

Yksinkertaiset varastoprosessit ja parannettu varaston suunnittelu NetSuite 2022 Release 2 -versiossa

Abby Jenkins, Senior Product Marketing Manager

Kuluvan vuoden ensimmäinen puolisko on osoittanut, että toimitusketjut ovat edelleen vasta paranemisvaiheessa. Häiriöt ovat toimitusketjuille uusi normaali. Moni miettiikin, voiko verkostojen toimintaa enää koskaan kunnolla ennustaa ja ovatko ongelmat tulleet jäädäkseen. Yhden ongelman ratketessa ilmenee toinen. Tänä vuonna ongelmia ovat aiheuttaneet sulut ja liikkumisrajoitukset Kiinassa, sota Ukrainassa sekä jatkuva työvoiman puute.

Vaikka yritykset ovat elätelleet toiveita vanhoihin toimintatapoihin palaamisesta, on selvää, että toimitusketjun hallintaprosessit on nyt arvioitava uudelleen ottaen huomion teknologian mahdollisuudet. Tehokkaan arvioinnin tueksi tarvitaan sekä automatisoituja ratkaisuja että runsaasti dataan perustuvia tilastoja.

NetSuite 2022 Release 2 sisältää uusia toimintoja, jotka tekevät toimitusketjusta itsenäisemmän, lisäävät työntekijöiden tuottavuutta ja antavat päätöksentekijöille tarkemman kuvan tulevaisuuteen. Näiden parannusten ansiosta toiminnoista vastaavat tiimit saavat työkalut, joita tarvitaan nykypäivän haastavassa ympäristössä.

Varaston seuranta

Varastonhallinta on entistä monivaihteisempaa. Yrityksillä on oltava strateginen ote, jotta toistuvat viivästyksset ja puutteet eivät häiritse toimintaa. Uusi **Tuote 360** -koontinäyttö helpottaa varaston suunnittelua ja hallintaa. Sieltä käyttäjä voi nähdä yhdessä paikassa kaikki tiedot haluamastaan nimikkeestä. Tuote 360 -koontinäytöllä käyttäjä voi tarkastella esimerkiksi valitsemiaan suorituskykymittareita, inventointia sijainnin mukaan sekä ennakoituja varastotasoja. Lisäksi ennakoiduille puutteille ja ylivarastolle on omat ilmoitukset. Kaikki nämä tiedot olivat jo aiemmin NetSuitessa, mutta nyt ne on koottu yhdelle koontinäytölle.

Tuote 360 parantaa päätöksentekovarmuutta, sillä se antaa tuotteelle kaiken tarvittavan kontekstin. Mittarit ja ilmoitukset auttavat osto- ja varastopäälliköitä ylläpitämään oikeat varastosaldot. Koontinäyttö auttaa hallinnoimaan toimitusketjuja ennakoivasti ja välttämään varastoon liittyvät ongelmat, jotka vaikuttavat tulokseen ja kuluttavat työntekijäresursseja.

Tuote 360 tulee kaikkien asiakkaiden saataville ladattavana SuiteApp-sovelluksena.

Myös tarpeen tarkka ennustus ja oikean varastosaldon laskenta on entistä tärkeämpää, kun kustannukset nousevat ja oikea-aikaisen ostamisen merkitys vähenee. [NetSuite MRP](#) -sovelluksen **suunnittelun työalustalla** käyttäjät voivat tarkastella ennustettuja varastotasoja kaaviona pelkän taulukon sijaan. Visualisointi auttaa havaitsemaan varastoyksiköt, joiden varastotasot ovat toistuvasti liian korkeita tai matalia.

Toiminnoista vastaava tiimi voi myös tarkastella kaavion kautta tarpeen eri lähteitä ja sitä, miten eri kanavat, kaupat tai tukkukauppa-asiakkaat vaikuttavat varastotasoihin. Nämä tiedot antavat tärkeää kontekstia osto- tai tuotantosuunnitelman oikaisun kannalta.

Varastotyöntekijöiden tehokkuuden tukeminen

Tehokkuudesta ja tietojen tarkkuudesta on tullut kallisarvoista työvoimapulan pitkittyessä ja tuottavuuden saadessa yhä enemmän merkitystä. 2022 Release 2 auttaa ylläpitämään sekä tehokkuutta että tietojen tarkkuutta. Tässä versiossa yritykset voivat toimittaa palvelutuotteita tavallisten varastotuotteiden tapaan [NetSuite Warehouse Management System \(WMS\)](#) -sovelluksen ja Pack Stationin kautta. Tämä keräily- ja pakkaustoiminto koski aiemmin vain ei-varastotuotteita. Siitä on hyötyä yrityksille, jotka tarjoavat asiakkaille palveluita tai hyödyntävät kolmannen osapuolen palveluita osana toimintoja. Kun työntekijät merkitsevät palvelutuotteita toimitetuksi tehtaalla tai asiakaskohteessa, taloushallintotiimi saa ilmoituksen ja asiakasta voidaan laskuttaa palvelusta. Automatisointi parantaa laskujen tarkkuutta ja vahvistaa taloushallinnon valvontaa rajoittamalla laskujen luontiin ja käsittelyyn tarvittavien henkilöiden määrää.

Esimerkiksi sopimusvalmistajat, jotka valmistavat tavaroita eri asiakkaille mutta jotka eivät omista käytettäviä raaka-aineita tai osia, voivat nyt laskuttaa asiakkaita nopeasti, kun palvelu on toimitettu. Palvelu on helppo merkitä toimitetuksi muutamalla klikkauksella. Lisäpalvelut (vaikkapa kirjonta) voidaan myös luoda palvelutuotteina riippumatta siitä, suoritetaanko ne sisäisesti vai ulkoisesti. Toimituksen jälkeen ne voidaan sisällyttää asiakkaan nykyiseen laskuun.

Kolme muuta uutta toimintoa:

- **Tarkastuksissa epäonnistuneet nimikkeet** voivat hidastaa työntekoa ja häiritä toimintoja, mistä koituu ongelmia jo valmiiksi kovatahtisessa ympäristössä. NetSuite-sovelluksen uusimmassa versiossa käyttäjät voivat hyödyntää **Laadunvalvonnan tabletin** parannettuja ominaisuuksia ja luoda työnkulun nimikkeille, jotka eivät täytä standardeja. Esimerkiksi vialliset tuotteet voidaan lähettää automaattisesti takaisin tuotantoon tai merkitä uudelleentarkastusta varten,

jos niiden tulos on Hylätty. Tämä säästää aikaa ja antaa yrityksille lisää joustoa verrattuna siihen, että laadunvarmistus joutuisi reitittämään jokaisen epäonnistuneen tuotteen manuaalisesti.

Tämä parannus auttaa työntekijöitä suorittamaan lisää tarkastuksia ja estää viallisia tuotteita päätyästä asiakkaille.

2022 Release 2 -versiossa tarkastuksia voidaan myös käynnistää aiempaa useammissa tapahtumapisteissä, kuten toimittajapalautusoikeuden toimituksessa, palautusoikeuden vastaanotossa sekä siirtomääräysten lähetys- ja vastaanottohetkellä. Näistä tarkastuksenhallinnan toiminnoista on hyötyä esimerkiksi yrityksille, jotka eivät itse valmista tuotteita vaan jakelevat tai myyvät niitä.

- **Jälkitilauksista on tullut tämän päivän tosiasia** pandemian alkuvaiheesta lähtien. Kysyntä on kasvanut nopeammin kuin on osattu odottaa, ja useissa tapauksissa se on jopa ylittänyt aiemman. Samalla kuitenkin osista, raaka-aineista ja valmiista tuotteista on puutetta. Jos varasto ei riitä koko tilauksen toimitukseen, varastopäälliköt voivat nyt vapauttaa jäljelle jäävät tilausrivit uudelleen aktiivisiin keräilyryhmiin, kun tarvittava varasto vastaanotetaan NetSuite WMS -sovelluksen kautta.

Uusi toiminto auttaa yrityksiä toimittamaan jälkitilatut tuotteet asiakkaille mahdollisimman nopeasti, jotta ne eivät jää käsittelemättä. WMS näyttää jälkitilattujen tuotteiden tilausrivillä tiedot keräilyryhmästä, -tehtävästä ja toimituksesta, joten käyttäjä näkee helposti toimittamattomat tilaukset.

- **NetSuite WMS tukee nyt myös osien ja materiaalien ylikeräilyä** yrityksille, jotka valmistavat tai kokoavat tuotteita. Tämä on kätevä ominaisuus, sillä osat pakataan laatikoihin suurina määrinä eikä työntekijä välttämättä tarvitse kaikkia osia työmääräimen täyttämistä varten. On paljon nopeampaa ottaa koko laatikko sen sijaan, että tarvittavat osat laskisi yksitellen.

2022 Release 2 -versiossa työntekijä voi lisätä keräilyyn kokonaismäärän WMS-sovellukseen, jolloin muiden ei tarvitse etsiä osia, jotka ovat kollegan työalueella. Kun työntekijä ei enää tarvitse osia, käyttämättömät nimikkeet on helppo palauttaa käytettävissä olevaan varastoon muutamalla napautuksella.

Lisätietoa NetSuite 2022 Release 2 -version hyödyllisistä ominaisuuksista

Yllä mainitut ovat vain osa tämän version huomattavista päivityksistä. Tutustu kaikkiin uusiin ominaisuuksiin ja niiden käyttöön lukemalla [julkaisutiedot](#).

Muista myös pyytää käyttöoikeutta [version esikatselutilille](#), niin pääset kokeilemaan, miten uudet ominaisuudet toimivat tietojesi, työkulkujesi ja mukautustesi kanssa.

Edeltävä yhteenveto sisältää yleisiä tietoja Oraclen tuotteista. Yhteenveto on tarkoitettu vain tiedoksi, eikä sitä voi yhdistää mihinkään sopimukseen. Tietoja ei voi tulkita minkäänlaisen aineiston, koodin tai toiminnallisuuden toimitussitoumukseksi, eikä niihin tule luottaa ostopäätöksiä tehtäessä. Oracle pidättää itsellään yksinoikeuden esitettyjen, mahdollisesti muuttuvien Oraclen tuotteiden ominaisuuksien ja toiminnallisuuksien kehittämiseen, julkistamiseen, ajoittamiseen ja hinnoitteluun.