

Ennakkokatsaus valmistajille: NetSuite 2022 Release 1 auttaa hallinnoimaan toimitusketjun haasteita ja tekemään parempia ostopäätöksiä

Gavin Davidson, Manufacturing and Wholesale Distribution Industry Lead

Vuoden 2021 lähestyessä loppuaan näkyvillä oli edelleen merkkejä runsaista mahdollisuuksista valmistusalan yrityksille. ISM:n tehdasteollisuuden ostopäällikköiden indeksi nousi marraskuussa 61 prosenttiin, mikä oli 18. peräkkäinen kasvukuukausi (kaikki yli 50 prosentin lukemat viittaavat kasvuun).

Indeksi osoitti kuitenkin myös, että valmistajat kamppailevat jatkuvien toimitus- ja työvoimaongelmien sekä jyrkästi nousevien raaka-ainekustannusten kanssa. Alan yritykset etsivätkin nyt keinoja ennakoida tuotantoa entistä tarkemmin, vähentää varastossa olevia tarvikkeita ja automatisoida tehtäviä. NetSuite 2022 Release 1 -versiossa on uusia sekä parannettuja toimintoja, jotka auttavat valmistajia vastaamaan näihin haasteisiin ja saavuttamaan kilpailuetua.

Toimitusketjun tehokkuuden ja ennakoitavuuden parantaminen

- Vuonna 2020 NetSuite-ohjelmaan lisättiin toimitusten suunnittelun työtila. Työtilaan on koottu yhdelle sivulle toimitustilaukset ja tarveperusteiset tilaukset, ja työtilassa toiminnoista vastaava tiimi voi tarkastella, millaisiin tarpeisiin osat ja valmiit tuotteet on varattu. Näin yritykset voivat tehdä muutoksia reaaliaikaisesti ja varmistaa, että kaikki tarvittavat osat ja materiaalit ovat valmiina suunnitelluille toimituspäivämäärille.

2022 Release 1 -versiossa [toimitusten suunnittelun työtilaa](#) on parannettu.

Tuotantopäälliköt voivat valita työtilaan sisältyvät nimikkeet ja suodattaa työtilan näkymän siten, että **se näyttää vain heidän valvomiinsa töihin liittyvät tiedot**.

Suodatettuja näkymiä voi tallentaa malleiksi, joiden välillä käyttäjä voi vaihdella.

Halutun mallin voi tallentaa työtilan oletusnäkyväksi. Työtilassa näkyvät nyt myös nimikkeiden kuvaukset, toimittajien tiedot sekä [varmuusvaraston tiedot](#), mikä tukee ja nopeuttaa päätöksentekoa.

ORACLE NETSUITE

Activities Transactions Lists Reports Analytics Customization Documents Setup Commerce SuiteApps Support

Planning Workbench

SUPPLY PLAN DEFINITION: Pkls_Def_75

REPOSITORY REFRESHED: 11/16/2021 10:56 am

DATE RANGE: 11/16/2021 - 11/15/2022

PLANNING HORIZON: 11/16/2021 - 11/15/2022

RESULTS GENERATED: 11/16/2021 10:56 am

Plan List Event Log

ITEM FILTERS

PLANNING WORKBENCH VIEW: US Vendor View

PLANNING ITEM CATEGORY: All Categories

ITEM: All Items

MESSAGE / ORDER FILTERS

ACTION TYPE: All Actions

EXCEPTION TYPE: All Exceptions

SUPPLY TYPE: All Supplies

DEMAND TYPE: All Demands

RESULTS SUMMARY

Show: 50 of 13 Total: 13

ITEM DETAILS		INVENTORY MEASURES			MESSAGE / ORDER COUNTS			
ITEM	ITEM DESCRIPTION	ON HAND	ON ORDER	LATE DEMAND	ACTION	EXCEPTION	SUPPLY	DEMAND
ALL ITEMS								
	Water_Bottle_75				36	92	113	109
	Racing_Bicycle_75	25	80		2	5	19	22
	Standard_Bicycle_75	80	90		5	4	17	18
	Tandem_Bicycle_75	75	120		4	5	14	19
	Aluminum_Frame_75	20		40	9	9	12	13
	Deluxe_Seat_75	60	20		2	8	3	1
	Racing_Seat_75	40			1	9	5	3
	Racing_Wheel_75	40	5	40	9	9	14	13
	Standard_Wheel_75	80				8	7	3
	Steel_Frame_75	80				6	7	3
	Leather_Covering_75	20				9	3	1
	Standard_Seat_75	160	30		6	8	12	13

- Valmistajien kohtaamien paineiden vuoksi on entistäkin tärkeämpää, että käytettyjen toimittajien luotettavuutta voidaan mitata. NetSuite-ohjelmassa on uusi pisteytysjärjestelmä toimittajien suoriutumiselle. Pisteiden avulla voidaan **arvioida toimittajan aiemman suoriutumisen perusteella, montako päivää tiettyjen tuotteiden tilaukset voivat olla ajoissa tai myöhässä**. Kullekin ennusteelle annetaan luottamusluokitus väliltä 1–100. Suoriutumistiedoista on hyötyä suunnittelussa ja ostopäätösten tekemisessä, ja ne voivat auttaa saavuttamaan parempia sopimuksia toimittajien kanssa.
- Rajallisen varaston kanssa työskentelevät valmistajat ymmärtävät, miten tärkeää on jakaa varasto liiketoiminnan kannalta sopivimmalla tavalla. Uusimmassa NetSuite-versiossa tuotannon suunnittelijat voivat valita allokoitun tarpeen ja tarkastella, **onko tarvikkeet varattu asiakastilauksiin, työmääräimiin vai siirtomääräyksiin**. Toiminnanjohtajat voivat sitten määrittää, miten saatavilla olevat tarvikkeet on paras jakaa priorisoimalla jako tuottavuuden, tärkeiden asiakkaiden tai myyntikanavien mukaan.
- NetSuite-ohjelman valmistus- ja [toimitusketjun hallinta \(SCM\) -sovellusten](#) päivitykset auttavat tekniikkaan perehtynyttä henkilöstöä työskentelemään entistä tuottavammin. **Manufacturing Mobile -sovelluksessa on sujuvoitettu käyttöliittymä**, ja sovelluksen avulla tuoteverstaan esimiehet voivat tarkistaa määrät tuotantoajoja varten. Myös ylituotanto voidaan ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä, kun saatavilla on ylimääräisiä tarvikkeita. Tämä auttaa hallinnoimaan varastotasoja.

SCM-sovelluksessa varastopäälliköt voivat **vaihtaa tietotauluissa näkyviä kenttiä** (kuten asiakas, hinta, varattu määrä tai varastopaikka) muutamalla napautuksella.

Entistä tehokkaampi varasto

- NetSuite 2022 Release 1 -versiossa [NetSuite Warehouse Management System -sovellus \(eli WMS\)](#) tukee **aluekeräilyä** sekä **yksittäisen että usean tilauksen osalta**. Joillekin valmistajille tämä strategia nopeuttaa keräilyä, kun kerääjän reittiä varastossa voidaan rajoittaa ja päällekkäisiä keräilyreittejä voidaan ehkäistä. Useita keräilymenetelmiä käyttävät valmistajat saavat myös keräilyyn lisää joustavuutta.

WMS tukee myös **skannauslaskuria**. Varastoinnissa, inventoinnissa ja varastosiiirroissa nimikemäärät lasketaan siis skannaushetkellä lukujen syöttämisen sijaan.

Lisäksi varastopäälliköt **voivat valita useita tilausryhmiä ja toteuttaa ne kerralla yhdellä toiminnolla**, hakea ja tulostaa tuote-etiketit sekä tarkastaa nopeasti keräilyn tilan tilauksille ja tilausryhmille. Kaikki tämä hoituu kätevästi mobiililaitteelta.

- Viime vuonna julkaistu [NetSuite Pack Station](#) on saanut joukon parannuksia, jotka tekevät pakkaamisesta aiempaa tehokkaampaa. Työntekijät voivat nyt **pakata ja purkaa sellaisenaan lähetettävät nimikkeet joukkona**. Käyttäjä voi valita kerralla sellaisenaan lähetettäväksi esimerkiksi 10 nimikettä, jotka on keräilty mutta joista kukin kuuluu eri tilaukseen. Nimikkeille ei siis tarvitse lisätä merkintöjä erikseen. Lisäksi nimikkeiden **pakkausohjeita voi tarkastella ennen kuin** tilauksen pakkaus aloitetaan. Työntekijät voivat myös **vaihtaa painoyksikköä** paunojen ja kilogrammojen välillä pakkauksia punnittaessa.

Parempi käsitys maksuvalmiudesta

- Raha-asiat ovat aina ajankohtaisia, mutta aihe on sitäkin keskeisemmässä roolissa valmistusalan yrityksille, joiden on vastattava nopeasti kasvaviin kustannuksiin. 2022 Release 1 -versioon on lisätty Kassa 360 -koontinäyttö, **joka antaa kuvan yrityksen nykyisestä maksuvalmiudesta ja puolen vuoden kassavirtaennusteen**. Koontinäytön kaavio kuvaa ennustettua maksuvalmiutta viikon mukaan. Taloushallinnon asiantuntijat voivat lisätä manuaalisesti tapahtumia, kuten lainoja, investointeja tai suuria ostoja, ennusteiden tarkentamiseksi. Talusjohtajat voivat helposti porautua numeroihin ja katsoa, millaisin tietoihin tapahtumat perustuvat.
- Jos valmistajalla ei ole kokonaista työnkulkua [konsernin sisäisille tapahtumille](#) yhtiöiden välillä, kirjanpitäjät voivat nyt lisätä NetSuite-ohjelmassa **tunnisteet konsernin sisäisille laskuhyvityksille ja hyvityslaskuille**, mikä auttaa laskujen täsmäytyksessä. Tässä versiossa [2021 Release 2 -version konsernin sisäistä netotustoimintoa](#) on kehitetty lisää, jotta talusjohtajat saavat kokonaisvaltaisen kuvan konsernin sisäisten tilien saldoista. Tämän ansiosta yhtiöiden välisiin tapahtumiin kuluu vähemmän manuaalista työtä ja virheet voidaan havaita aiempaa nopeammin.

Varaston seuranta

- Kun materiaalit kallistuvat ja niiden hankinta on usein entistä haastavampaa, osa- ja materiaalihukan minimointi on entistä tärkeämpää. Yritykset voivat nyt uudelleentarkastaa nimikkeitä tarpeen mukaan [NetSuiten Quality Management -ratkaisun](#) avulla. **Nimikkeitä voi tarkastaa tavallisen tarkastussuunnitelman ulkopuolella** ad hoc-, ajoitetun tai toistuvan tarkastuksen kautta. Tarkastus voi käynnistyä esimerkiksi, jos tarkastuksessa epäonnistunut nimike on myöhemmin korjattu tai jos nimike läpäisi ensimmäisen tarkastuksen niukasti ja edellyttää toista katsausta.
- Toiminnoista vastaavat tiimit voivat nyt **koota jäljitettävät erät yhteen raporttiin**, mukaan lukien niiden jäljitys menneisyyteen ja tulevaisuuteen. Raporttia voi muokata nimike- ja tapahtumaparametreilla.
- FEFO-toimitusmenetelmän (first expired first out) avulla yritykset voivat minimoida varastohukkaa siirtämällä nimikkeet ennen kuin ne alkavat menettää arvoaan. FEFO-menetelmässä hyödynnetään eränumeroita, jotka sisältävät tuotantopäivämäärän. **Eränumerot on nyt entistä helpompi liittää nimikkeille, jotka tarvitsevat niitä.** Tässä päivityksessä FEFO-menetelmää voi käyttää tilausnimikkeiden varauksen lisäksi tilauksen käsittelyssä, eli kaksi vaihetta voidaan yhdistää yhdeksi.

Parempi analytiikka

- Kysynnän tyydyttämiseksi ja kustannusten alhaalla pitämiseksi valmistajien on tehtävä tietoon perustuvia päätöksiä. SuiteAnalyticsin ja äskettäin julkaistun [NetSuite Analytics Warehousen](#) parannukset vastaavat näihin tarpeisiin. Uusimmassa versiossa NetSuite Analytics Warehouse sisältää 18 uutta valmiiksi määritettyä tapahtumatyyppiä eli lähes puolet enemmän aiempaan verrattuna. Lisäksi varastolle, työmääräimille ja matkalaskuille on käytettävissä aiempia tietojoukkoja, **joita voidaan käyttää sen hetkisissä analyysissa.** Ratkaisu hyödyntää kahta nykyistä ja kuutta uutta koontinäyttöä.
- Useiden tietojoukkojen analysointi yksittäisessä [SuiteAnalytics](#) Workbook -työkirjassa edellytti aiemmin koodin lisäämistä SuiteScript API -rajapinnassa. NetSuite 2022 Release 1 -versiossa SuiteAnalytics-sovellukseen on lisätty uusi käyttöliittymä, jonka avulla yhteen työkirjaan voidaan linkittää useita tietojoukkoja ja mukautettuja tietueita vetämällä ja pudottamalla tarvittavat linkit. Käyttäjät voivat siis linkittää työkirjoihin useita tietojoukkoja ilman kehittäjien apua. Uuden käyttöliittymän ansiosta liiketoimintatulosten analysointiin kuluu vähemmän aikaa ja resursseja vertailtaessa esimerkiksi budjetoituja, ennustettuja tai suunniteltuja tuloja toteutuneisiin tuloihin, mikä auttaa tekemään parempia [tietoon perustuvia päätöksiä](#).

Helposti hallinnoitavat kaupan integroinnit

- Monet valmistajat käyttävät ulkoisia sovelluksia, jotka on integroitu NetSuite-ohjelmaan [NetSuite Connector -ratkaisun](#) kautta. Asiakkaat voivat nyt hallinnoida ja **valvoa kaikkia käyttötoimintoja yhdessä paikassa** uuden NetSuite Connector -välilehden kautta.

Lisätietoa NetSuite 2022 Release 1 -versiosta

Tässä ennakkokatsauksessa on vain osa viimeisimmän NetSuite-version uusista toiminnoista, jotka auttavat valmistajia vastaamaan erilaisiin haasteisiin. Tutustu kaikkiin uusiin ominaisuuksiin lukemalla [julkaisutiedot](#).

Jos haluat kokeilla uusia toimintoja ja saada käsityksen siitä, miten niitä voi hyödyntää organisaatiossasi, pyydä käyttöoikeutta [version esikatselutilille](#).

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.