

Con NetSuite 2023 Release 1 aumenta l'efficienza della catena di fornitura per le società

Abby Jenkins, Senior Product Marketing Manager

Le catene di fornitura a livello globale stanno mostrando segni di ripresa. Le tariffe di trasporto oceaniche si sono normalizzate: il prezzo per trasferire un container dalla Cina alla Costa Occidentale degli Stati Uniti è sceso del 90% rispetto a un anno fa e la rotta dall'Asia all'Europa è diminuita del 73%, secondo Freightos. Se per alcuni beni, come le automobili, le forniture ancora non sono al passo con la domanda, molti retailer sono giunti al periodo delle festività invernali con eccedenze di magazzino.

Ma se alcune problematiche si stanno risolvendo, altre si delineano all'orizzonte. Retailer, distributori e produttori ora si preoccupano delle stesse questioni macroeconomiche che riguardano numerosi settori. L'inflazione persistente sta ormai cominciando a incidere sulla domanda dei consumatori e le vendite retail a novembre hanno subito la riduzione più significativa in quasi un anno. Diversi indici di produzione danno segnali di contrazione a livelli non rilevati dall'inizio della pandemia. L'assunzione di personale rimane una sfida mentre le posizioni aperte restano vicine a livelli storici.

Tutti questi fattori hanno contribuito a mettere sotto pressione le aziende affinché ottenessero di più dalle risorse esistenti. La lotta per trovare lavoratori qualificati e le preoccupazioni crescenti riguardo al bilancio hanno spinto molti a ricorrere alla tecnologia in grado di automatizzare il lavoro e aumentare l'efficienza. NetSuite 2023 Release 1 include funzionalità che consentono ai responsabili di migliorare la produttività dei dipendenti, identificare le opportunità di risparmio e monitorare da vicino i costi.

Ottimizzare la produttività dei lavoratori nel warehouse

Imballaggio e spedizione

Il personale dei warehouse ora può imballare e preparare gli ordini per la spedizione con l'applicazione mobile NetSuite Ship Central, che aggiunge la funzionalità di spedizione a NetSuite Pack Station in NetSuite 2023 Release 1. Con tutte le informazioni e le istruzioni per l'imballaggio e la spedizione riunite in un'unica area, Ship Central consentirà di identificare più ordini destinati allo stesso cliente, consolidando le spedizioni e riducendo le spese di spedizione.

L'applicazione inoltre consente agli addetti all'evasione degli ordini di individuare il vettore migliore in base alla data di consegna o al tipo di ubicazione. Possono quindi scegliere l'opzione più adeguata e stampare le etichette di spedizione corrette.

NetSuite 2023 Release 1 inoltre consente ai responsabili operativi di personalizzare i flussi di lavoro di evasione, imballaggio e spedizione in Ship Central in base alle esigenze specifiche dell'azienda. L'applicazione include nuovi ruoli e dashboard progettati per gli addetti e i manager dei warehouse, in modo che possano tracciare agevolmente lo stato degli ordini e delle spedizioni in sospeso.

NetSuite Ship Central attualmente è disponibile negli Stati Uniti.

The screenshot displays the 'PACK ITEMS INTO CARTONS' interface. At the top, there is a search bar labeled 'SCAN/ENTER PICK CARTON OR ITEM (Item, UPC, lot #, or serial #)'. Below this, the interface is split into two main sections: 'Items to Pack' and 'Items Packed'. The 'Items to Pack' section is currently empty, showing 'No records to show.' The 'Items Packed' section shows a list of items with their respective quantities and 'Unpack' buttons. The items listed are:

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

At the bottom of the interface, there are four buttons: 'Save & Close', 'Delete Carton', 'Open Carton', and 'Next'.

Prelievo

È ora possibile separare i singoli articoli che fanno parte di un kit per eseguire in modo più efficiente il prelievo nell'ultima versione di NetSuite Warehouse Management System (WMS). Ad esempio, invece di avere un'unica persona che recupera da una parte all'altra del warehouse cinque articoli diversi che fanno parte dello stesso kit, l'addetto può prelevare i due articoli che si trovano nella sua zona di competenza mentre due colleghi recuperano i tre prodotti restanti dalle rispettive zone. Tutti gli articoli vengono quindi riuniti per essere imballati. Ciò garantisce una maggiore produttività del personale durante il prelievo degli articoli dei kit e una diminuzione dei costi associati alla manodopera.

Inoltre, i nuovi flussi di prelievo disponibili in NetSuite WMS consentono al personale del warehouse di contrassegnare come completati gli ordini prelevati parzialmente. Questa funzionalità è utile quando si è prossimi all'esaurimento delle scorte e non si intende utilizzare tutto il magazzino rimanente per evadere un unico ordine cliente. Dopo che un selezionatore contrassegna come completato un ordine evaso solo parzialmente, le scorte restanti risultano disponibili per altri ordini invece di rimanere impegnate per l'ordine incompleto. In questo modo, le società possono sfruttare al massimo le scorte a disposizione quando le forniture sono insufficienti e il personale può gestire scenari di questo tipo senza assistenza da parte del manager.

Inoltre, nella release 2023.1, i selezionatori possono contrassegnare come vuoto un bin che non contiene abbastanza articoli per completare un ordine, indipendentemente dal problema verificatosi (quantità insufficiente, merci danneggiate e così via), e scegliere il codice motivo appropriato. Si evita così che altri selezionatori perdano tempo per raggiungere il bin in questione e si avvisano gli addetti al rifornimento di reintegrare i prodotti.

Esecuzione dell'inventario

NetSuite 2022 Release 2 ha reso l'inventario magazzino più semplice e meno invadente con NetSuite Smart Count, che consente ai dipendenti di eseguire inventari ciclici senza interrompere le operazioni. Ora vengono offerti gli stessi vantaggi per gli articoli con numeri di lotto e con numero di serie, utilizzati dalle aziende per collegare i singoli articoli ai clienti finali e ai fornitori mediante tracciamento in avanti e all'indietro. NetSuite 2023.1 consente al personale dei warehouse e dei negozi di utilizzare dispositivi mobili per conteggiare tali articoli. Se gli addetti all'inventario rilevano discrepanze fra le quantità registrate e quelle conteggiate per i prodotti con numero di lotto o numero di serie, possono correggere la differenza con pochi tocchi.

L'esecuzione frequente e senza problemi degli inventari ciclici con Smart Count consentirà di ottenere inventari più precisi e di mantenere livelli stock ottimali. Questo strumento inoltre consente di evitare costosi ordini urgenti e perdite di ordini per esaurimento delle scorte, due condizioni che possono incidere negativamente sul bilancio.

Consentire ai produttori di diminuire i costi riducendo al minimo gli sprechi

NetSuite 2023 Release 1 offre diversi vantaggi anche ai produttori.

- Mentre i decisori guardano alle spese con un occhio più attento, i responsabili della produzione necessitano di proiezioni dei costi più accurate e dettagliate. La nuova **SuiteApp Costed BOM Report** di NetSuite fornisce un'analisi stratificata completa di tutte le spese correlate alla produzione di assiemi, tra cui il materiale, la manodopera, i macchinari, l'attrezzaggio e i costi indiretti. Date le continue e significative variazioni dei costi di molte forniture, è sicuramente vantaggioso poter basare i costi dei componenti sul metodo di valutazione magazzino preferito o sui prezzi di acquisto più recenti. È sufficiente selezionare la distinta base e l'instradamento per vedere il costo di produzione previsto per un determinato articolo.

Grazie a tali informazioni, i decisori possono controllare meglio i costi perché riescono a comprendere dove sia più opportuno utilizzare componenti alternativi o persino rallentare la produzione in base all'aumento dei prezzi. Le stesse informazioni consentono di definire le giuste aspettative quando si creano i budget. Questo report è utile anche per i team di ricerca e sviluppo perché consente di valutare la fattibilità e la redditività dei nuovi prodotti.

- La **SuiteApp Manufacturing Mobile** ora supporta assiemi autonomi senza un ordine di lavoro associato. Ciò è utile per semplici processi produttivi o occasionalmente quando è necessario realizzare rapidamente e inaspettatamente un prodotto, ad esempio quando si vende un modello demo ed è necessario costruirne un altro che lo sostituisca. Il dipendente può avvalersi della funzionalità per assiemi autonomi per registrare il magazzino utilizzato per realizzare il nuovo prodotto demo senza creare un ordine di lavoro.

La nuova versione della SuiteApp centralizza tutti i progetti, indipendentemente dal fatto che abbiano o meno ordini di lavoro, e fa avvicinare i fabbricanti alla produzione senza documentazione cartacea. È disponibile per tutti i clienti che utilizzano NetSuite Work Orders and Assemblies.

- Molte giovani aziende si rivolgono a produttori a contratto per realizzare i loro beni per la comodità e la scalabilità offerte da queste terze parti. Ma le aziende devono comunque tenere sotto controllo la qualità. Con NetSuite 2023.1, i team QA sono ora in grado di creare richieste di ispezione automatiche in **NetSuite Quality Management**

per gli articoli realizzati da produttori a contratto. È quindi possibile ispezionare gli articoli prima che giungano nelle mani dei clienti per essere certi di soddisfare i propri standard di qualità e le aspettative dei clienti stessi.

L'ultima versione di NetSuite Quality Management può anche creare richieste di ispezione ad hoc per gli articoli con numero di lotto o numero di serie. I manager QA possono applicare queste regole di ispezione al magazzino per determinati tipi di lotto o intervalli di numeri di serie. I manager possono inoltre impostare richieste di ispezione per prodotti specifici che devono essere verificati con regolarità mentre sono ancora in possesso dell'azienda.

Altre novità introdotte in NetSuite 2023 Release 1?

In NetSuite 2023 Release 1 sono disponibili molte altre nuove funzionalità straordinarie. Per un elenco completo delle funzionalità e per informazioni su come sfruttarle, leggere le [note di rilascio](#).

Inoltre, richiedere l'accesso all'account di test [Release Preview](#) per provare queste nuove funzionalità e comprendere come interagiscono con i dati, i flussi di lavoro e le personalizzazioni esistenti.

Le informazioni sopra riportate forniscono alcune indicazioni di carattere generale in merito al prodotto. Vengono fornite a scopo puramente esplicativo e non possono diventare parte integrante di alcun contratto. Non costituiscono impegno a distribuire materiale, codice o funzionalità e non rappresentano la base per prendere decisioni sull'acquisto. Lo sviluppo, il rilascio, la tempistica e il prezzo di qualsiasi caratteristica o funzionalità descritti per i prodotti di Oracle possono essere modificati e rimangono di esclusiva pertinenza di Oracle Corporation.