



PUBLIC

Uutta SAP Business One 8.8:ssa

Kaikki maat

Toukokuu 2009

Sisällys

SAP Business One 8.8:n tärkeimmät ominaisuudet	3
Taloushallinto	4
Taloushallinto	5
Pankkikäsittely.....	6
Liikekumppanit	7
Myynti- ja ostotositteet	8
Varastonhallinta.....	11
Crystal Reports -integrointi	12
Käytettävyys	14
Infrastruktuurin parannukset	16
Ympäristö	17
Päivitystiedot	18
Software Development Kit (SDK).....	19
Käyttäjän määrittämien objektien käyttö DI API:sta	19
SDK:n tehokkuutta koskevat parannukset	19
Poisto XML-muodon avulla.....	19
DI API	19
Käyttöliittymä-API	20
Add-Onit	22
Copyrights, Trademarks, and Disclaimers	23

SAP Business One 8.8:n tärkeimmät ominaisuudet



Huomautus

Tässä ohjeessa esitellään SAP Business One 8.8:n toimintojen laajennuksia ja muutoksia.

Tuoreimmat tiedot saat SAP-ohjeesta 1291272. Tämä on kaikkiin SAP Business One 8.8 -dokumentaation valmistumisen jälkeen tehtyihin SAP-ohjeisiin liittyvä SAP-ohje.

Voit siirtyä SAP-ohjeisiin seuraavalla tavalla:

1. Kirjoita selaimen osoiteriville URL-osoitteeksi
<http://service.sap.com/smb/sbocustomer>
2. Valitse *Get Support*.

Uudet raporttitoiminnot – Crystal Reports Basic 2008 for SAP Business One on tehokas ja dynaaminen raporttiratkaisu, jolla suunnitellaan, tutkitaan, havainnollistetaan ja toimitetaan raportteja WWW:n kautta tai yrityssovellusten sisällä.

Helppokäyttöinen – Uusi graafinen käyttöliittymä helpottaa sovelluksen käyttöä ja siirtymistä sovelluksessa. Lukuisat uudelleen selkeämmin laaditut virheilmoitukset auttavat selvittämään tilanteita, ja linkit johtavat tarkempiin ohjeisiin.

Sujuvat liiketoimintaprosessit – Parannettuihin liiketoiminnan hallintatoimintoihin sisältyvät esimerkiksi keräily ja pakkaus, ATP-raportit, useat mittayksiköt, tositteenluontiaavustaja ja kate.

Paikallisten säädösten tuki – SAP Business One 8.8 auttaa täyttämään ja toteuttamaan maakohtaisia vaatimuksia ja parhaita käytäntöjä (esimerkiksi osto- ja myyntitositteiden negatiiviset summat sekä lähdeverovähennys).

Yksinkertainen – Yhdistetty SAP Business One 8.8 sisältää kaikki lokalisoinnit: eri maiden järjestelmät on entistä helpompi synkronoida, sillä niissä ei enää tarvita eri SAP Business One -versioita. Päivitusprosessi on huomattavasti yksinkertaisempi.

Tietoturva – SAP Business One 8.8 sisältää keskitetyn todennusympäristön sekä tietojen suojauksen, joten asiakastiedot voidaan turvata entistä paremmin SAP Business One -ydinsovelluksessa ja muiden valmistajien ratkaisuissa.

Infrastrukturi – Tietojen arkistointiin, tapahtumien hallintaan, muistin hallintaan, välimuistitoimintoihin ja vikasetoisuuteen on tehty merkittäviä parannuksia.

Ennakoiva tuki – Laajennetut jäljitys- ja lokitoiminnot parantavat SAP Business One -ohjelmien vianmääritystä.

Toimialakohtaiset ratkaisut – Uusi Solution Packager -työkalu auttaa SAP:n kumppaneita ottamaan käyttöön yritysten tarpeiden mukaan räätälöityjä toimialakohtaisia ratkaisuja.

Taloushallinto

Ominaisuus	Kuvaus
Vaihtoehtoinen täsmäytystili¹	Tämän laajennuksen avulla täsmäytystili voidaan vaihtaa tositetasolla. Pääkirjatilin määrittämisessä ja liikekumppanin perustiedoissa voidaan määrittää velkojen tai saatavien oletustäsmäytystili. Laskuja laadittaessa oletustäsmäytystili voidaan vaihtaa valitsemalla valintaluettelosta vaihtoehtoinen täsmäytystili.
Muutosloki	SAP Business One 8.8:ssa on muutosloki seuraaville <i>Hallinta</i> -moduulin pääkirjatilien määrittämisikkunoille: • <i>Veroryhmät - määrittäminen</i> • <i>Lähdeverotunnukset - asetukset</i> • <i>Omat pankit - määrittäminen</i> • <i>Rahti - määrittäminen</i> • <i>Luottokortit - määrittäminen</i> Tämä laajennus helpottaa pääkirjatilien kirjausten tarkistusta.
Päiväkirjakirjausten valuutta-asetukset	Uusien yritysten <i>Päiväkirjakirjaus – Lomakeasetukset</i> -ikkuna on muutettu vastaamaan käyttäjien odotuksia. Kun SAP Business One 8.8:ssa päiväkirjakirjaukseen lisätään ulkomaanvaluuttarivejä ja arvoa muutetaan kotivaluuttana, ulkomaanvaluutta-arvo jää ennalleen eikä sitä lasketa uudelleen. Tämä muutos koskee myös ennakko kirjattuja tositteita.
Lähdeveron vähennys (Intia)	Tämä toiminto on nyt integroitu SAP Business One -järjestelmään. Sillä voidaan tuloveromääräysten mukaisesti vähentää lähdevero.
eTDS (Intia)	Tällä laajennuksella voidaan muodostaa lähdeveron vähennystä koskeva eTDS-raportti.

¹ A-maiden uusi ryhmä.

Taloushallinto

Ominaisuus	Kuvaus
Erääntymisraporttien muutos	Saatavien perintää ja velkojen maksua on tehostettu parantamalla erääntyneiden asiakassaamisten ja toimittajavelkojen raportteja. Erääntymisraporttia laadittaessa - erääntyneiden asiakassaamisten raportti voidaan ryhmitellä asiakkaan tai myyjän mukaan, ja erääntyneiden toimittajavelkojen raportti voidaan ryhmitellä toimittajan tai ostajan mukaan - aikaväli voidaan määrittää joustavasti. Kun aikavälinä käytetään <i>päiviä</i>, keston määrittämisessä on neljä uutta kenttää. - raportin <i>Tuleva maksu</i> -sarake voidaan piilottaa valitsemalla <i>Ohita eräpäivä tulevaisuudessa</i>. Kun erääntymisraportti on luotu, useiden asiakkaiden tai toimittajien lisätiedot näkyvät erääntymisraportin ikkunassa. Lisätietoihin ei tarvitse siirtyä kaksoisnapsauttamalla asiakas- tai toimittajarivejä.²
Kate	Katteen laskentamenetelmiä on parannettu seuraavasti: - Katetta voidaan nyt muokata kaikissa myyntitositteissa, myös suljetuissa tositteissa. - Kateprosentit voidaan laskea nopeasti Kate-ikkunan uuden kentän avulla. Kentässä näkyy katelaskennan kokonaisperushinta. - Kateraportti voidaan laatia sekä tuote- että palvelupohjaisille myyntitapahtumille. - Katteen laskentaan voidaan nyt sisällyttää myynnin ja kokoonpanon rakenteita.
Lakisääteinen raportti (Iso-Britannia ja Saksa)	Uusi muotoiluohjattu toiminto korvaa SAP Business Onen lakisääteisten raporttien (kuten ALV-yhteenvetoilmoitusten) integrointialustan. Ohjattu toiminto käyttää Crystal Reports -tekniikkaa, ja siinä on lisätoimintoja sekä uusi käyttäjäystävällinen liittyminen.

² Useiden asiakkaiden tai toimittajien näkymä on uusi näkymä vain A-ryhmän maissa.

Pankkikäsittely

Ominaisuus	Kuvaus
Maksuavustaja	<i>Maksuavustajan</i> avulla voidaan luoda lähteviä ja saapuvia maksuja erissä pankkisiirtoja, shekkejä ja vekseleitä varten. Maksut luodaan käyttäjän määrittämien valintaperusteiden ja maksutapojen mukaan. Maksujen suositusraportin luontia varten on lisätty uusia vaihtoehtoja. Uusien kenttien avulla maksuajoon sisällytettävät tositteet voidaan valita laajemmasta eräpäivien ja tositepäivämäärien joukosta. Maksuajoa ei enää voi päättää, jos jokin tapahtumista on määritettyä vähimmäissummaa pienempi. <i>Maksuavustajan</i> lukittujen kausien käsittelyä on parannettu. Jos <i>Suositus</i>-tilassa olevaa maksuajoa ei voi suorittaa, koska siinä on lukittujen kausien tositteita, sitä ei enää poisteta.

Liikekumppanit

Ominaisuus	Kuvaus
Liikekumppaneiden poistaminen	<i>Liikekumppanin perustiedot</i> -ikkunan <i>Yhteyshenkilö</i> -välilehden hiiren kakkospainikkeen pikavalikko on aiempaa selkeämpi. <i>Poista</i> -vaihtoehdon tilalle on tullut <i>Poista liikekumppani</i> , ja <i>Poista rivi</i> -vaihtoehdon tilalle on tullut <i>Poista yhteyshenkilö</i> .

Myynti- ja ostotositteet

Ominaisuus	Kuvaus
Ennakkomaksut	Ennakkomaksujen toimintoja on parannettu seuraavasti: - Loppulaskuun voidaan nyt yhdistää ennakkomaksupyynnö laskua laadittaessa (eikä <i>Pankkikäsittely</i>-moduulissa kuten aiemmissa SAP Business One -versioissa). - Ennakkomaksulaskuissa tai -pyynnöissä sekä niihin liittyvissä loppulaskuissa voidaan nyt käyttää eri ALV-tunnuksia, mikä parantaa ja selkeyttää arvonlisäveroilmoituksia³. - Käyttäjä voi määrittää, mitä ennakkomaksun ALV-jakoa hyvityslaskussa käytetään. - Avoimien erien raportissa näkyvät myös ennakkomaksut, jotka on jo maksettu, mutta jotka voidaan vielä yhdistää loppulaskuihin. - Tšekin, Unkarin, Puolan ja Slovakian lokalisoinneissa ennakkomaksulaskut ja -pyynnöt voidaan yhdistää yhdessä loppulaskuun. - Ennakkomaksupyynnön kirjanpidon kirjausta on muutettu kaikissa maissa Kiinaa, Tšekkiä, Unkaria, Japania, Koreaa, Puolaa, Venäjää ja Slovakiaa lukuun ottamatta. - Ennakkomaksulaskujen- ja pyyntöjen yhdistämisen käyttöliittymää on parannettu niin, että kaikki liiketoimintaprosessissa tarvittavat tiedot näkyvät.
Tuotteiden saatavuus myyntitilauksissa	ATP-toiminnolla saadaan vastaus asiakkaiden tilauskyselyihin kaikkien avoimien myynti-, osto- ja tuotantotilauksen analyysin perusteella. Se muodostaa luettelon pyydettyjen tuotteiden saatavissa olevista määristä ja voidaan avata varastoraporteista. Myyntitilauksen ATP-tarkistus sisältää nyt ATP-perusraportin, josta saadaan lisätietoja tuotteiden saatavuudesta.

³ Ei Tšekin, Unkarin, Puolan ja Slovakian lokalisoinneissa.

Ominaisuus	Kuvaus
Kirjattujen myynti- ja ostotositteiden muuttaminen (Ranska ja Meksiko)	Ranskan ja Meksikon lokalisaatioihin on nyt lisätty muihin lokalisointeihin jo sisältyvä mahdollisuus muuttaa tiettyjä myynti- ja ostotositteiden tietoja, kun ne on kirjattu SAP Business One -järjestelmään. Tositteiden järjestelmään kirjauksen jälkeen käyttäjä voi muokata seuraavia saapuvien ja lähtevien laskujen, saapuvien ja lähtevien ennakkomaksulaskujen ja -pyyntöjen, saapuvien ja lähtevien ennakkolaskujen sekä oston ja myynnin hyvityslaskujen tietoja: - eräpäivä (ellei tositetta ole osittain tai kokonaan kopioitu toiseen tositteeseen tai kokonaan tai osittain maksettu) - maksutapa (ellei tositetta ole osittain tai kokonaan kopioitu toiseen tositteeseen tai kokonaan tai osittain maksettu) - laskutusosoite (ellei tositetta ole osittain tai kokonaan kopioitu toiseen tositteeseen tai kokonaan tai osittain maksettu) - myyjä (voidaan muuttaa milloin tahansa) - ostaja (voidaan muuttaa milloin tahansa) - omistaja (voidaan muuttaa milloin tahansa) - tekstirivit (voidaan muuttaa milloin tahansa). Käyttäjä voi muokata myös toimitusten, tavaranhankintojen ja palautusten tietoja. Maksuehtojakin voi muuttaa (ellei tositetta ole osittain tai kokonaan kopioitu toiseen tositteeseen tai kokonaan tai osittain maksettu). Muutokset tallentuvat SAP Business Onen muutoslokiin. Jos käyttäjä tulostaa jo kirjatun ja tulostetun osto- tai myyntitositteen, tuloste sisältää kaikki muutokset ja sen otsikoksi tulee <i>Korjattu</i>.
Tavaranhankintahintojen tullen laskenta	Tullattavien tavaroiden hankintahintojen tullimaksu voidaan laskea. Käyttäjä voi valita, mistä hinnoista tulli lasketaan. Tavaranhankintahintojen tullen laskenta- ja jakotapaa on muutettu. Aiemmin tullen laskentaperuste oli FOB (vapaasti aluksessa). Tämän laajennuksen myötä tulli voidaan laskea ja jakaa tuotteiden kokonaiskustannuksen perusteella, eli se sisältää tavaroiden hankintahinnat.

Ominaisuus	Kuvaus
Hyvityslaskujen ja palautusten negatiiviset rivit	Järjestelmään voidaan nyt kirjata negatiivisia rivejä sisältäviä oston ja myynnin hyvityslaskuja ja palautuksia.
Myynti- ja ostotositteiden negatiivinen summa⁴	Laajennuksen ansiosta järjestelmään voidaan luoda seuraavat osto- ja myyntitositteet, joilla on negatiivinen summa: • lähtevät ja saapuvat laskut • lähtevät ja saapuvat hyvityslaskut • lähtevät toimitukset • myynnin palautukset • tavaravastaanotot • oston palautukset.
Tositteenluontiavustaja	Tositteenluontiavustajan perustositteiden valintaa ja kohdetositteiden yhdistämisvalintoja on muutettu. Tositteita voidaan nyt käsitellä vain tositenumeroiden mukaan niin, ettei asiakasnumeroa oteta huomioon. Perustositteiden lajitteluehtoja on laajennettu: lajittelussa voidaan käyttää kolmea parametria. Avustajaan voidaan myös sisällyttää myyntitilauksia, jotka voidaan toimittaa osittain. Kohdetositteiden käsittelyn yhdistämisehdoista on tehty aiempaa joustavampia.
Tallenna luonnoksena	Tiettyihin kontekstivalikkoihin on lisätty vaihtoehto, jolla tosite tallennetaan luonnoksena. Näin käyttäjä voi tallentaa tositteen luonnoksen napsauttamalla tositetta hiiren kakkospainikkeella ja valitsemalla <i>Tallenna luonnoksena</i> -vaihtoehdon, <i>Tiedosto</i> -valikkoa ei tarvitse avata.
Valuuttakurssin kopiointi lähdetositteesta kohdetositteeseen	Valuuttakurssien käsittelyä kohdetositteiden perustositteista luonnin yhteydessä on muutettu niin, että tiedot säilyvät yhtenäisinä perus- ja kohdetositteissa. Tositteen valuuttakurssi voidaan nyt myös kopioida perustositteesta kohdetositteeseen. Tämä koskee sekä <i>Lähdedokumentti</i> -toimintoa että <i>Tositteenluontiavustajaa</i> .
Osoitteen rakenne	Osto- ja myyntitositteisiin voidaan tallentaa koko osoite muotoiltuna. Lisäksi osoitteen osat voidaan tallentaa omiin kenttiinsä. Käyttäjät voivat muuttaa osoitteen osien järjestystä käyttämällä tarvittaessa eri osoitemuotoja eri raportteja laadittaessa. Osoitteen osien arvoa voidaan muuttaa tositetasolla. Tämä helpottaa integrointia ulkoisiin sovelluksiin, joissa osoitekenttien on kuuluttava osista koostuvaan rakenteeseen, esimerkiksi EDI (Electronic Data Interchange).

⁴ Koskee seuraavia maita: Australia, Itävalta, Belgia, Brasilia, Kanada, Kiina, Tšekin tasavalta, Tanska, Suomi, Ranska, Saksa, Unkari, Intia, Irlanti, Italia, Japani, Korea, Alankomaat, Uusi Seelanti, Norja, Puola, Portugali, Puerto Rico, Venäjä, Singapore, Slovakia, Etelä-Afrikka, Espanja, Ruotsi, Sveitsi, Iso-Britannia ja Yhdysvallat.

Varastonhallinta

Ominaisuus	Kuvaus
Keräily ja pakkaus	SAP Business Onen keräily- ja pakkausprosessissa voidaan nyt käyttää tai ohittaa luotto- ja sitoumusrajoja tiettyjen liikeympyröiden keräilyluetteloissa. Lisäksi <i>Keräile ja pakkaa</i> -toiminnolla voidaan vapauttaa tuotteita keräilyluetteloon, vaikka vapautusta varten ei olisi käytettävissä olevaa määrää, esimerkiksi silloin, kun kauppavaraita on, mutta niitä ei vielä ole syötetty järjestelmään.
Varaston tila	ATP-toiminnolla saadaan vastaus asiakkaiden tilauskyselyihin kaikkien avoimien myynti-, osto- ja tuotantotilauksien analyysin perusteella. Se muodostaa luettelon pyydettyjen tuotteiden saatavissa olevista määristä ja voidaan avata varastoraportista.
Useita mittayksiköitä	SAP Business One tukee nyt useita mittayksiköitä, joten tuotteiden mittayksiköitä voidaan muuttaa ja poistaa osto-, myynti- ja varastotositteissa. Esimerkki: • tapettia on ostettu 15 rullaa, ja se myydään metreinä tai rullina • virvoitusjuomaa ostettaessa yksikkönä käytetään laatikkoa, mutta myytäessä yksikkönä käytetään pulloa, kuuden pullon pakkausta tai laatikkoa.
Sarja- ja eränumerot	Sarja- ja eränumeroiden käsittelyä on tehostettu. Esimerkiksi eri varastoissa olevia eriä käsitellään nyt yhtenä kohteena, ja erien ominaisuudet voivat olla samoja niiden sijainnista riippumatta.
Varaston arvostus - simulointiraportti	Jatkuvaa varastonohjausta käyttävien yritysten varastonarvostusraportin tarkoitusta on haluttu selkeyttää, joten sen nimeksi on muutettu Varaston arvostus - simulointiraportti.

Crystal Reports -integrointi

SAP Business One 8.8 -versioon sisältyy Crystal Reports Basic 2008 for SAP Business One, jolla käyttäjät ja liikeyhteistyökumppanit voivat luoda ja katsella raportteja sekä asetteluja.



Huomautus

Asiakkaat voivat jatkaa aiempien tulostusratkaisujen (kuten Tulostusasettelun suunnittelijan, XL Reporterin ja Kyselyjen hallinnan) käyttöä ja suorittaa niitä Crystal Reportsin ohella.

Advanced Layout Designer ei kuulu SAP Business One 8.8:n raporttiratkaisuun.

Ominaisuus	Kuvaus
Crystal Reports Basic 2008 for SAP Business One	Käyttäjät voivat nyt luoda ja muokata Crystal Reports -raportteja sekä niiden asetteluja ja tallentaa ne SAP Business One -tietokantaan. Raportteja ja asetteluja on helppo luoda SAP Business One -tietokantatauluista peräisin olevien helposti tulkittavien metatietojen avulla. Tiedot on järjestetty SAP Business One -<i>päävalikon</i> moduulien mukaan.
Crystal Reports Viewer	WYSIWYG (What You See Is What You Get) -komponentti, jolla muodostetaan raporttien ja tositteiden tulostuksen esikatselu ja viedään raportteja eri muotoihin, kuten PDF, XML ja Microsoft Excel. Suodatintoinnoilla voidaan suodattaa tiedot esimerkiksi tiettyjen parametrien mukaan.  Huomautus Crystal Reports Viewer on SAP Business One -ydinjärjestelmän kiinteä osa, eikä sitä tarvitse asentaa erikseen.
Raportin- ja asettelunhallinta	SAP Business One 8.8 sisältää uuden Raportin ja asettelunhallinta-ikkunan. Sekä Tulostusasettelun suunnittelijan tavallisten asettelujen että Crystal Reports -asettelujen ominaisuudet näkyvät nyt yhdestä paikasta. Raportin ja asettelunhallinta-ikkunan toiminnot: • järjestelmän ulkopuolella luotujen Crystal Reports -raporttien ja niiden asettelujen tuonti SAP Business One -järjestelmään • Crystal Reports -raporttien ja niiden asettelujen vienti SAP Business One -järjestelmästä • Crystal Reports -raporttien ajo • asettelujen tulostusjärjestysten määrittäminen.
Perusasettelu	Osto- ja myyntitositteille voidaan luoda Crystal Reports -perusasettelu, jota voidaan käyttää useissa osto- ja myyntitositelajeissa. Esimerkiksi asiakaslaskuille luotua perusasettelua voidaan käyttää myyntitarjouksissa ja saapuvissa laskuissa.

Ominaisuus	Kuvaus
Porautuminen lähdetositteisiin	Crystal Reports -raportteihin ja niiden asetteluihin voidaan lisätä nuoli ➡, jolla poraudutaan raporttiin liittyvään näyttöön.
Valintaperusteet	SAP Business One 8.8:ssa SAP Business One -tauluista ja -tietokannoista voidaan kopioida tietoja dynaamiseen valintaperusteiden ikkunaan. Valintaperusteiden ikkunaan voidaan myös luoda ohjausobjekteja, jotka toimivat tavallisten SAP Business One -käyttöliittymän osien, kuten valintaruutujen ja <i>Valintaluettelo</i> -ikkunoiden, kanssa.
Xcelsius-tuki	Xcelsius-lisenssin hankkineet käyttäjät voivat upottaa Crystal Reportsiin Flash-objekteja.

Käytettävyys

Ominaisuus	Kuvaus																					
Uusi teema	SAP Business One 8.8:ssa on uudenlainen graafinen käyttöliittymä, joka on yhtenäinen muiden SAP-ohjelmien graafisten käyttöliittymien kanssa. SAP Business Onen käyttäjät voivat milloin tahansa siirtyä SAP Business Onen aiempaan graafiseen käyttöliittymään.																					
Tositteiden sulkeminen ja peruuttaminen	Järjestelmään on lisätty sanomia, joilla selvitetään tositteiden sulkemisen ja peruuttamisen seurauksia, ja sanomia on myös selkeytetty.																					
Tietojen arkistointi	Uudella apuohjelmalla SAP Business One -järjestelmää yli kaksi vuotta käyttäneet käyttäjät voivat arkistoida jo lukittuihin vanhoihin tilikausiin liittyviä suljettuja tapahtumatietoja (kuten suljettuja osto- ja myyntitositteita sekä täsmäytettyjä päiväkirjakirjauksia). Tietojen arkistointiohjelmalla voidaan muodostaa esikatselu käsittelyn odotetuista tuloksista, jotta saadaan selville esimerkiksi, mitkä tositteet poistetaan tietokannasta ja kuinka paljon tietokanta pienenee. Käyttäjä voi valita, suoritetaanko arkistointi vai syötetäänkö arkistointiparametrit uudelleen. Jos tietoja ei voi arkistoida, näyttöön tulee virheloki, jossa on vianmäärittystietoja. Valitut liikekumppanit, tuotteet ja pääkirjatilit voidaan poistaa käytöstä. Käytöstä poistetut liikekumppanit ja tuotteet voidaan myös jättää pois raporteista.																					
Virheilmoitusten dokumentointi ja loki	Satoja tavallisia SAP Business Onen virheilmoituksia on parannettu. Virheen syystä ja ratkaisusta saadaan tietoja napsauttamalla virheilmoituksessa olevaa linkkiä. Virheilmoitusten sisältöä on myös selkeytetty. Lisäksi näyttöön tulee oletusarvoisesti parannettu ja lukittu järjestelmäilmoitusten loki-ikkuna.																					
Uudet kuvakkeet	Seuraavat kuvakkeet ovat muuttuneet SAP Business One 8.8:ssa: <table><tr><th>Vanha</th><th>Uusi</th><th>Käyttö</th></tr><tr><td></td><td></td><td>SAP Business One -sovellus, UI-API-tehtäväpalkki, add-on-laajennukset</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Common Upgrader</td></tr><tr><td></td><td></td><td>SAP Business One -DVD, SAPbouiCOM.exe, add-on-laajennukset</td></tr><tr><td></td><td></td><td>SAP Business One Service Manager</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Data Transfer Workbench</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Screen Painter</td></tr></table>	Vanha	Uusi	Käyttö			SAP Business One -sovellus, UI-API-tehtäväpalkki, add-on-laajennukset			Common Upgrader			SAP Business One -DVD, SAPbouiCOM.exe, add-on-laajennukset			SAP Business One Service Manager			Data Transfer Workbench			Screen Painter
Vanha	Uusi	Käyttö																				
		SAP Business One -sovellus, UI-API-tehtäväpalkki, add-on-laajennukset																				
		Common Upgrader																				
		SAP Business One -DVD, SAPbouiCOM.exe, add-on-laajennukset																				
		SAP Business One Service Manager																				
		Data Transfer Workbench																				
		Screen Painter																				

Ominaisuus	Kuvaus		
			XL Reporter

Infrastruktuurin parannukset

Ominaisuus	Kuvaus
Lisenssipalvelin	Muutettu SAP Business One -lisenssipalvelin käyttää uutta lisenssimallia, jonka ansiosta yrityksiä voidaan luoda lisenssin mukaan. Järjestelmään on lisätty tuki useille lisenssitiedoille yhdessä lisenssipalvelimen asennuksessa. Lisenssipalvelin myös tarkistaa ohjelmistoversion lisenssin mukaan ja varmistaa näin paremman ohjelmiston ylläpidon. Lisenssit voivat olla yleisiä tai lokalisoinnin mukaan rajattuja. Uusilla lisenssityypeillä SAP Business One -toimintojen käyttöä voidaan rajoittaa käyttäjätyypeittäin: • rajoitettu CRM-käyttäjä • rajoitettu Taloushallinnon käyttäjä • rajoitettu Logistiikan käyttäjä • välillinen käyttö (add-onin käyttöä varten).
Tietoturvan parannukset	SAP Business One 8.8 tukee kehittyneitä salausalgoritmeja ja mekanismeja, jotka vahvistavat asiakastietojen suojausta. Käyttäjien kirjautumista on yksinkertaistettu. Todennuksessa tarvitaan vain SAP Business Onen käyttäjätunnus ja salasana. Palvelinta vaihdettaessa ei enää tarvita tietokantaan kirjautumista ja salasanan todennusta, joten ei-valtuutettu tietokannan käyttö on rajoitettu. Tietokannan tietojen eheyden parantamiseksi tietyt uusilla käyttöoikeuksilla varustetut SAP Business Onen käyttäjät voivat tehdä yrityksen tietokantaan ainoastaan valittuja Vain luku - kyselyjä SAP Business Onen kyselyeditorilla. Tietoturva-aukkojen estämiseksi Manager-oletuskäyttäjiin pätevät samat yrityksen salasanaikäytännöt kuin muihin SAP Business One -käyttäjiin.
Jäljitys ja lokiin kirjaus	Parannettu mekanismi kerää ja tallentaa SAP Business One -sovellukseen ja -tietokantoihin liittyvät järjestelmäsanomien konfiguroitavaan tekstitiedostoon (*.txt), jota voidaan käyttää ongelmien jäljityksessä ja joka nopeuttaa analyysi- ja ratkaisuprosesseja.

Ympäristö

Ominaisuus	Kuvaus
Solution Packager	Solution Packager -työkalulla SAP:n kumppanit voivat ottaa käyttöön toimialakohtaisia ratkaisuja. Se sisältää • Company Packager -apuohjelman, jolla luodaan tiettyjä asetuksia, add-oneja ja kumppanikohtaisia tietoja sisältävä toimialakohtainen ratkaisupaketti • SAP Business Onen uuden ohjatun toiminnon, jolla luodaan uusi yritys tukemaan koko ratkaisun käyttöönottoa.
SAP Business Onen versionvaihtoavustaja	Tämä uusi työkalu toimii SAP Business Onen integroituna päivitysmenetelmänä. Se ohjaa tekemään seuraavat päivitystehtävät vaihe vaiheelta: • lisenssipalvelun tarkistus, jolla varmistetaan lisenssipalvelimen toimintavalmius ja päivityksen laajennettu suojaus • yhteyden muodostaminen • tietokantojen toimintavalmiuden tarkistus (päivitystä edeltävät tarkistukset), jotta yhteinen tietokanta ja yrityksen tietokanta ovat valmiita palvelimen päivitystä varten • varmuuskopion sijainnin määrittäminen • SAP Business Onen päivitys • jokaisen komponentin ja tietokannan päivityksen valmistumisen tarkistus (päivityksen jälkeiset tarkistukset) • SAP Business Onen palauttaminen päivityksen epäonnistuessa, jotta päivitystä edeltävä SAP Business One -versio voidaan palauttaa.

Päivitystiedot

Ominaisuus	Kuvaus
Päivityspolku	Päivitys SAP Business One 8.8 -versioon voidaan tehdä seuraavista versioista: • SAP Business One 2005 A SP01 • SAP Business One 2005 B • SAP Business One 2007 A • SAP Business One 2007 A SP01 • SAP Business One 2007 B.

Software Development Kit (SDK)

SAP Business Oneen kuuluu API, joka perustuu COM-tekniikkaan. SAP Business Onen toimintoja voidaan käyttää toimituksen sisältämässä muodossa tai niitä voidaan mukauttaa erityisten vaatimusten mukaisiksi. API toimitetaan Software Development Kit (SDK) -kokonaisuutena, joka sisältää kehitysdokumentaation ja koodiesimerkkejä.

SAP Business One SDK:n avulla SAP Business Onen toimintoja voidaan laajentaa ja muuttaa sekä luoda kolmansien osapuolten työkaluilla ala- ja yrityskohtaisia toiminnallisuuksia.

Käyttäjän määrittämien objektien käyttö DI API:sta

Ominaisuus	Kuvaus
GeneralService Käyttäjän määrittämien objektien tietojen käyttö DI API:sta	Käyttäjän määrittämien objektien tietoja voidaan nyt käyttää DI API:sta uuden GeneralService-menetelmän avulla. Tietoja voidaan lisätä, päivittää ja poistaa sekä ylä- että alatasen objekteista.

SDK:n tehokkuutta koskevat parannukset

Ominaisuus	Kuvaus
Sovelluksen ja API:n tehokkuus	SAP Business Onen tehokkuutta on parannettu seuraavilla tavoilla: - Grid-objekti nopeuttaa tietojen vientiä ja tuontia XML:n avulla. Tiedot voidaan päivittää ja tarkistaa tehokkaasti. - Matrix-objekti sisältää GetItemSpecific-menetelmän, joka tehostaa tietojen hakua tietyistä solusta. - Parannettu usean add-onin yhteys tehostaa RecordSet-kutsuja.

Poisto XML-muodon avulla

Ominaisuus	Kuvaus
Liikekumppaneiden poisto XML:n avulla	XML-muotoisia liikekumppaneiden riviobjekteja voidaan poistaa GeneralService-menetelmän avulla.

DI API

Ominaisuus	Kuvaus
Liitteiden polut	Tiettyjen tiedostojen (kuten add-onien, Microsoft Word -asiakirjojen ja kuvien) tallennuspolkuja voidaan nyt muuttaa.
Vekselitapahtuma	BillOfExchangeTransaction-objektin Deposits- ja BankPages-aliobjekteja voidaan nyt hakea GetByKey-menetelmän avulla.
Toimipisteet	Käyttäjiin ja työntekijöihin liitettävien toimipisteiden pääluettelon kohtia voidaan nyt lisätä, päivittää ja poistaa.

Ominaisuus	Kuvaus
Liikekumppaneiden ominaisuudet	Liikekumppaneihin liitettävien ominaisuuksien nimiä voidaan nyt päivittää.
FIFO- varaston uudelleenarvostus	Varaston uudelleenarvostus voidaan nyt tehdä FIFO (first in, first out) -nimikkeille.
NCM-koodin määrittäminen	Tuotteille määritettäviä NCM-koodeja voidaan nyt lisätä, päivittää ja poistaa (koskee vain Brasiliassa).
Ennalta määritetty teksti	Tositteen huomautuskenttään liitettävien ennalta määritettyjen tekstien pääluettelon kohtia voidaan nyt lisätä, päivittää ja poistaa.
Myyntiennusteen näkymä	Päivittäisten ennusteiden lisäksi voidaan nyt laatia viikoittaisia ja kuukausittaisia myyntiennusteita.
Palvelupyynnöt	Palvelupyynnöiden yhteydessä käytettävien pääluetteloiden kohtia voidaan nyt lisätä, päivittää ja poistaa. Ongelmatyyppin, palvelupyynnötyypin, alkuperän, tilan ja ratkaisun tilan luetteloa voidaan muuttaa.
Mahdollisuus	Mahdollisuuksien yhteydessä käytettävien pääluetteloiden kohtia voidaan nyt lisätä, päivittää ja poistaa. Kilpailijoiden, syiden, kiinnostusten ja lähteiden luetteloa voidaan muuttaa.
Erikoishinnat (hierarkiat ja laajennukset)	Kausi- ja määräalennuksia (tietyille liikekumppaneille tarjottavia erikoishintoja) voidaan nyt lisätä, päivittää ja poistaa.
Tilat	Liikekumppaneihin ja muihin osoitetietoihin kuuluviin kohteisiin liitettävien tilojen pääluettelon kohtia voidaan nyt lisätä, päivittää ja poistaa.
Kokonaisalennukset	Saapuvien maksujen kokonaisalennus saadaan nyt esiin Payments_Invoices-objektin TotalDiscount-ominaisuuden avulla.

Käyttöliittymä-API

Ominaisuus	Kuvaus
Tietojen lataus ruudukkoon	Grid-objektissa on nyt menetelmiä, joilla ruudukon tiedot ja metatiedot viedään XML-muotoon ja ruudukko ladataan XML-muodosta. Näillä menetelmillä ruudukon tietojen päivityksen tai tarkistuksen tehokkuus paranee merkittävästi.
ButtonCombo	Uusi ButtonCombo-objekti yhdistää painikkeen ja valintaluettelon toiminnot yhteen ohjausobjektiin.

Ominaisuus	Kuvaus
Matrix- ja Grid-lajittelu	Käyttäjät voivat nyt lajitella Grid-objektien lajiteltavia sarakkeita. Grid- ja Matrix-objektit tukevat nyt sarakkeiden lajittelua API:n kautta.
Grid-objektin numeroarvot	Grid-objekti noudattaa nyt desimaalien tarkkuusasetuksia <i>Hallinta</i> -moduulissa, joten numerot näkyvät oikealla desimaalitarkkuudella.
Hiiren kakkospainikkeen napsautustapahtuma	Hiiren kakkospainikkeen napsautustapahtuma voidaan nyt lähettää, kun halutaan simuloida käyttäjän sovellusikkunassa tekemää hiiren kakkospainikkeen napsautusta.

Add-Onit

Ominaisuus	Kuvaus
Intrastat (Eurooppa)	Intrastat-add-on on ohjattuun toimintoon perustuva ympäristö. Se käsittelee nolla- ja korjausilmoituksia. Se sisällyttää Intrastat-ilmoituksiin myös osittaiset toimitukset, ja sillä voidaan esittää hyvityslaskujen negatiiviset arvot positiivisten arvojen mukana.
XL Reporter	SAP Business One 8.8:ssa XL Reporter on poistettu SAP Business One -ydinsovelluksesta, ja siitä on tehty add-on. XL Reporter tukee Microsoft .NET Framework 2.0:aa.

Copyrights, Trademarks, and Disclaimers

© Copyright 2009 SAP AG. All rights reserved.

The current version of the copyrights, trademarks, and disclaimers at <http://service.sap.com/smb/sbocustomer/documentation> is valid for this document.