

NetSuite 2023 Release 1 ökar effektiviteten i leveranskedjan för företag

Abby Jenkins, Senior Product Marketing Manager

De globala försörjningskedjorna visar tecken på återhämtning. Priserna på frakt till havs har normaliserats. Priset på en container från Kina till USA:s västkust har sjunkit med 90 % jämfört med förra året och priset är 73 % lägre på rutten mellan Asien och Europa enligt Freightos. Medan utbudet av vissa varor, såsom bilar, fortsätter att släpa efter efterfrågan, gick många återförsäljare in i den senaste semestersäsongen med överskottslager.

Men även om vissa utmaningar avtar, så tilltar andra. Detaljister, distributörer och tillverkare är nu upptagna med samma makroekonomiska bekymmer som påverkar många sektorer. Den ihållande inflationen har börjat påverka konsumenternas efterfrågan och i november sjönk försäljningen i detaljhandeln med den högsta siffran på nästan ett år. En minskning på en nivå som inte setts sedan början av pandemin visas i flera tillverkningsindex. Bemanningen fortsätter vara en utmaning då antalet lediga jobb är på historiskt höga nivåer.

Alla dessa faktorer har ökat pressen på företagen att få ut mer av sina befintliga resurser. På grund av att det är svårt att hitta kvalificerad personal och den växande oron för nettovinst, vänder sig många företag till teknik som kan automatisera arbetet och öka effektiviteten. NetSuite 2023 Release 1 innehåller funktioner som gör det möjligt för chefer att öka de anställdas produktivitet, identifiera besparingsmöjligheter och hålla ett öga på kostnaderna.

Optimera produktiviteten för medarbetare i lagerstället

Packning och frakt

Lageranställda kan nu packa och förbereda order för leverans med mobilapplikationen NetSuite Ship Central, som tillför fraktfunktioner till NetSuite Pack Station i 2023 Release 1. Med all packnings- och fraktinformation och instruktioner på ett ställe kan Ship Central identifiera flera order som går till samma kund så att de kan grupperas tillsammans och sänka fraktkostnaderna för dig.

I applikationen kan orderexpedieringsteamet också bestämma den bästa transportören baserat på leveransdatum eller typ av plats. De kan därefter välja det bästa alternativet och skriva ut de rätta leveransetiketterna.

Och i 2023 Release 1 kan verksamhetscheferna anpassa expedieringsarbetsflödena för packning och frakt i Ship Central efter det som fungerar bäst för företaget. Applikationen innehåller nya roller och infopaneler utformade för lagerställets medarbetare och chefer så att de på ett enkelt sätt kan spåra statusen på order och avvaktande leveranser.

NetSuite Ship Central finns för närvarande i USA.

PACK ITEMS INTO CARTONS

SCAN/ENTER PICK CARTON OR ITEM (Item, UPC, lot #, or serial #)

Items to Pack

ACTION	ITEM	PICKED QUANTITY
No records to show.		

Items Packed | SO4814-1

ACTION	ITEM	PACKED QUANTITY
Unpack	ALotInventoryItemUOM	3 EACH
Unpack	AInventoryItemUOM	2 EACH
Unpack	ALotInventoryItemUOM	3 EACH
Unpack	AInventoryItemUOM	2 EACH
Unpack	ALotInventoryItemUOM	3 EACH

Save & Close Delete Carton Open Carton Next

Plockning

Enskilda artiklar som ingår i ett kit kan delas upp i den senaste versionen av NetSuite Warehouse Management System (WMS) för att göra plockningen mer effektiv. Istället för att en person t.ex. plockar fem olika artiklar, som är utspridda över lagerstället och ingår i ett kit, kan denna medarbetare plocka de två artiklarna i sin anvisade zon samtidigt som två andra medarbetare plockar de tre återstående produkterna i sina zoner. Alla artiklar grupperas sedan ihop för packning. På så sätt kan personalen bli mer produktiv när de plockar kitartiklar och därmed minska arbetskostnaderna.

Och med de nya plockningsflödena i NetSuite WMS kan lageranställda dessutom markera delvis plockade order som kompletta. Detta är användbart när lagersaldot börjar bli lågt och du inte vill använda allt återstående lager för att expediera en enstaka kundorder. När en plockare markerar denna delvis uppfyllda order som komplett, är det återstående lagret tillgängligt för andra order och dessa artiklar är inte längre reserverade för den ofullständiga ordern. Då kan företagen få ut

så mycket som möjligt av det tillgängliga lagret när det är brist på varor och medarbetarna kan lösa sådana situationer utan hjälp från chefen.

I 2023.1 kan plockarna dessutom markera att en lagerplats är tom om den inte har tillräckligt med artiklar för att slutföra en order. De kan då ange om det beror på otillräcklig kvantitet, skadade varor eller något annat och därefter välja lämplig orsakskod. Andra plockare får då information om den tomma lagerplatsen och behöver inte förlora tid på detta. Påfyllnadspersonalen får aviseringar om att fylla på lagret.

Inventering

I NetSuite 2022 Release 2 blev inventeringen enklare och innebar färre störningar med NetSuite Smart Count. Här kan medarbetarna utföra inventeringar utan att behöva pausa verksamheten. Samma fördelar gäller nu för de parti- och serienummerade artiklarna som företagen använder för att länka enskilda artiklar till slutkunder och leverantörer via spårning framåt och bakåt. Lager- och butiksanställda kan använda mobila enheter för att inventera dessa artiklar i NetSuite 2023.1. Om inventerarna hittar avvikelser mellan de registrerade och inventerade kvantiteterna hos produkter med parti- eller serienummer kan de korrigera variationen med bara några få tryck.

De frekventa, smidiga inventeringarna med Smart Count kommer att förbättra lagerprecisionen och göra det enklare att upprätthålla optimala lagernivåer. Detta verktyg förhindrar också dyra brådskande order och utebliven försäljning pga. artiklar som är slut i lager. Båda kan påverka din nettovinst negativt.

Stöd till tillverkare för att minska kostnader och minimera svinnet

NetSuite 2023 Release 1 innebär också många fördelar för tillverkare.

- När beslutsfattare tittar närmare på sina utgifter behöver tillverkningsledare mer exakta och detaljerade kostnadsuppskattningar. NetSuites nya **Costed BOM Report SuiteApp** ger en fullständig översikt över alla utgifter som är förknippade med tillverkning av monteringsartiklar, inklusive material, arbete, maskiner, omställning och omkostnader. Med tanke på den konstanta volatiliteten i kostnaden för många råvaror är det fördelaktigt att ha möjligheten att basera komponentkostnaderna på din föredragna lagervärderingsmetod eller på de senaste inköpriserna. Välj bara stycklistan och operationsföljden om du vill visa den förväntade produktionskostnaden för den artikeln.

Beslutsfattare kan utifrån denna information kontrollera kostnaderna på ett bättre sätt eftersom de kan se var det är bäst att använda alternativa komponenter eller t.o.m. sänka produktionstakten pga. stigande priser. Detta gör det enklare att ha rätt förväntningar när budgetar ska skapas. En sådan rapport är också värdefull för forsknings- och utvecklingsteam när de utvärderar lönsamheten för nya produkter.

- **Manufacturing Mobile SuiteApp** stöder nu fristående monteringar utan någon associerad arbetsorder. Detta är användbart i enkla tillverkningsprocesser eller i enstaka fall där en produkt behöver monteras direkt, t.ex. om du säljer en demomodell och behöver en ersättningsvara. Medarbetaren kan använda funktionen Fristående montering för att registrera det lager som användes för att montera den nya demoprodukten utan att behöva skapa en arbetsorder.

I den nya SuiteApp-versionen är alla uppdrag centraliserade, oavsett om arbetsorder är kopplade till dem. Detta tar tillverkarna ett steg närmare en papperslös produktion. Detta är tillgängligt för alla kunder som använder NetSuite Work Orders and Assemblies.

- Många nystartade företag vänder sig till legotillverkare för att producera sina varor pga. bekvämligheten och skalbarheten som dessa tredje parter erbjuder. Men företagen måste också tänka på kvaliteten. I 2023.1 kan nu kvalitetssäkringsteam skapa automatiska inspektionsbegäranden i **NetSuite Quality Management** för artiklar som tillverkas av legotillverkare. Du får då möjligheten att inspektera artiklarna innan de når kunden och du kan säkerställa att de uppfyller dina krav på kvalitetsstandard och kundens förväntningar.

Den senaste versionen av NetSuite Quality Management kan också skapa tillfälliga inspektionsbegäranden för parti- och serienummerade artiklar. Cheferna inom kvalitetssäkringen kan tillämpa dessa inspektionsregler på lagret över vissa partityper eller serienummerintervall. Chefer kan också ställa in inspektionsbegäranden för specifika produkter som måste kontrolleras regelbundet när du ansvarar för dem.

Vilka fler nyheter finns det i 2023 Release 1?

Det finns många andra spännande nya funktioner i NetSuite 2023 Release 1. Om du vill se den fullständiga listan över funktioner och hur de kan hjälpa dig kan du läsa [releaseinformationen](#).

Du kan dessutom också begära åtkomst till testkontot för [förhandsutgåvan](#) om du vill testa dessa nya funktioner och se hur de fungerar tillsammans med dina data, arbetsflöden och anpassningar.

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.