

Новые возможности NetSuite 2024.2 для Manufacturing, Warehouse и Supply Chain Ops

Эбби Дженкинс (Abby Jenkins), менеджер по маркетингу продуктов

Начиная с последней версии NetSuite, производители могут быстро сопоставлять производственные заказы предприятия с запасами продукции и выявлять нехватку или излишек, заглянув в одну простую таблицу.

Это лишь один из примеров того, как NetSuite 2024 версии 2 помогает повысить эффективность производства, складских операций и операций логистической цепочки. По данным Национальной ассоциации промышленников, оптимизм производителей растет: почти 70 % из них заявили, что их компании настроены позитивно. Но производственные организации по-прежнему нуждаются в инструментах, которые повысят продуктивность персонала и сократят избыточные запасы. И NetSuite 2024.2 предлагает ряд новых приложений и функций, которые помогают достигать эти цели в различных отраслях.

Новые приложения SuiteApp оптимизируют спрос и предложение, контролируют расходы

NetSuite 2024.2 включает три новых приложения SuiteApp, которые помогают производителям контролировать затраты и своевременно реагировать на возможный дефицит компонентов.

Как уже было отмечено, NetSuite Supply 360 дает специалистам по планированию производства и менеджерам более наглядное представление о наличии запасов, необходимых для выполнения предстоящих заказов. Новое приложение SuiteApp фильтрует производственные заказы по местоположению и дате, сопоставляя их с имеющимися и заказанными запасами в этом местоположении, выявляя потенциальный дефицит компонентов. Результаты выводятся в виде простой и понятной таблицы. Менеджеры могут просматривать нехватку по сборочным узлам, отдельным компонентам или производственным заказам.

Другое приложение SuiteApp, NetSuite Available to Build, показывает производителям, сколько сборок они могут изготовить с учетом доступных запасов. С помощью приложения Available to Build можно оценить как окончательную сборку, так и компоненты предварительной сборки. Таким образом, всего за несколько щелчков мыши производители поймут, что можно предложить клиентам. Менеджеры могут получить доступ к этому отчету на странице ввода заказа на продажу, запроса спецификации и Item 360.

Cost Variance Analysis – это третье новое приложение SuiteApp. Оно предназначено для сравнения плановых или фактических затрат по производственным заказам в виде простого отчета. Инструмент выделяет зеленым цветом расходы ниже ожидаемых, а красным – выше ожидаемых. Разница отображается как в выбранной валюте, так и в процентах. В отчете об отклонении в стоимости руководители производства могут посмотреть, как конкретные компоненты, категории затрат и конверсионные затраты влияют на конечную стоимость.

Повышение эффективности и сокращение отходов на складе

Несколько новых функций в NetSuite Warehouse Management System (WMS) и NetSuite Ship Central помогают работникам склада быстрее и без лишних расходов отгружать заказы, сокращая потери запасов и заказов.

Теперь менеджерам склада не нужно тратить много времени, чтобы следить за запасами в наличии: в [NetSuite WMS](#) реализована возможность автоматического планирования задач для их подчиненных. Вместо того чтобы запрашивать пополнение ячеек по очереди, в WMS Bin Replenishment Schedule менеджеры могут отфильтровать запасы по позиции, семейству позиций, группе позиций, классификации позиций или конкретному сохраненному поиску, чтобы запланировать пополнение запасов. Еще одно усовершенствование, повышающее производительность склада, заключается в том, что при получении продуктов работники могут записать серийный номер каждого из них на палете в NetSuite WMS, просто выполнив сканирование.

Благодаря новому отчету, который показывает задачи комплектования со сбоем, менеджеры также могут быстро увидеть, какие заказы не отгружены. В отчет включаются все сведения о неудачном комплектовании, что позволяет выявить источник проблемы.

В новой версии [Ship Central](#) сборщикам заказов больше не нужно искать самый дешевый вариант доставки, поскольку приложение может автоматически выбрать наиболее экономичный вариант доставки заказа клиенту к обещанной дате.

Работники склада также могут воспользоваться расширенными возможностями печати этикеток в Ship Central. Компании, которые включают транспортные этикетки на возврат в исходящие заказы для упрощения процедуры возврата, могут быстро их распечатать. Они также могут выбрать метод обратной доставки, отличный от того, который используется на исходящей этикетке, например более дешевый. Новые расширенные возможности приложения также позволяют сборщикам изменять этикетки для отправки опасных веществ через USPS и DHL,

отправки алкоголя, получения наложенного платежа, а также включать торговые коды, пояснения к содержимому и декларации для международных поставок.

Производственные компании продолжают искать способы сокращения ненужных затрат. В связи с этим наметилась тенденция перехода от периодических инвентаризаций к более частым процедурам подсчета. Теперь работники склада могут генерировать, запускать и завершать плановые инвентаризации в мобильном приложении WMS, что позволяет не подходить лишний раз к рабочему столу.

Другие новые возможности

NetSuite Supply Chain Management (SCM) Mobile

- Таблицы данных в приложении SCM Mobile, в которых отображаются производственные заказы, заказы на продажу и другие записи, теперь можно выделить цветом в зависимости от статуса. Зеленым обозначаются выполненные заказы, желтым – находящиеся в процессе выполнения, красным – отложенные.
- Благодаря возможности объединять принтеры в группы в NetSuite SCM Mobile работники склада всегда используют ближайшие принтеры. Это исключает возможность ошибочной отправки задания на принтеры, расположенные на другом конце склада.
- В NetSuite 2024.2 файлы и изображения можно загружать в любую пользовательскую запись, а не только в стандартные типы записей.

NetSuite Manufacturing Mobile

- Manufacturing Mobile автоматически заполняет номера партий и серийные номера при сканировании штрихкодов GS1. Благодаря этому предприятия, использующие эти уникальные идентификаторы, экономят рабочее время. Кроме того, в Manufacturing Mobile можно автоматически генерировать номера партий с помощью интеграции с приложением SuiteApp Lot Auto Numbering.
- Чтобы усилить производственный контроль, менеджеры могут обязать работников отмечать пропусками начало и конец всех этапов производственного процесса, например при работе на оборудовании. Это также позволяет более точно отслеживать, кто выполняет конкретный этап и сколько это заняло времени.

NetSuite Quality Management

- В [NetSuite Quality Management](#) появились расширенные элементы управления, которые позволяют завершить инспекцию только назначенному работнику и не разрешают остальным изменять после этого данные инспекции.
- Руководители контроля качества теперь могут выбирать как тип транзакции (например, получение или обработка товара), *так и* родительскую транзакцию (например, заказ на закупку или приказ о передаче запасов), которые запускают инспекцию. Это более избирательный подход к выбору операций на инспекцию, позволяющий избежать ненужных проверок.
- Новая подкладка «Качество» в различных транзакциях NetSuite позволяет легко отслеживать статус инспекций. Система также содержит ссылки на записи транзакций запасов, обеспечивая быстрый просмотр других сведений о продукте.
- Теперь можно запланировать инспекции позиций, продаваемых по количеству, например в килограммах или погонных метрах.

Планирование поставок

- Минимальный объем заказа больше не выступает в качестве размера партии при использовании функции планирования поставок в [NetSuite Material Requirements Planning](#) (MRP). Возможность выбора различных значений минимального объема заказа и размера партии предоставляет менеджерам логистических цепочек больше гибкости при планировании заказов на закупку. Например, если минимальный заказ составляет 12 единиц, а продукция производится в количествах, кратных 6, это можно изменить и сделать количество кратным 12. Минимальный объем также можно связать с фиксированными партиями, фиксированной кратностью партии и периодами поставок. Например, если партии на продажу составляют 10 единиц, а минимальный объем заказа – 20, то можно установить минимальную фиксированную партию в размере 2.
- Последняя версия расширяет горизонты планирования спроса и увеличивает время выполнения закупки с одного года до трех лет.
- Supply Planning Workbench включает отдельные фильтры для подтвержденных и неподтвержденных заказов на поставку в версии 2024.2. Это помогает менеджерам логистических цепочек лучше понять, как изменения в неподтвержденных заказах, то есть еще не размещенных, повлияют на общий план.

Более подробно об обновлениях NetSuite 2024.2

Это лишь краткий обзор некоторых инновационных возможностей NetSuite 2024 версии 2. Подробнее см. на странице с [предварительным обзором возможностей](#)

или в [примечаниях к выпуску](#). Внимание: не забудьте запросить доступ к тестовой учетной записи [Release Preview](#), что позволит увидеть, как новые функции будут взаимодействовать с данными, рабочими процессами и настройками.

Выше кратко описывается общее направление в развитии продукта. Этот обзор носит исключительно информационный характер и не может включаться в какие-либо договоры. Он не должен трактоваться как обязательство предоставить какие-либо материалы, программный код или функциональные возможности и быть основным при принятии решения о покупке. Порядок, сроки разработки и выпуска, а также цены описанных функций и возможностей могут меняться и определяются исключительно корпорацией Oracle.