

Ennakkokatsaus vähittäismyyjille: NetSuite 2022 Release 1 tarjoaa ratkaisuja varaston tehostamiseen, toimitusten suunnitteluun ja kassavirran ennustamiseen

Chris Benner, Master Industry Principal

Yksi sana nousee esiin, kun kuvataan vähittäiskauppioiden nykyisiä huolenaiheita: työvoima. Yhdysvaltain työvoimatilastokeskuksen mukaan varasto- ja kuljetusalalla oli viime kesänä avoinna ennätyselliset 490 000 työpaikkaa, ja lokakuussa määrä nousi 611 000:een. Yhdysvaltain työministeriön tilastot viittaavat siihen, että avoimia työpaikkoja varastoalalla on paljon enemmän kuin hakijoita. Se on valtava muutos vuodesta 2018, jolloin jokaiseen avoimeen työpaikkaan oli kolmesta viiteen hakijaa.

Lisäksi kulutus on kasvussa. Vähittäiskauppayhdistys National Retail Federationin mukaan joulunajan myynti kasvoi vähintään 8,5 prosenttia vuoteen 2020 verrattuna, ja viime vuonna vähittäiskaupan tuonti kasvoi lähes 18 prosenttia edellisvuoteen verrattuna. Osa ylityöllistetyistä vähittäismyyntialan varastotyöntekijöistä lopettaa alalla kokonaan.

Varastotoimintoja omistavat vähittäismyyjät tietävät, että tiimejä on ohjattava mahdollisimman tehokkaasti, jotta tuotevirrat saadaan käsiteltyä ja työntekijöiden vaihtuvuutta aiheuttava loppuunpalaminen ehkäistyä. Toisaalta vähittäismyyjillä riittää tehtävää, vaikka omaa varastoa ei olisikaan: [toimitusten on oltava joustavia](#) tulojen synnyttämiseksi, [toimitusketjun on oltava vahva](#) ja kykenevä vastaamaan jatkuviin vaihteluihin ja rahan on virrattava, jotta yritys voi kasvaa.

NetSuite 2022 Release 1 tarjoaa uusia toimintoja, jotka auttavat vähittäismyyjiä kääntämään nämä haasteet voitoksi.

Tehokkaampi varasto

- Varastotoimintoja omistavat vähittäismyyjät voivat nyt määrittää kerääjät tietyille varastoalueelle **aluekeräily- ja yhdistämistoiminnon** avulla [NetSuite Warehouse Management System \(WMS\)](#) -sovelluksessa. Kullekin alueelle määritetty kerääjä saa *vain* kyseiselle alueelle kuuluvia keräilytehtäviä, mikä vauhdittaa keräilyprosessia, estää päällekkäisyydet ja minimoi ruuhkaa varastoalueella. Kun kaikki keräilytehtävät ovat valmiita, varastopäälliköt voivat yhdistää ne yhteiselle välivarastointialueelle. Tiimit voivat siis keräillä useita tilauksia kerralla ja pakata ne kaikki sen sijaan, että ne keräiltäisiin ja pakattaisiin yksi kerrallaan.

WMS System Rules

Enable Zone Picking for single orders

<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Back"/>	<input type="button" value="Print"/>	<input type="button" value="Share"/>	Actions ▾
NAME Enable Zone Picking for single orders	DESCRIPTION Enables single order picking from one or more zones through a mobile device.	PROCESS TYPE		
ID 913	RULE TYPE	SCRIPT ID		
<input type="checkbox"/> INACTIVE	RULE VALUE Y	DEPLOYMENT ID		
LOCATION AutoTestWarehouse	<input checked="" type="checkbox"/> ACTIVE	PICKING TYPE Pick & Merge		

Aluekeräilyohjeet yksittäiselle tilaukselle

- WMS-mobiilisovelluksen parannukset auttavat varastotiimejä hoitamaan lisää tehtäviä, mikä kasvattaa tuottavuutta. Varastotyöntekijät voivat **hakea ja tulostaa tuote-etiketit** milta tahansa mobiilisovelluksen näytöltä, ja kerääjät voivat tarkastaa **keräiltävät myyntitilaukset, siirtomääräykset ja tilausryhmät visuaalisesta näkymästä**. Seuraava tehtävä löytyy siis aina nopeasti, ja työntekijä voi varmistaa, onko joku jo aloittanut sen. Uudella **skannauslaskurilla** nimikkeet lasketaan *sitä mukaa* kun niitä skannataan. Laskurilla voidaan seurata varastointia, varastosiirtoja sekä inventointia. Varastopäälliköt voivat **toteuttaa useita tilausryhmiä kerralla** sen sijaan, että kukin toteutettaisiin yksittäin.
- [2021 Release 1 -versiossa](#) julkaistu [NetSuite Pack Station](#) on saanut joukon parannuksia, jotka tekevät pakkaamisesta aiempaa tehokkaampaa. Työntekijät voivat **pakata ja purkaa sellaisenaan lähetettävät nimikkeet joukkona** (näitä ovat usein esimerkiksi herkästi särkyvät nimikkeet, jotka täytyy pakata yksittäin). Käyttäjä voi valita kerralla sellaisenaan lähetettäväksi särkyvät nimikkeet, jotka on keräilty mutta joista kukin kuuluu eri tilaukseen. Aiemmin merkintä oli lisättävä erikseen kullekin nimikkeelle. Lisäksi työntekijät voivat **katsoa nimikkeen pakkausohjeet ennen** kuin alkavat pakata tilausta. He voivat myös **vaihtaa painoysikköä** kilogrammojen ja paunojen välillä pakkauksia punnittaessa.

Vahvempi toimitusketju

- Toimitusketjujen suunnittelijat voivat nyt **luoda malleja, joihin voi määrittää toimitusten suunnittelun työtilaan sisältyvät nimikkeet sekä niissä käytettävät suodattimet**. Yhden sivun yleisnäkymässä on nähtävillä myös nimikkeen kuvaus (työtilan tietonäkymässä), varmuusvaraston taso (päivämääränäkymässä) sekä toimittajan tiedot (toimitustietojennäkymässä).

Nämä lisäykset antavat suunnittelijoille lisätietoa tarpeiden ja toimitusten tilasta sekä kuvan tärkeimmistä tiedoista koottuna yhdelle näytölle.

- [Toimitusketjun tilannevedos](#) antaa nyt **aiempaa enemmän tietoa tarpeen ja toimituksen allokoinnista** hyperlinkitetyn ponnahdusikkunan kautta. Jos esimerkiksi varastossa on vajausta, ponnahdusikkuna kertoo, mihin varastoa on varattu, eikä käyttäjän tarvitse navigoida toiselle näytölle.

Toimituksesta vastaavat esimiehet ja asiakaspalveluvastaavat saavat kattavan kuvan tarpeiden ja toimitusten epätasapainosta, jotta toimituksia voidaan nopeuttaa, ja varaston suunnittelijat ja ostajat näkevät tiedot mahdollisista toimitusrajoitusten vaikutuksista. Monilla vähittäismyymillä tuotevarastoa on käytettävissä rajallinen määrä, joten ponnahdusikkunat auttavat jakamaan sen mahdollisimman älykkäästi.

- Uutta ostotilausta luotaessa vähittäismyymäjät näkevät kunkin toimittajan osalta **suoriutumispisteytyksen**, joka antaa toimittajan aiemman suoriutumisen perusteella arvion siitä, montako päivää tilaus voi olla ajoissa tai myöhässä. Ennusteille näkyy myös luottamusluokitus väliltä 1–100. Viivästysten sävyttämällä vähittäismarkkinoilla ostaja saa siis nopeasti kuvan sopivista toimittajista, eikä aikaa kulu aiempien suoriutumistietojen ja yksittäisten toimittajien tietueiden selaamiseen.
- Vähittäismyymäjät voivat **mukauttaa Supply Chain Management -mobiilisovelluksessa (SCM) näkyviä tietoja** ilman tarvetta erillisille komentosarjoille. Sovellusliittymässä voi helposti lisätä tarpeen mukaan taulukoihin sarakkeita ja kenttiä esimerkiksi asiakasta, hintaa, varattua määrää ja varastopaikkaa varten.

Helpommat varaston tarkastukset ja allokoinnit

- Uuden **toimituksen FEFO-allokontimenetelmän (first expired first out)** avulla toiminnoista vastaavien työntekijöiden on helpompi määrittää erät eränumeroiduille nimikkeille. Nyt FEFO-menetelmää voi käyttää yhdellä kertaa sekä allokontiin että lähetykseen, jolloin prosessi kevenee yhdellä vaiheella. Toiminto auttaa vähittäismyymijä pienentämään vanhentuvista tuotteista syntyvää hukkaa sekä varmistamaan, että varastoa käytetään oikein.

Kokonaiskuva maksuvalmiudesta

- Vähittäismyyjät toimivat markkinoilla, joilla monet toimittajat nostavat hintojaan, toimituskulut ovat nousussa ja useimmat asiantuntijat kehottavat tekemään [toistuvia ennusteita](#). **Uusi Kassa 360 -koontinäyttö** tarjoaa kokonaiskuvan sen hetkisestä maksuvalmiudesta ja antaa kassavirtaennusteen seuraavalle kuudelle kuukaudelle hyödyntämällä NetSuite-tapahtumatietoja sekä ennusteita tulevista saatavista ja maksuista. Talousanalyttikot voivat lisätä yksittäisiä kassavirtaennusteeseen vaikuttavia tapahtumia, kuten käyttöomaisuushankintoja, lainoja tai factoringrahoituksia. Analyttikot voivat sitten tarkastella koontinäytön ennusteita ja porautua niiden tarkempiin tietoihin.

Kassa 360 -koontinäytön ansiosta lyhyen aikavälin kassavirtaennusteita ei enää tarvitse laatia laskentataulukossa tai kolmannen osapuolen sovelluksessa. Tämä säästää runsaasti aikaa, kun tietoja ei tarvitse siirtää järjestelmästä toiseen, vaan käyttäjät saavat automaattisesti päivittyvät tarkat kassavirtaennusteet suoraan koontinäytölle.

- Uuden toiminnon avulla kirjanpitäjät voivat **täsmäyttää hyvityslaskun laskuun**. Tästä on hyötyä vähittäismyyjille, joilla on *jonkin verran* sisäisiä tapahtumia mutta ei kuitenkaan tarpeeksi, että se edellyttäisi täyttä konsernin sisäistä netotusprosessia. Konsernin sisäisten tapahtumien määrittämistä ja hyvitysten kohdistusta ei siis tarvitse tehdä manuaalisesti, mikä säästää aikaa ja ehkäisee virheellisiä hyvityksiä.

Tehokkaampaa data-analytiikkaa

- Vähittäismyyjät voivat nyt säästää aikaa linkittämällä tietojoukot yhteen [SuiteAnalytics](#) Workbook -työkirjaan ilman tarvetta kehittäjille, SuiteScript-työkaluille tai API-rajapinnoille. Työkirjaan voi linkittää esimerkiksi tietojoukkoja, joissa vertaillaan budjetoituja, ennustettuja tai suunniteltuja tuloja toteutuneisiin tuloihin. Toiminnon ansiosta tiedot voidaan visualisoida yhteen työkirjaan yhdistämällä nopeasti useita tietojoukkoja ja mukautettuja tietueita, mikä auttaa tekemään parempia [tietoon perustuvia päätöksiä](#).
- Tässä versiossa [NetSuite Analytics Warehouse -sovellukseen](#) on lisätty **18 uutta ennalta määritettyä tapahtumatyyppiä**, mukaan lukien tapahtumatyypit **työntekijöiden ja pankkitietojen** toiminnallisille alueille. **Työtilauksille, varastolle ja matkalaskuille** on saatavilla aiempien tietojoukkojen tilannevedokset, joiden avulla esimiehet voivat helposti analysoida kyseisten alueiden aiempia tietoja. Käytettävissä on myös **kuusi uutta koontinäyttöä**, jotka tarjoavat analyttikoille lisätietoa luvuista ja mittareista. Nämä lisäykset säästävät aikaa ja kehityskustannuksia sekä tarjoavat vähittäismyyjille uusia keinoja analysoida NetSuite-tietojen lisäksi muita tietolähteitä.

Keskus kaupan integraatioille

- Järjestelmänvalvojat voivat käyttää [NetSuite Connector -ratkaisua](#) kätevästi Connector-keskusvälilehden kautta. Välilehdeltä löytyvät kaikki NetSuite Connectorin sivut ja asetukset.

Lisätietoa NetSuite 2022 Release 1 -versiosta

Tässä on esitelty vain joitakin NetSuite 2022 Release 1 -version keskeisimmistä uusista toiminnoista ja ominaisuuksista. Lue [julkaisutiedoista](#), miten vähittäismyyntiorganisaatiot voivat hyödyntää uusia toimintoja.

Voit 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.