

Smugkig for fabrikanter: NetSuite 2022 Release 1 hjælper med at håndtere udfordringer med forsyningskæder og træffe bedre indkøbsbeslutninger

Gavin Davidson, Manufacturing and Wholesale Distribution Industry Lead

Da 2021 nærmede sig sin afslutning, var der stadig tegn på rige muligheder for fabrikanter - ISM's Manufacturing Purchasing Managers' Index (PMI) ramte 61 % i november, den 18. måned i træk med vækst (alt over 50 % angiver vækst).

Men PMI'et viste også, at fabrikanter er oppe imod vedvarende mangel på forsyninger og arbejdskraft samt kraftigt stigende omkostninger til råmaterialer. I lyset af de udfordringer er fremstillingsvirksomheder på udkig efter måder, hvorpå de mere præcist kan forudsige output, reducere fysiske forsyninger og automatisere opgaver. NetSuite 2022 Release 1 tilbyder ny og forbedret funktionalitet, der adresserer disse bekymringer og giver fabrikanter en konkurrencemæssig fordel.

Stigende effektivitet, forudsigelighed i forsyningskæden

- I 2020 introducerede NetSuite workbenchen til forsyningsplanlægning, en enkelt side, der viser forsynings- og behovsordrer og giver driftsteams muligheden for at dykke ned i detaljerne om, hvor komponenter og færdigvarer peges. Det hjælper firmaer med at sikre, at de har alle dele og materialer til rådighed, så de kan opfylde planlagte leveringsdatoer og foretage reguleringer undervejs.

2022 Release 1 indeholder forbedringer af [workbenchen til forsyningsplanlægning](#). Produktionsledere kan vælge de varer, der skal medtages, og anvende bestemte filtre i workbenchen for **kun at se oplysninger, der er relevante for det arbejde, som de fører tilsyn med**. De kan gemme flere skabeloner for at skifte mellem forskellige visninger og gøre en af dem til standardvisningen. Desuden viser workbenchen nu også varebeskrivelser, leverandøroplysninger og [sikkerhedslager](#) for at give mere kontekst og lette hurtigere beslutninger.

The screenshot shows the Oracle NetSuite Planning Workbench interface. It includes a navigation bar with 'Activities', 'Transactions', 'Links', 'Reports', 'Analytics', 'Customization', 'Documents', 'Setup', 'Commerce', 'SuiteApps', and 'Support'. The main content area is titled 'Planning Workbench' and displays a 'RESULTS SUMMARY' table. The table has columns for 'ITEM', 'ITEM DESCRIPTION', 'INVENTORY MEASURES', and 'MESSAGE / ORDER COUNTS'. The 'INVENTORY MEASURES' section includes 'ON HAND', 'ON ORDER', and 'LATE DEMAND'. The 'MESSAGE / ORDER COUNTS' section includes 'ACTION', 'EXCEPTION', 'SUPPLY', and 'DEMAND'. The table lists various bicycle components and their associated counts.

ITEM	ITEM DESCRIPTION	ON HAND	ON ORDER	LATE DEMAND	ACTION	EXCEPTION	SUPPLY	DEMAND
Water_Bottle_T5					36	92	113	109
Racing_Bicycle_T5		25	80		2	5	19	22
Standard_Bicycle_T5		80	90		5	4	17	18
Tandem_Bicycle_T5		75	120		4	5	14	19
Aluminum_Frame_T5		20		40	9	9	12	13
Deluxe_Seat_T5		60	20		2	8	3	1
Racing_Seat_T5		40			1	9	5	3
Racing_Wheel_T5		40	5	40	9	9	14	13
Standard_Wheel_T5		80					7	3
Steel_Frame_T5		80				6	7	3
Leather_Covering_T5		20				9	3	1
Standard_Seat_T5		160		30	6	8	12	13

- Det pres, som fabrikanter er udsat for, gør det så meget desto vigtigere, at de kender pålideligheden hos alle leverandører, som de køber fra. NetSuites nye leverandørpræstations scorer **anslår, hvor mange dage for tidligt eller for sent ordrer vil blive til bestemte produkter** på basis af den pågældende leverandørs historiske præstation med en konfidensbedømmelse (1-100) tildelt til hver af de forudsigelser. De data giver mulighed for bedre planlægning og indkøbsbeslutninger og kan hjælpe dig med at forhandle bedre aftaler med leverandører.
- Fabrikanter, der arbejder med begrænsede lagermængder, forstår vigtigheden af at allokere den lagerbeholdning på en måde, der er mest fordelagtig for forretningen. NetSuites seneste udgivelse giver produktionsplanlæggere mulighed for at klikke sig ind på allokert behov for at **se, om forsyninger er dedikeret til kundeordrer, arbejdsordrer eller overførselsordrer**. Driftsledere kan dernæst fastlægge, hvordan deres tilgængelige forsyninger bedst opdeles, ved at de prioriterer efter rentabilitet, kritiske kunder eller salgskanaler.
- Opdateringer af [appene til styring af fremstilling og forsyningskæde \(SCM\)](#) i NetSuite hjælper en arbejdsstyrke, der i stigende grad er komfortabel med teknologi, med at være mere produktiv. **Mobilappen til fremstilling har et mere enkelt brugerinterface** og tilsynsførende på fabriksgulvet kan nu validere mængder til produktionskørsler. De kan også aktivere eller deaktivere overproduktion, hvis der er ekstra forsyninger, og det hjælper med at kontrollere lagerniveauer.

I SCM-appen kan lagerstedsansvarlige **ændre de felter, der vises i datatabeller** - såsom kunde, rate, mængde forpligtet og lokation - ved hjælp af blot nogle få tryk.

Effektivisering af lagersteder

- I NetSuite 2022 Release 1 understøtter [NetSuite Warehouse Management System \(WMS\)](#) nu **zoneplukning til både plukninger til enkeltordrer og flere ordrer**. Denne plukkestrategi forøger hastigheden af plukning for nogle fabrikanter ved at begrænse plukkerbevægelse på lagerstedet og duplikering af plukkestier og giver dem, som benytter flere plukkemetoder, større fleksibilitet.

WMS **understøtter også tally-scanning** - dvs. optælling af varer, mens de scannes, fremfor at en person indtaster et nummer - til putaway, cyklisk optælling og lageroverførsler.

Desuden kan lagerstedsansvarlige **vælge flere bølger og frigive dem alle i én handling**, søge efter og udskrive vareetiketter og hurtigt finde plukkestatussen for ordrer og bølger, alt sammen fra en mobilenhed.

- [NetSuite Pack Station](#), der blev udgivet sidste år, indeholder mange forbedringer for at gøre pakning mere effektiv. Ansatte kan nu **massepakke og -udpakke varer af typen "afsend som den er"**. Brugere kan nu vælge "afsend som den er" til f.eks. 10 varer, der alle er blevet plukket, men som hver især hører til særskilte ordrer i stedet for at skulle vælge "afsend som den er" til hver vare enkeltvis. De kan også **se pakkeinstruktionerne** til varer, før de begynder at pakke en ordre. Ansatte kan nu også **ændre vægtenheder** mellem pund og kilo, når pakker vejes.

Forstå din likviditetsstilling bedre

- Likviditet kommer altid i forreste række, men det har særlig prioritet hos fremstillingsvirksomheder, som står over for hastigt stigende omkostninger. 2022 Release 1 introducerer Likviditet 360 grader, et enkelt instrumentbræt, der **viser et firmas aktuelle likviditetsstilling og en seks-måneders cash flow-prognose** med en graf, der afbilder forventet likviditetsstilling efter uge. For at gøre prognosen mere nøjagtig kan finanseksperter tilføje begivenheder manuelt, såsom lån, investeringer eller store indkøb. Finansielle ledere kan nemt bore ned i disse tal for at se de bagvedliggende data.
- Til fabrikanter uden komplette arbejdsgange til [koncerninterne transaktioner](#) mellem datterselskaber giver NetSuite nu revisorer mulighed for at **tagge koncerninterne regningskreditter og kreditnotaer**, så det er nemt at matche med fakturaer. Udgivelsen udbygger også [funktionen Koncernintern netting i 2021 Release 2](#), som giver controllere en holistisk visning af koncerninterne kontosal-di. Dette fører til mindre manuelt arbejde i forbindelse med transaktioner mellem datterselskaber og hurtigere opdagelse af fejl.

Hold øje med lageret

- I takt med at materialer bliver dyrere og ofte sværere at få fat i, er det afgørende, at fabrikanter ikke spilder nogen komponenter eller materialer. [NetSuites Quality Management](#) giver nu **firmaer mulighed for at inspicere varer igen efter behov uden for standardtidsplanen for inspektion** gennem ad hoc, timede eller gentagede inspektioner. Inspektioner kan blive udløst, hvis en vare, der fejlede inspektion, efterfølgende er blevet repareret, eller hvis den kun lige akkurat fejlede første gang og fortjener en ekstra gennemgang.
- Driftsteams kan nu få en **konsolideret visning af alle sporede partier**, heriblandt spring frem og tilbage i tid. De kan regulere rapporten med vare- og transaktionsparametre.
- Opfyldelse af typen (FEFO) (først udløbet, først ud) hjælper forretninger med at minimere spildt lager ved at flytte det, før det mister noget af eller hele sin værdi. FEFO er afhængig af partinumre, der omfatter produktionsdatoen, og det er nu **nemmere at tildele disse numre til varer, der har brug for dem**. I denne opdatering kan FEFO også anvendes ved opfyldelse i stedet for kun, når lager forpligtes til ordrer, så to trin bliver til ét.

Bedre analyser

- Fabrikanten skal træffe datadrevne beslutninger for at opfylde behov, mens omkostningerne holdes nede, og forbedringer i SuiteAnalytics og den nyligt udgivne [NetSuite Analytics Warehouse](#) hjælper i den henseende. I den seneste udgivelse indeholder NetSuite Analytics Warehouse yderligere 18 forudbyggede transaktionstyper, en forøgelse på næsten 50 % i forhold til, hvad der tilbydes i øjeblikket, samt historiske datasæt til lager, arbejdsordrer og udgiftsrapporter, der kan **anvendes til tidsbestemte analyser**. Løsningen bygger også på de to eksisterende instrumentbrætter med seks nye instrumentbrætter.
- Tidligere krævede analyse af flere datasæt i en enkelt [SuiteAnalytics](#)-projektmappe skrivning af kode vha. SuiteScript-API'en. Med NetSuite 2022 Release 1 leverer SuiteAnalytics et nyt interface, så flere datasæt, heriblandt tilpassede records, kan linkes til en enkelt projektmappe, ved at man trækker og slipper de nødvendige links. Forretningsbrugere kan linke flere datasæt i deres projektmapper uden behov for udviklerressourcer. Dette nye interface reducerer mængden af tid og ressourcer, som er nødvendige for at analysere forretningspræstation inden for områder som budget til faktisk, prognose til faktisk eller planlagt til faktisk, så bedre [datadrevet beslutningstagning](#) opnås.

Håndter nemt Commerce-integrationer

- Mange fabrikanter benytter eksterne applikationer, der er integreret med NetSuite gennem [NetSuite Connector](#). Kunder kan nu håndtere og **overvåge alle deres connectors på ét sted** med den nye fane til NetSuite-connector.

Flere oplysninger om NetSuite 2022 Release 1

Dette er bestemt ikke en komplet liste over alle de nye funktioner, der er tilgængelige i den nyeste NetSuite-udgivelse, der hjælper fabrikanterne med at udmærke sig i et vanskeligt miljø. Tjek [udgivelsesnoterne](#) for en komplet nedbrydning af alle de nye funktioner.

Hvis du virkelig vil forstå, hvordan disse nye muligheder virker, og hvad de kan gøre for din organisation, skal du anmode om adgang til din [testkonto til Release Preview](#).

Det foregående er påtænkt som en skitse over vores generelle produktretning. Det er kun til oplysning og må ikke inkorporeres i nogen kontrakt. Det er ikke en forpligtelse til at levere materiale, kode eller funktionalitet og bør ikke lægges til grund for købsbeslutninger. Oracle forbeholder sig retten til alene og efter eget skøn at ændre udviklingen af, tidspunktet for udgivelse af og priserne for funktioner og funktionalitet, der beskrives i nærværende dokument.