IFRS	<p>Op basis van de International Financial Reporting Standards is SAP Business One 9.2 uitgebreid met de volgende functies:</p> <ul style="list-style-type: none">• Activering van de rekening voor geleverde goederen Voor bedrijven met een continu voorraadbeheer is de rekening voor geleverde goederen geactiveerd. Wanneer de levering van goederen en de afgifte van facturen plaatsvinden in verschillende financiële perioden, wordt deze rekening gebruikt voor boekingen in plaats van de kostprijsrekening. <div data-bbox="587 1417 1356 1599" style="background-color: #fff9c4; padding: 5px;"><p>i Opmerking In versies vóór SAP Business One 9.2 is deze functie alleen aanwezig in de lokalisaties voor Rusland en China. Vanaf SAP Business One 9.2 is de functie beschikbaar voor alle lokalisaties.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Uitbreiding van niveaus van grootboekrekening Nu kunt u een rekeningschema voor uw bedrijf definiëren met grootboekrekeningen op maximaal 10 niveaus. <div data-bbox="587 1742 1356 1890" style="background-color: #fff9c4; padding: 5px;"><p>i Opmerking Voor de Hongaarse lokalisatie blijft het maximumaantal niveaus ongewijzigd op 11.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Naam van rekeningschemabeschikkingen wijzigen

Functie	Omschrijving
	U kunt de namen van de beschikkingen wijzigen in het venster <i>Rekeningschema</i> . De geactualiseerde namen kunnen worden weergegeven in rapporten en andere functies van de applicatie.

4 Verkoop en inkoop

Tabel 4: Verkoop en inkoop

Functie	Omschrijving
Verbetering van proces voor heropenen van klantorders en bestellingen	Voor een betere ondersteuning van alledaagse bedrijfsprocessen kunt u in SAP Business One 9.2 nu klantorders en bestellingen heropenen wanneer u creditnota's creëert voor ontvangen of uitgaande reservefacturen op basis van bijbehorende orders.
Framework voor elektronische documenten	Als u deze functie inschakelt, kunt u elektronische marketingdocumenten aan de debiteurenzijde genereren. Via de Electronic File Manager kunt u verschillende bestandsindelingen gebruiken die zijn toegespitst op uw zakelijke behoeften. Elektronische documenten kunnen automatisch worden verwerkt en verzonden via het SAP Business One Integration Framework. Deze functie is beschikbaar in alle lokalisaties.
Brutovrachtkosten	In SAP Business One 9.2 kunt u vrachtkosten definiëren inclusief belastingen, afhankelijk van uw zakelijke behoeften.

5 Zakenpartners

Tabel 5: Zakenpartners

Functie	Omschrijving
Beginsaldo	In SAP Business One 9.2 kunt u de controlerekening definiëren die wordt gebruikt voor het boeken van beginsaldotransacties voor elke zakenpartner.
Campagnebeheer	<p>In SAP Business One 9.2 is de functie voor campagnebeheer uitgebreid, zodat u nu het volgende kunt doen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Campagnes voor leveranciers creëren en beheren• Bestaande campagnes uitvoeren <p>Hiermee kunt u een bestaande campagne opnieuw uitvoeren, zonder dat u dezelfde informatie opnieuw moet opgeven.</p>

6 Betalingen

Tabel 6: Betalingen

Functie	Omschrijving
Externe afstemming	Voor automatische externe afstemming kunt u er nu voor kiezen het afstemmingsproces te verbergen, voor optimale prestaties.
Cheques van derden	<p>Nu kunt u endorseerbare cheques van derden selecteren als betaalwijze voor een uitgaande betaling in plaats van de cheque te endorseren door een handmatige journaalboeking te creëren.</p> <p>i Opmerking Deze functie kan worden gebruikt in alle lokalisaties behalve België, Brazilië, Frankrijk en Nederland.</p>
Betaalcheques	<p>Nu kunt u bevoegdheden instellen voor de volgende acties. All mentioned authorizations are located under <i>Checks for Payment of Outgoing Payments</i>.</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Update Pay To</i> (for updating the <i>Pay To</i> field after checks are added)• <i>Betaalcheques creëren zonder journaalboeking</i>• <i>Betaalcheques afdrukken</i>• <i>Ontwaarde betaalcheques afdrukken</i>• <i>Cheques voor eerder afgedrukte betalingen opnieuw afdrukken</i>

7 Magazijnbeheer

Tabel 7: Magazijnbeheer

Functie	Omschrijving																		
Voorraadboekingen en beginsaldi voorraad	De waarderingsregels zijn uitgebreid voor artikelen die worden beheerd op basis van de waarderingsmethode serie/batch. De waardering van voorraadafwijkingen (of beginsaldi) geschiedt per serienummer of per batch in plaats van per magazijn of magazijnlocatie.																		
Prijslijsten	SAP Business One 9.2 introduceert de wizard voor prijsactualisering. Hiermee beschikt u over meerdere methoden om prijzen op artikelniveau te actualiseren.																		
Magazijnlocaties	In SAP Business One 9.2 kunt u magazijnlocaties beperken op basis van de hoeveelheidseenheid van de artikelen van de magazijnlocaties. U kunt kiezen uit de volgende beperkingen voor hoeveelheidseenheden: <ul style="list-style-type: none"> • Specifieke hoeveelheidseenheid • Alleen één hoeveelheidseenheid • Specifieke hoeveelheidseenheidsgroep • Alleen één hoeveelheidseenheidsgroep 																		
Verbeteringen in picken en verpakken	Voor meer flexibiliteit bij het picken van artikelen kunt u in SAP Business One 9.2 picklijsten maken zonder daarvoor een magazijnlocatie op te geven.																		
Artikelkosten	SAP Business One 9.2 blokkeert wijziging van de kosten rechtstreeks in de artikelstamgegevens voor voorraadartikelen die de standaardwaarderingmethode gebruiken, zodat u de voorraadkosten kunt volgen. In dit geval kunt u de voorraadkosten wijzigen via het venster <i>Voorraadhewaardering</i> .																		
Uitbreiding van veldlengte	<ul style="list-style-type: none"> • In SAP Business One 9.2 is de lengte van de volgende velden uitgebreid: <p>Tabel 8: Uitbreiding van veldlengte</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Veld</th> <th>Oude lengte</th> <th>Nieuwe lengte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Artikelnummer</i></td> <td>20 tekens</td> <td>50 tekens</td> </tr> <tr> <td><i>Catalogusnummer zakenpartner</i></td> <td>20 tekens</td> <td>50 tekens</td> </tr> <tr> <td><i>Resourcenummer</i></td> <td>20 tekens</td> <td>50 tekens</td> </tr> <tr> <td><i>Gebruikerscode</i></td> <td>8 tekens</td> <td>25 tekens</td> </tr> <tr> <td><i>Leverancierscatalogusnummer</i></td> <td>17 tekens</td> <td>50 tekens</td> </tr> </tbody> </table>	Veld	Oude lengte	Nieuwe lengte	<i>Artikelnummer</i>	20 tekens	50 tekens	<i>Catalogusnummer zakenpartner</i>	20 tekens	50 tekens	<i>Resourcenummer</i>	20 tekens	50 tekens	<i>Gebruikerscode</i>	8 tekens	25 tekens	<i>Leverancierscatalogusnummer</i>	17 tekens	50 tekens
Veld	Oude lengte	Nieuwe lengte																	
<i>Artikelnummer</i>	20 tekens	50 tekens																	
<i>Catalogusnummer zakenpartner</i>	20 tekens	50 tekens																	
<i>Resourcenummer</i>	20 tekens	50 tekens																	
<i>Gebruikerscode</i>	8 tekens	25 tekens																	
<i>Leverancierscatalogusnummer</i>	17 tekens	50 tekens																	

8 Materiaalbehoefteplanning en productie

Tabel 9: Materiaalbehoefteplanning en productie

Functie	Omschrijving
Planningswizard	<p>In de Planningswizard, stap 3:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tijdens het toevoegen van artikelen kunt u nu artikelen selecteren op basis van de voorkeursleverancier en gebruikersspecifieke velden in de artikelstamgegevens. Er zijn een nieuwe actualiseringsmethode en meer parameters toegevoegd voor het actualiseren van geselecteerde artikelen.
Basisprognose	Magazijnen worden nu opgenomen in prognoses. U kunt prognoses creëren en beheren voor artikelen per magazijn.
Intelligente prognose	Met deze nieuwe functie kunt u diverse algoritmen gebruiken om op intuïtieve wijze een prognose te maken van de productbehoefte.
Standaardkosten productie beheren	<p>Met de routine voor actualisering van de standaardproductiekosten kunt u de geplande standaardproductiekosten periodiek synchroniseren met de werkelijke kosten van een artikel.</p> <p>Met de roll-uproutine voor standaardproductiekosten voor bovenliggende artikelen kunt u de geplande kosten van artikel- en resourcecomponenten samenvoegen in de standaardproductiekosten van het bovenliggende artikel via alle stuklijstniveaus. De specificering van de standaardproductiekosten van een bovenliggend artikel is volledig zichtbaar in het venster <i>Stuklijst</i>.</p> <p>De standaardproductiekosten worden gebruikt als een benchmark voor vergelijking met werkelijke productiekosten.</p>
Verbeterde begin- en einddatum van productieorders	<p>De volgende velden zijn aan de productieorder toegevoegd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <i>Begindatum</i> in de kop <i>Begindatum</i> en <i>Einddatum</i> in de regels van de productieorder <p>De waarden van de velden <i>Begindatum</i> en <i>Vervaldatum</i> in de kop worden standaard gekopieerd naar de relevante velden van de regels, maar de gebruiker kan het datumbereik per componentregel wijzigen. De MRP-, ATP- en resourcecapaciteitsrapporten zijn ook aangepast en ondersteunen nu het datumbereik dat voor elke component is gedefinieerd.</p>
Boekingsschema's voor productie	<p>U kunt kiezen uit twee boekingsschema's voor productie in het venster <i>Documentinstellingen</i> van de productieorder:</p> <ul style="list-style-type: none"> Financiële boekhouding alleen met balansrekeningen Financiële boekhouding met balansrekeningen en resultatenrekeningen <p>Als u de laatste optie kiest, worden verrekeningsrekeningen gebruikt voor boekingen met betrekking tot afgiften voor productie, ontvangsten van productie en de productieorder.</p>

Functie	Omschrijving
	<p>i Opmerking</p> <p>In versies vóór SAP Business One 9.2 was deze functie alleen voor bepaalde lokalisaties ingeschakeld. Vanaf SAP Business One 9.2 is de functie beschikbaar voor alle lokalisaties.</p>

9 Service

Tabel 10: Service

Functie	Omschrijving
Tabblad Zakenpartner toegevoegd aan Serviceaanvraag	Nu kunt u het tabblad <i>Zakenpartner</i> in het venster <i>Serviceaanvraag</i> gebruiken voor alle benodigde gegevens voor afhandeling van de serviceaanvraag. U hoeft de stamgegevens van de zakenpartner dus niet meer op te zoeken en te openen.
Ondersteuning van leveranciers in servicemodule	Vóór SAP Business One 9.2 ondersteunde de servicemodule alleen de klantzijde. U kon de door uw bedrijf verleende diensten volgen. Nu ondersteunt de servicemodule ook de leverancierszijde. U kunt ook de aan uw bedrijf verleende diensten volgen.

10 Human Resources

Tabel 11: Human Resources

Functie	Omschrijving
Relatiekaart voor Human Resources	<p>Nu kunt u in de module Human Resources werken met de Relatiekaart. U kunt deze uitbreiding starten via het contextmenu dat u opent met de rechtermuisknop.</p> <p>Met de uitbreiding beschikt u over de volgende opties:</p> <ul style="list-style-type: none">• Stamgegevensrecords van werknemers weergeven, inclusief geïntegreerde foto's van werknemers• De manager en ondergeschikten van elke werknemer bekijken• Teams en rollen van werknemers weergeven

11 Projectmanagement

Tabel 12: Projectmanagement

Functie	Omschrijving
Projectmanagement	Met de functie Projectmanagement kunt u projecten effectiever beheren van begin tot eind. U kunt alle projectgerelateerde transacties, documenten, resources en activiteiten centraal beheren. Met deze functie kunt u de voortgang van taken, fasen, stappen en het gehele project bewaken, het budget en de kosten analyseren, en rapporten genereren over diverse aspecten van het project, zoals faseanalyse, openstaande problemen en resources.

12 Analyse

Tabel 13: Analyse

Functie	Omschrijving
Interactieve analyse	Wanneer u de exclusieve functies voor interactieve analyse combineert met de standaardfuncties van Microsoft Excel kunt u op intuïtieve wijze rapporten creëren op basis van semantische lagen. Dankzij de SAP-computingtechnologie profiteert u van computing in realtime voor uw rapporten, zodat u rechtstreeks toegang hebt tot uw gegevens.
Nieuwe voorgedefinieerde KPI's en dashboard voor diepgaande analyse	Diepgaande analyses leiden tot de volgende nieuwe voorgedefinieerde KPI's en het dashboard voor diepgaande analyse: <ul style="list-style-type: none"> • Gewogen bedrag van alle open opportunity's (EV) (KPI) • Gemiddelde afhandelingsdagen voor klantorder (KPI) • Gemiddelde leveringsafwijking in dagen (KPI) • Gemiddelde afhandelingsdagen voor bestelling (KPI) • Gemiddelde afwijking ontvangst in dagen (KPI) • Top 5-verkoopmedewerkers op verkoopbedrag (dashboard voor diepgaande analyse)
Verbeteringen in dashboard voor diepgaande analyse	Het dashboard voor diepgaande analyse is als volgt verbeterd: <ul style="list-style-type: none"> • Met de nieuwe functie voor legendakleuren kunt u nu overeenkomende meetwaarden van een as segmenteren in vergelijking met de bestaande dimensie die de overeenkomende meetwaarden van de andere as segmenteert. • In dashboards met een dimensie met één datumsoort kunt u nu de nieuwe tijdschuifknop gebruiken voor een beter zicht op trends. • Dashboard voor diepgaande analyse ondersteunt nu meer soorten berekeningen: <i>Cumulatieve som</i>, <i>Minimum</i>, <i>Maximum</i> en <i>Telling</i>.
Semantische laag	In SAP Business One 9.2, versie voor SAP HANA is het pakket met semantische-laaginhoud als volgt verbeterd: <ul style="list-style-type: none"> • De CRM-module is toegevoegd aan het pakket. • Er zijn nieuwe views toegevoegd aan de module Verkoop. • Er zijn nieuwe views toegevoegd aan de module Inkoop. • Er zijn nieuwe views toegevoegd aan de module Voorraad.

13 Infrastructuur

Tabel 14: Infrastructuur

Functie	Omschrijving
Browsertoegang	U kunt de lokale installatie van SAP Business One openen in een webbrowser.
Jobservice	Er is een jobservice ontwikkeld waarmee de instellingen voor alerts via de server kunnen worden beheerd. Als beheerder kunt u het volgende doen in een webbrowser: <ul style="list-style-type: none"> • De service starten en stoppen. • De technische gebruiker voor uitvoering van de alerts creëren en beheren. Deze technische gebruiker is gekoppeld aan een specifieke SAP Business One-gebruiker.
Logging	Het loggingmechanisme is als volgt gewijzigd: <ul style="list-style-type: none"> • Opslagcentralisatie en andere unificaties: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Logbestanden voor verschillende onderdelen en bewerkingen worden centraal opgeslagen in dezelfde directory. ◦ Logbestanden op clientwerkstations worden regelmatig overgebracht naar de gedeelde map <i>b1_shf</i>. ◦ Logbestanden volgen dezelfde naamgevingsconventie. ◦ Logbestanden hebben een CSV-indeling. • Nieuwe loggingobjecten: UI-gebeurtenissen worden geregistreerd in de logbestanden van de SAP Business One-client. • Loggerinstellingen: <ul style="list-style-type: none"> ◦ U kunt verbose-rapportage inschakelen om logberichten van alle niveaus voor de SAP Business One-client vast te leggen. U kunt verbose-rapportage in- en uitschakelen met één klik. ◦ U hoeft de SAP Business One-client niet meer opnieuw op te starten nadat de loggerinstellingen zijn gewijzigd.
Lokalisatie-specifieke Online-Help	De online-help is verbeterd en biedt elk bedrijf nu informatie die alleen van toepassing is op lokalisatie-specifieke functies en algemene functies. SAP Business One start de gelokaliseerde online-helpbestanden op basis van de lokalisatie van de bedrijfsdatabase, zowel voor nieuwe bedrijven als bedrijven die een upgrade hebben uitgevoerd. De gelokaliseerde online-help is contextgevoelig en beschikbaar in alle talen, vergelijkbaar met de online-help van vorige releases. U kunt het bestand met informatie over de lokale functies openen via ► Help ► Documentatie ► Landspecifieke informatie ►.

14 Levenscyclusbeheer

Tabel 15: Levenscyclusbeheer

Functie	Omschrijving
Installatiewizard	De installatiewizard en de upgradewizard zijn samengevoegd tot één installatiewizard. U kunt de installatiewizard gebruiken voor zowel installaties als upgrades.
Vereenvoudigde cd	De structuur van de product-cd van SAP Business One (installatiepakket en upgradepakket) is vereenvoudigd. Houd er echter wel rekening mee dat de demo-databases alleen beschikbaar zijn in het installatiepakket.
Installatiewizard voor serveronderdelen	<p>Gewijzigde namen:</p> <ul style="list-style-type: none">• <i>install.bin</i> in het productpakket heet nu <i>install</i>.• <i>uninstall.bin</i> in de installatiemap met Linux-componenten heet nu <i>setup</i>. <p>Verbeteringen:</p> <ul style="list-style-type: none">• Vrije selectie van lokale adressen: Als u SAP Business One-servercomponenten installeert op een Linux-server met meerdere netwerkinterfaces, kunt u kiezen welk IP-adres moet worden gebruikt. U kunt ook de hostnaam gebruiken om de componenten te registreren.• Herconfiguratiemodus: U kunt het <i>setup</i>-script gebruiken om een bestaande installatie te configureren. De configureerbare instellingen zijn onder andere het database-adres, de databasegebruiker, de servicepoort enz.• Validatiemodus: Nadat de installatie, upgrade of herconfiguratie is voltooid, wordt er een validatie uitgevoerd. U kunt ook het <i>setup</i>-script gebruiken om handmatig een validatie uit te voeren en te controleren of de SAP Business One-componenten werken.

15 Licentiëring

Tabel 16: Licentiëring

Functie	Omschrijving
Aanmeldbeperkingen	<ul style="list-style-type: none">• Pas aanmeldbeperkingen voor indirecte toegang toe: Een add-on kan slechts op één systeem tegelijk worden uitgevoerd. Er treedt een uitzondering op als een tweede machine zich probeert aan te melden. Alleen add-ons binnen de SAP Business One-client mogen worden uitgevoerd op zowel een vergrendeld als een werkend systeem. Dit is de enige situatie waarin twee add-ons tegelijkertijd kunnen worden uitgevoerd.• Pas aanmeldbeperkingen voor browsertoegang toe: Er kan slechts op één systeem of in één browser worden aangemeld. Een tweede aanmeldpoging op een ander systeem of in een andere browser leidt tot een fout.
Lokale supportgebruiker	Alleen voor SAP Business One On Premise wordt een vergrendelde account voor een supportgebruiker gecreëerd tijdens de installatie. Deze gebruikersaccount dient voor ondersteuning en advies; er is geen licentie voor nodig, maar er gelden wel strengere aanmeldvereisten voor om misbruik te voorkomen. Zorg ervoor dat RSP is geactiveerd, hef de blokkering op en stel een password in om de account te kunnen gebruiken.

16 Implementatietools

Tabel 17: Implementatietools

Functie	Omschrijving
Quick Copy-verbeteringen	<p>De volgende gegevenscategorieën worden ondersteund door Quick Copy:</p> <ul style="list-style-type: none">• Gebruikersgroepbevoegdheid• Gegevensownership (voor documenten en zakenpartners)• Prognoses• Voltooiing van de module Financiële boekhouding• Veldnamen en -indelingen• Meertalige vertaling• Cockpits en dashboards (alleen non-Fiori-cockpits en -dashboards worden ondersteund)

17 Uitbreidbaarheid

SAP Business One is uitgerust met een programmeer-API die is gebaseerd op COM-technologie. U kunt de functionele werkomgeving van SAP Business One gewoon gebruiken, maar ook aan uw specifieke wensen aanpassen. De API wordt geleverd als een Software Development Kit (SDK), met de bijbehorende documenten en voorbeeldcodes. Met de SAP Business One SDK kunt u de functionaliteit van SAP Business One uitbreiden naar of wijzigen in branche- en bedrijfsspecifieke functionaliteit en interfaces met tools van externe leveranciers.

17.1 Software Development Kit (SDK)

Tabel 18: Software Development Kit (SDK)

Functie	Omschrijving
UI API: modaal formulier	<p>Systeemformulieren kunnen functioneren als modale formulieren. Een modaal formulier wordt boven op andere formulieren weergegeven. U kunt de onderliggende formulieren pas gebruiken nadat u het modale formulier hebt gesloten. Deze functie was al beschikbaar voor systeemformulieren en is nu uitgebreid naar UI API voor gebruikersspecifieke formulieren.</p> <p>Met add-oncodes kunt u een modaal formulier creëren via de methode <code>Forms.AddEx</code> of de methode <code>Application.LoadBatchActions</code>.</p>
UI API: verbeterde rasterprestaties	<p>De prestaties van de volgende bewerkingen zijn verbeterd:</p> <ul style="list-style-type: none">• De instellingen van meerdere rijen en cellen in een raster/matrix wijzigen. In UI API biedt het object <code>CommonSetting</code> nu twee nieuwe XML-methodes, <code>CommonSetting.UpdateFromXML</code> en <code>CommonSetting.GetAsXML</code>, voor batchbewerkingen.• Gegevens laden in rasters met gegevenstabellen.
UI API: eventfilter op itemniveau	<p>Er is een nieuw optioneel filtertype voor items toegevoegd in UI API. Met dit filter kunt u ervoor zorgen dat alleen events van de witte items die voldoen aan de filters voor eventtype en formulieren naar de SDK worden verzonden.</p>
DI API: nieuwe services voor resources	<p>Er zijn nieuwe DI API-services voor de resourcemodule beschikbaar.</p>

17.2 Door gebruiker gedefinieerde tabellen (UDT) en door gebruiker gedefinieerde velden (UDF)

Tabel 19: Door gebruiker gedefinieerde tabellen (UDT) en door gebruiker gedefinieerde velden (UDF)

Functie	Omschrijving																		
Automatisch oplopende UDT	<p>Vóór SAP Business One 9.2 moest u bij het creëren van een UDT de primaire key van een UDT opgeven. Nu is er een nieuw soort UDT waarbij de key automatisch oploopt en u dus geen unieke key hoeft in te voeren. Wanneer u nieuwe gegevens invoert in een formulier, geeft de applicatie automatisch een key (verborgen nummer) op.</p> <p>In het venster <i>Door gebruiker gedefinieerde tabellen: definitie</i> (kies in de menubalk achtereenvolgens Tools > <i>Customizingtools</i> > <i>Door gebruiker gedefinieerde tabellen: definitie</i>) is een nieuw objecttype <i>Geen object met autom. stapgrootte</i> toegevoegd aan de vervolgkeuzelijst van het veld <i>Objecttype</i>. Nadat u dit type hebt toegepast, creëert de applicatie een gebruikersspecifieke tabel met twee velden: <i>Code</i> en <i>Naam</i>. Het veld <i>Code</i> loopt automatisch op.</p>																		
UDF kan koppelen naar systeemobject	Vóór SAP Business One 9.2 kon u bij het creëren van vervolgkeuzemenu's alleen koppelen naar eigen lijsten. Nu kunt u selecteren uit een systeemlijst.																		
Uitbreiding van veldlengte	<p>De lengte van de volgende velden is uitgebreid:</p> <ul style="list-style-type: none"> UDF (metagegevensniveau): <p>Tabel 20: Uitbreiding van veldlengte</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Veld</th> <th>Oude lengte</th> <th>Nieuwe lengte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Titel</i></td> <td>18 tekens</td> <td>50 tekens</td> </tr> <tr> <td><i>Omschrijving</i></td> <td>30 tekens</td> <td>80 tekens</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> UDT (databaseschemaniveau): <p>Tabel 21: Uitbreiding van veldlengte</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Veld</th> <th>Oude lengte</th> <th>Nieuwe lengte</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Code</i></td> <td>30 tekens</td> <td>50 tekens</td> </tr> <tr> <td><i>Naam</i></td> <td>30 tekens</td> <td>100 tekens</td> </tr> </tbody> </table>	Veld	Oude lengte	Nieuwe lengte	<i>Titel</i>	18 tekens	50 tekens	<i>Omschrijving</i>	30 tekens	80 tekens	Veld	Oude lengte	Nieuwe lengte	<i>Code</i>	30 tekens	50 tekens	<i>Naam</i>	30 tekens	100 tekens
Veld	Oude lengte	Nieuwe lengte																	
<i>Titel</i>	18 tekens	50 tekens																	
<i>Omschrijving</i>	30 tekens	80 tekens																	
Veld	Oude lengte	Nieuwe lengte																	
<i>Code</i>	30 tekens	50 tekens																	
<i>Naam</i>	30 tekens	100 tekens																	

17.3 Door gebruiker gedefinieerde objecten (UDO's)

Tabel 22: Door gebruiker gedefinieerde objecten (UDO's)

Functie	Omschrijving
Ingestelde afmetingen UDO-formulier opslaan	Vóór SAP Business One 9.2 werden de afmetingen en positie van UDO-formulieren met kopregelstijl niet opgeslagen. Wanneer u nu de afmetingen of positie wijzigt, worden de wijzigingen opgeslagen als u het formulier sluit en u zich afmeldt. Wanneer u het formulier opent, heeft het dezelfde afmetingen en positie als wanneer u het de vorige keer sloot.




17.4 Remote support platform for SAP Business One

Tabel 23: Remote support platform for SAP Business One

Functie	Omschrijving
Nieuwe versie van remote support platform for SAP Business One	<p data-bbox="539 456 1361 517">Versie 3.2 van remote support platform (RSP) is nu beschikbaar. Deze versie biedt onder andere de volgende voordelen:</p> <ul data-bbox="549 533 1361 936" style="list-style-type: none"><li data-bbox="549 533 1361 593">• De mogelijkheid om gegevens uit de bedrijfsdatabase van de System Landscape Directory (SLD) te synchroniseren in RSP.<li data-bbox="549 609 1361 669">• De mogelijkheid om de SAP HANA-database te herstellen; benodigde hersteltaken worden aangeleverd.<li data-bbox="549 685 1361 745">• De mogelijkheid om regelmatige back-ups van de SAP HANA-database in te plannen en oude back-ups automatisch te verwijderen.<li data-bbox="549 761 1361 860">• In de RSP Studio kunnen partners SAP RSP-taken goedkeuren of afwijzen en hun planning aanpassen, inclusief het downloaden van patches voor hun klanten.<li data-bbox="549 875 1361 936">• Er wordt een technische gebruiker beschikbaar gesteld voor communicatie met de RSP-backend. <p data-bbox="539 952 1361 981">Zie het document 'Nieuw in remote support platform 3.2' voor meer informatie.</p>

Typografische conventies

Tabel 24

Voorbeeld	Omschrijving
<Voorbeeld>	Schuine haken geven aan dat u deze woorden of tekens vervangt door de toepasselijke ingangen om deze in het systeem in te voeren, bijvoorbeeld "Voer uw <gebruikersnaam>" in.
▶ Voorbeeld ▶ Voorbeeld ▶	Pijlen die de onderdelen van een navigatiepad scheiden, bijvoorbeeld menuopties
Voorbeeld	Benadrukte woorden of uitdrukkingen
Voorbeeld	Woorden of tekens die u precies in het systeem invoert zoals ze in de documentatie worden weergegeven
www.sap.com 	Tekstuele kruisverwijzingen naar een internetadres
/voorbeeld	Snelkoppelingen die aan het internetadres van een startpagina worden toegevoegd om snelle toegang tot specifieke inhoud op het web mogelijk te maken
123456 	Hyperlink naar een SAP Note, bijvoorbeeld SAP Note 123456 
<i>Voorbeeld</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Woorden of tekens die worden aangehaald van het scherm. Dit zijn veldnamen, schermtitels, knopteksten, menunamen en menuopties. • Kruisverwijzingen naar andere documentatie of gepubliceerd werk
Voorbeeld	<ul style="list-style-type: none"> • Uitvoer op het scherm ten gevolge van een gebruikersactie, bijvoorbeeld berichten • Broncode of syntaxis rechtstreeks vanuit een programma aangehaald • Bestands- en mapnamen en de bijbehorende paden, namen van variabelen en parameters, en namen van installatie-, upgrade- en databasehulpprogramma's
EXAMPLE	Technische namen van systeemobjecten. Dit zijn rapportnamen, programmanamen, transactiecodes, databasetabelnamen en de belangrijkste concepten van een programmeertaal wanneer deze worden omgeven door hoofdtekst, bijvoorbeeld SELECT en INCLUDE
VOORBEELD	Toetsen op het toetsenbord



www.sap.com

© Copyright 2015 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP SE or an SAP affiliate company.

SAP and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE (or an SAP affiliate company) in Germany and other countries. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Please see www.sap.com/corporate-en/legal/copyright/index.epx#trademark for additional trademark information and notices.

Please see www.sap.com/corporate-en/about/legal/copyright/thirdparty-notices.html for third party trademark information and notices.

Please see <https://help.sap.com/disclaimer-full> for important disclaimers and legal information.

JAVA™ DISCLAIMER

Some components of this product are based on Java™. Any code change in these components may cause unpredictable and severe malfunctions and is therefore expressly prohibited, as is any decompilation of these components.

Any Java™ Source Code delivered with this product is only to be used by SAP's Support Services and may not be modified or altered in any way.

SAP BUSINESS ONE – ADDITIONAL COPYRIGHTS & TRADEMARKS

DotNetZip, .NET, SQL Server, Visual C++, Visual #, and Windows Installer are registered trademarks of Microsoft Corporation.

DynaPDF is a trademark of DynaForms Software For Documents - Jens Boschulte.

EDTFTPJ/PRO is a trademark of Enterprise Distributed Technologies.

InstallAnywhere and InstallShield are trademarks of Flexera Software LLC.

SEE4C (SMTP/POP3 Email Engine Library for C/C++) is the copyright of MarshallSoft Computing, Inc.

Victor Image Processing Library and VIC32 are trademarks of Catenary Systems. The Victor Image Processing Library is copyright material. This includes the source code, object code, dlls, examples, and documentation. This material is protected by United States copyright law as well as international copyright treaty provisions.