

## **NetSuite 2023 Release 1 vergroot efficiëntie van bedrijven in voorraadketen**

Abby Jenkins, Senior Product Marketing Manager

Wereldwijd laten voorraadketens tekenen van herstel zien. De tarieven voor zeevracht zijn genormaliseerd: volgens Freightos is de prijs voor een container van China naar de Amerikaanse westkust 90% lager dan een jaar geleden en is de route van Azië naar Europa 73% goedkoper. Hoewel het aanbod van bepaalde goederen, zoals auto's, nog steeds achterblijft bij de vraag, gingen veel retailers de afgelopen feestdagen in met een overschot aan voorraden.

Maar terwijl sommige uitdagingen verdwijnen, steken andere juist de kop op. Retailers, distributeurs en fabrikanten worden nu geconfronteerd met dezelfde macro-economische problemen waardoor ook diverse andere sectoren worden getroffen. De aanhoudende inflatie begint zo langzamerhand gevolgen te hebben voor de consumentenvraag: de verkoop van de retailsector daalde in november met het grootste percentage in bijna een jaar. Diverse productie-indexen laten een afname zien die sinds het begin van de pandemie niet meer is voorgekomen. Het vinden van personeel blijft een uitdaging aangezien het aantal vacatures op een historisch hoogtepunt blijft.

Al deze factoren hebben de druk op bedrijven opgevoerd om meer uit hun bestaande resources te halen. Vanwege de moeizame zoektocht naar gekwalificeerd personeel en de toenemende bezorgdheid over de resultaten wenden veel bedrijven zich tot technologie die het werk kan automatiseren en de efficiëntie kan verhogen. NetSuite 2023 Release 1 biedt functies waarmee managers de productiviteit van werknemers kunnen verhogen, mogelijkheden voor besparingen kunnen detecteren en de kosten nauwlettend in de gaten kunnen houden.

### **De productiviteit van werknemers in het magazijn optimaliseren**

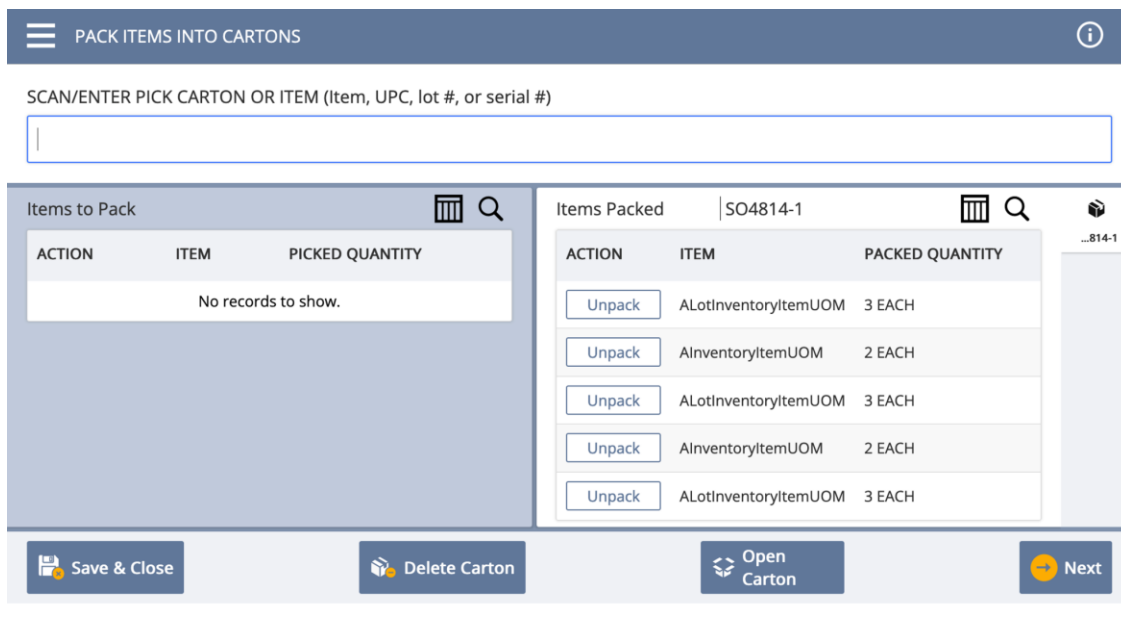
#### **Verpakken en verzenden**

Magazijnmedewerkers kunnen orders nu verpakken en gereedmaken voor verzending met de mobiele applicatie NetSuite Ship Central, waarbij in NetSuite 2023 Release 1 verzendfunctionaliteit aan NetSuite Pack Station is toegevoegd. Doordat alle verpakkings- en verzendinformatie en instructies zich op één plek bevinden, kan met Ship Central worden geïdentificeerd dat er meerdere orders naar dezelfde klant gaan, zodat deze kunnen worden samengevoegd en de verzendkosten voor u lager uitvallen.

In de applicatie kunnen uw orderverwerkers ook de beste vervoerder bepalen op basis van leverdatum of soort locatie. Zij kunnen dan de beste optie kiezen en de juiste verzendlabels afdrukken.

In 2023 Release 1 kunnen operations managers in Ship Central de afhandeling van verpakkings- en verzendworkflows aanpassen aan wat het beste werkt voor hun bedrijf. De applicatie bevat nieuwe rollen en dashboards voor magazijnmedewerkers en managers, zodat zij eenvoudig de status van orders en wachtende verzendingen kunnen volgen.

NetSuite Ship Central is op dit moment beschikbaar in de Verenigde Staten.



## Picken

Individuele items die deel uitmaken van een kit kunnen in de nieuwste versie van NetSuite Warehouse Management System (WMS) worden opgesplitst om het picken efficiënter te laten verlopen. Zo hoeft één medewerker nu niet meer het hele magazijn door om vijf verschillende items te picken die deel uitmaken van één kit, maar kan deze medewerker twee items picken in zijn of haar eigen zone, terwijl twee collega's de overige drie producten in hun eigen zones picken. Vervolgens worden alle items gebundeld zodat ze kunnen worden verpakt. Hierdoor wordt uw personeel productiever bij het verzamelen van kititems, waardoor de arbeidskosten dalen.

Met de nieuwe pickflows in NetSuite WMS kunnen magazijnmedewerkers gedeeltelijk gepicke orders bovendien als compleet markeren. Dit is handig als de voorraad laag is en u niet alle resterende voorraad wilt gebruiken om één klantorder af te handelen. Wanneer een picker

deze gedeeltelijk afgehandelde order als gereed markeert, is de resterende voorraad beschikbaar voor andere orders en worden deze items niet meer gereserveerd voor de incomplete order. Bedrijven kunnen op die manier de beschikbare voorraad optimaal benutten wanneer de voorraad laag is en werknemers kunnen dergelijke scenario's afhandelen zonder hulp van de manager.

In versie 2023.1 kunnen pickers opslagplaatsen ook als leeg markeren als er niet voldoende items zijn om een order compleet te maken, ongeacht of dit wordt veroorzaakt door onvoldoende hoeveelheid, beschadigde goederen of een ander probleem. Hierbij kunnen zij ook de bijbehorende redencode opgeven. Hierdoor wordt er geen tijd verspild doordat andere pickers naar lege opslagplaatsen lopen en krijgen medewerkers van de vulploeg een waarschuwing dat de voorraad moet worden aangevuld.

## Tellen

In NetSuite 2022 Release 2 werd het tellen van voorraden eenvoudiger en minder verstorend dankzij NetSuite Smart Count. Hiermee kunnen werknemers periodieke tellingen uitvoeren zonder dat zij de activiteiten stil hoeven te leggen. Diezelfde voordelen zijn er nu voor items met een partij- of serienummer, die door bedrijven worden gebruikt om individuele items via voorwaartse en achterwaartse tracing te koppelen aan eindklanten en leveranciers. In NetSuite 2023.1 kunnen magazijn- en winkelmedewerkers deze items tellen met behulp van mobiele apparaten. Als tellers discrepanties vinden tussen de geregistreerde en getelde hoeveelheden van producten met partij- of serienummers, kunnen ze de afwijking in slechts een paar tikken corrigeren.

Door regelmatige, eenvoudige periodieke tellingen met Smart Count wordt de voorraad-nauwkeurigheid verbeterd en wordt het eenvoudiger om optimale voorraadmiveaus te handhaven. Deze tool voorkomt ook dure spoedorders en omzetverlies als gevolg van voorraadtekorten. Beide kunnen uw nettowinst negatief beïnvloeden.

## Ondersteuning voor fabrikanten bij verlagen van kosten en minimaliseren van afval

NetSuite 2023 Release 1 levert ook voordelen op voor fabrikanten.

- Nu besluitvormers hun onkosten kritischer in de gaten houden, hebben productie-managers behoefte aan nauwkeurigere en meer gedetailleerde kostenramingen. De nieuwe **Costed BOM Report SuiteApp** van NetSuite geeft een volledig overzicht van alle uitgaven die verband houden met de productie van samengestelde items, met inbegrip

van materiaal-, arbeids-, machine-, installatie- en overheadkosten. Gezien de voortdurende sterke schommelingen in de kosten van veel goederen, is het een voordeel als u de kosten van componenten kunt baseren op de voorraadwaarderingmethode van uw voorkeur of op de meest recente aankooprijzen. U hoeft alleen de stuklijst en de routing te selecteren om de verwachte productiekosten voor een bepaald item te zien.

Met deze informatie kunnen besluitvormers de kosten beter beheersen, omdat ze kunnen zien waar het zinvol is om alternatieve componenten te gebruiken of zelfs de productie te vertragen bij stijgende prijzen. Hierdoor kunnen de juiste verwachtingen worden gewekt bij het maken van budgetten. Een dergelijk verslag is ook waardevol voor onderzoeks- en ontwikkelingsteams bij het evalueren van de levensvatbaarheid en winstgevendheid van nieuwe producten.

- De **Manufacturing Mobile SuiteApp** ondersteunt nu ook zelfstandig samengestelde items zonder dat er een werkorder aan is gekoppeld. Dit is handig voor een eenvoudige productieprocessen of incidentele gevallen waarin een product direct en snel moet worden geproduceerd, zoals wanneer u een demomodel verkoopt en een vervangend product nodig hebt. De medewerker kan de functie voor zelfstandig samengestelde items gebruiken om de voorraad te registreren die hij of zij heeft gebruikt bij het vervaardigen van het nieuwe demoproduct, zonder een werkorder te maken.

In de nieuwe versie van de SuiteApp worden alle opdrachten gecentraliseerd, ongeacht of er werkorders aan zijn gekoppeld. Zo komt papierloze productie voor fabrikanten een stap dichterbij. Deze functie is beschikbaar voor alle klanten die NetSuite Work Orders and Assemblies gebruiken.

- Veel nieuwe bedrijven doen een beroep op contractfabrikanten om hun goederen te produceren vanwege het gemak en de schaalbaarheid die deze externe partijen bieden. Bedrijven moeten echter nog steeds de kwaliteit in de gaten houden. In versie 2023.1 kunnen QA-teams automatische inspectieaanvragen in **NetSuite Quality Management** maken voor items die door contractfabrikanten zijn gemaakt. Dit biedt u de mogelijkheid om items te inspecteren voordat klanten deze in handen krijgen, zodat u ervoor kunt zorgen dat ze voldoen aan uw kwaliteitsnormen en aan de klantverwachtingen.

In de nieuwste versie van NetSuite Quality Management kunt u ook ad-hocinspectieaanvragen maken voor items met een partij- of serienummer. QA-managers kunnen deze inspectieregels toepassen op voorraden van bepaalde soorten partijen of

serienummerreeksen. Managers kunnen ook inspectieaanvragen instellen voor specifieke producten die regelmatig moeten worden gecontroleerd zolang ze in uw bezit zijn.

### **Wat is er verder nieuw in 2023 Release 1?**

NetSuite 2023 Release 1 bevat nog veel meer interessante nieuwe functies. Lees de [releaseopmerkingen](#) voor de volledige lijst met functies en de voordelen ervan.

U kunt daarnaast ook toegang aanvragen tot uw [Releasevoorbeeld](#)-testaccount waarmee u deze nieuwe mogelijkheden zelf kunt uitproberen en kunt zien hoe ze werken met uw gegevens, workflows en aanpassingen.

*De bovenstaande informatie is bedoeld als overzicht van de algemene richting waarin ons product zich ontwikkelt. Deze is uitsluitend bedoeld ter informatie en mag niet worden opgenomen in enig contract. De informatie is geen verplichting voor het leveren van materialen, code of functionaliteit. Ook bij het nemen van aankoopbeslissingen kunnen aan deze informatie geen rechten worden ontleend. De beslissingen over ontwikkeling, release, timing en prijsbepaling van functies of functionaliteit van de producten van Oracle die worden beschreven, kunnen worden gewijzigd en worden uitsluitend genomen naar oordeel en overweging van Oracle.*