

Sneakpeek voor productiebedrijven: NetSuite 2022 Release 1 helpt productiebedrijven om de uitdagingen van de supply chain het hoofd te bieden en betere aankoopbeslissingen te nemen

Gavin Davidson, Manufacturing and Wholesale Distribution Industry Lead

Tegen het einde van 2021 waren er nog steeds tekenen van voldoende kansen voor productiebedrijven. De Manufacturing Purchasing Managers' Index (PMI) van ISM was 61% in november, de 18e maand van groei op rij (alles boven 50% duidt op groei).

Maar uit de PMI bleek ook dat productiebedrijven te kampen hebben met aanhoudende voorraad- en personeelstekorten en sterk stijgende grondstofprijzen. Vanwege deze uitdagingen zijn productiebedrijven op zoek naar manieren om de productie nauwkeuriger te voorspellen, de fysieke voorraad te verlagen en taken te automatiseren. NetSuite 2022 Release 1 biedt nieuwe en verbeterde functionaliteit om deze problemen aan te pakken en productiebedrijven concurrentievoordeel te geven.

Verhoging van efficiëntie en voorspelbaarheid in de supply chain

- In 2020 introduceerde NetSuite de voorraadplanningsworkbench: één pagina waarop vraag en aanbod worden getoond en waar operationele teams peggingdetails kunnen bekijken over componenten en eindproducten. Zo kunnen bedrijven er zeker van zijn dat ze alle onderdelen en materialen ter beschikking hebben om te voldoen aan geplande leveringsdatums en direct aanpassingen kunnen doen.

NetSuite 2022 Release 1 bevat verbeteringen in de [voorraadplanningsworkbench](#). Productiemanagers kunnen de opgenomen items selecteren en specifieke filters in hun workbench toepassen om **alleen informatie weer te geven die relevant is voor de werkzaamheden waarop zij toezicht houden**. Ze kunnen meerdere sjablonen opslaan om te schakelen tussen verschillende weergaven en er een tot standaard maken. In de workbench worden nu ook itemomschrijvingen, leveranciersgegevens en [veiligheidsvoorraad](#) getoond voor meer context en snellere besluitvorming.

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		---	---	---	36	92	113	109
Water_Bottle_75						59		
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

- Productiebedrijven staan onder druk, dus is het van groot belang dat ze weten hoe betrouwbaar alle leveranciers zijn waar ze van kopen. Met de nieuwe scores voor leveranciersprestaties van NetSuite **wordt een schatting gemaakt hoeveel dagen orders te vroeg of te laat zijn voor bepaalde producten** gebaseerd op historische leverancierprestaties met een betrouwbaarheidsscore (1-100) voor elke voorspelling. Met die gegevens zijn betere planning en aankoopbeslissingen mogelijk, die u kunnen helpen om gunstiger deals met leveranciers te sluiten.
- Productiebedrijven die werken met beperkte voorraden begrijpen hoe belangrijk het is om die voorraad zo toe te wijzen dat het bedrijf daar optimaal van profiteert. In de nieuwste release van NetSuite kunnen productieplanners klikken op toegewezen vraag om te **zien of voorraden zijn toegewezen aan klantorders, werkorders of overboekingsorders**. Operations managers kunnen vervolgens bepalen hoe de beschikbare voorraden het best kunnen worden opgesplitst door te prioriteren op basis van winstgevendheid, belangrijke klanten of verkoopkanalen.
- Door updates in de NetSuite Manufacturing en [Supply Chain Management \(SCM\) apps](#) wordt de productiviteit verhoogd van personeel dat steeds meer gewend is aan gebruik van technologie. De **mobiele Manufacturing app heeft een eenvoudiger gebruikersinterface** en stelt werkvloersupervisors nu in staat de hoeveelheden voor productiefasen te valideren. Ze kunnen ook overproductie in- of uitschakelen als er extra bevoorrading is, waardoor de voorraadniveaus kunnen worden beheerd.

In de SCM-app kunnen magazijnbeheerders met een paar tikken **velden wijzigen in gegevenstabellen**, zoals klant, tarief, vastgelegde hoeveelheid en locatie.

Verbeterde efficiëntie van magazijnen

- In NetSuite 2022 Release 1 biedt het [NetSuite Warehouse Management System \(WMS\)](#) nu **ondersteuning voor zonepicking voor zowel picks met één order als met meerdere orders**. Deze pickstrategie verhoogt de picksnelheid voor sommige productiebedrijven door bewegingen van pickers in het magazijn en de duplicatie van pickpaden te beperken en biedt meer flexibiliteit aan bedrijven die meerdere pickmethoden gebruiken.

WMS **ondersteunt ook Tally-scans** (wat inhoudt dat items worden geteld tijdens het scannen, in plaats van dat iemand een getal invoert) voor opbergen, periodieke telling en voorraadverplaatsingen.

Bovendien kunnen magazijnbeheerders **meerdere waves selecteren en allemaal met één actie vrijgeven**, itemlabels zoeken en afdrucken en snel de pickstatus van orders en waves opzoeken, en dat allemaal via een mobiel apparaat.

- [NetSuite Pack Station](#), dat vorig jaar is uitgebracht, bevat veel verbeteringen om het verpakkingsproces efficiënter te maken. Medewerkers kunnen **items die ongewijzigd worden verzonden nu in bulk verpakken en uitpakken**. Gebruikers kunnen 'Ongewijzigd verzenden' nu selecteren voor bijvoorbeeld 10 items die allemaal zijn gepickt, maar behoren tot afzonderlijke orders, in plaats van 'Ongewijzigd verzenden' voor elk item afzonderlijk te moeten selecteren. Ze kunnen ook **de verpakkingsinstructies voor items bekijken voordat** ze beginnen met het verpakken van een order. Medewerkers kunnen nu ook **gewichtseenheden wijzigen** van ponden naar kilogrammen en vice versa wanneer ze pakketten wegen.

Meer inzicht in uw kaspositie

- Hoewel de kaspositie altijd belangrijk is, heeft het een bijzondere prioriteit voor productiebedrijven die te maken hebben met snel stijgende kosten. In NetSuite 2022 Release 1 wordt 'Kas 360' geïntroduceerd, één dashboard dat **de huidige kaspositie van een bedrijf en een cashflowprognose voor zes maanden** in een grafiek laat zien met de verwachte kaspositie per week. Financiële professionals kunnen de prognose nog nauwkeuriger maken door handmatig gebeurtenissen zoals leningen, investeringen of grote aankopen toe te voegen. Financieel managers kunnen ook eenvoudig inzoomen op deze cijfers om de achterliggende gegevens te bekijken.

- Voor productiebedrijven zonder volledige workflows voor [intercompany-transacties](#) tussen dochtermaatschappijen, kunnen accountants in NetSuite nu **intercompany-factureertegoeden en -creditnota's taggen** om deze eenvoudig met verkoopfacturen te matchen. In deze release wordt ook voortgebouwd op de [functie voor intercompany-verrekening in NetSuite 2021 Release 2](#), waarmee controllers een compleet beeld krijgen van intercompany-rekeningsaldi. Hierdoor is minder handmatig werk voor transacties tussen dochtermaatschappijen nodig en worden fouten sneller opgemerkt.

De voorraad in de gaten houden

- Nu materialen steeds duurder worden en vaak moeilijker te verkrijgen zijn, is het essentieel dat productiebedrijven geen componenten of materialen verspillen. Met [NetSuite Quality Management](#) kunnen bedrijven nu items op aanvraag opnieuw inspecteren buiten het standaardinspectieschema via ad-hoc-, geplande of periodieke inspecties. Inspecties kunnen worden geactiveerd als een item is gerepareerd nadat dit bij de inspectie werd afgewezen of als het item bij de eerste inspectie niet voldeed en een tweede beoordeling verdient.
- Operationele teams kunnen nu een **geconsolideerde weergave van alle bijgehouden partijen** krijgen, inclusief voor- en achteruit traceren. Ze kunnen het rapport aanpassen met item- en transactieparameters.
- Met afhandeling via FEFO (first expired first out) kunnen bedrijven voorraadverspilling minimaliseren door voorraad te verplaatsen voordat deze iets van de waarde of alle waarde verliest. Voor FEFO worden partijnummers gebruikt die de productiedatum bevatten en het is nu **eenvoudiger om deze nummers toe te wijzen aan items waarvoor dat nodig is**. In deze update is van twee stappen één stap gemaakt waardoor FEFO niet alleen voor het toewijzen van voorraad aan orders maar ook voor afhandeling kan worden gebruikt.

Betere analyses

- Productiebedrijven moeten op gegevens gebaseerde beslissingen nemen om aan de vraag te voldoen, terwijl ze de kosten laag moeten houden. Verbeteringen in SuiteAnalytics en de nieuwe release van [NetSuite Analytics Warehouse](#) helpen daarbij. De nieuwste release van NetSuite Analytics Warehouse bevat 18 extra vooraf gebouwde transactiesoorten - bijna 50% meer dan de huidige versie - plus historische gegevenssets voor voorraad, werkorders en declaraties die kunnen worden **gebruikt voor momentopname-analyses**. Deze oplossing bouwt met zes nieuwe dashboards ook voort op de twee bestaande dashboards.

- Voorheen moest code worden geschreven met de SuiteScript API voor het analyseren van meerdere gegevenssets in één [SuiteAnalytics](#) Workbook. In NetSuite 2022 Release 1 biedt SuiteAnalytics een nieuwe interface voor het koppelen van meerdere gegevenssets, waaronder aangepaste records, in één werkboek door de benodigde koppelingen te slepen en neer te zetten. Zakelijke gebruikers kunnen meerdere gegevenssets in hun werkboeken koppelen zonder dat ze daar ontwikkelaars voor nodig hebben. Deze nieuwe interface vermindert de benodigde tijd en resources voor de analyse van bedrijfsprestaties in gebieden zoals budget versus werkelijk, prognose versus werkelijk of gepland versus werkelijk, voor betere [besluitvorming op basis van gegevens](#).

Eenvoudig beheer van Commerce integraties

- Veel productiebedrijven gebruiken externe applicaties die in NetSuite zijn geïntegreerd via de [NetSuite Connector](#). Klanten kunnen nu **al hun connectoren op één plek beheren en controleren** via het nieuwe tabblad 'NetSuite Connector'.

Meer informatie over NetSuite 2022 Release 1

Dit is geen volledige lijst van alle nieuwe functionaliteit in de nieuwste NetSuite release waarmee productiebedrijven kunnen uitblinken in moeilijke omstandigheden. Bekijk de [releaseopmerkingen](#) voor een volledige specificatie van alle nieuwe functies.

Als u goed wilt begrijpen hoe deze nieuwe functies werken en wat ze voor uw organisatie kunnen betekenen, vraagt u toegang tot uw [Releasevoorbeeld-testaccount](#) aan.

The preceding is intended to outline our general product direction. It is intended for information purposes only, and may not be incorporated into any contract. It is not a commitment to deliver any material, code, or functionality, and should not be relied upon in making purchasing decisions. The development, release, timing, and pricing of any features or functionality described for Oracle's products may change and remains at the sole discretion of Oracle Corporation.