

Vender las existencias de varios almacenes mediante ubicaciones virtuales

Mientras que mantener existencias y vender inventario desde un almacén puede ser útil para empresas más pequeñas, es posible que aquellas que son más grandes necesiten mantener existencias en, o vender desde, varios almacenes en diferentes ubicaciones.

A veces los productos incluidos en una sola orden de venta pueden utilizar existencias de dos (o más) almacenes. En Odoo es posible tomar productos de varios almacenes para cumplir con las demandas de ventas gracias a las *ubicaciones virtuales*.

⚠ Importante

Este documento describe el uso de un almacén virtual para cumplir con órdenes de varios almacenes, pero tiene algunas limitaciones. Tome en cuenta lo siguiente antes de continuar:

1. Al establecer un almacén virtual en el campo **Almacén** de una orden de venta, la dirección del almacén virtual aparecerá en los formularios de recolección, embalaje y entrega, **no** la dirección del almacén real.
2. Cada ubicación tiene un `warehouse_id` (campo oculto). Esto indica que las existencias en el almacén virtual **no** serán la suma de aquellas en los almacenes reales, sino la suma de las existencias en las ubicaciones cuyo ID de almacén es el del almacén virtual.

⚠ Peligro

Hay una limitación potencial para quienes hacen uso de las **entregas en dos** o **en tres pasos**:

1. La zona de salida o de empaquetado en varios formularios aparece de forma incorrecta, pues indica la dirección del almacén virtual.
2. No hay ninguna solución alternativa para las entregas en dos o tres pasos.
3. Continúe con esto **solo** en caso de que en el flujo de trabajo de su empresa tenga sentido establecer la dirección de un almacén virtual como la zona de salida o empaquetado.

📌 Nota

Para crear ubicaciones virtuales en almacenes y poder continuar con los siguientes pasos **debe** activar las funciones **Ubicaciones de almacenamiento** y **Rutas multietapa**.

Vaya a **Inventario > Configuración > Ajustes**, diríjase a la sección **Almacén**, habilite las opciones **Ubicaciones de almacén** y **Rutas multietapa** y haga clic en **Guardar**.

Crear una ubicación principal virtual

Cree un nuevo almacén antes de crear cualquier ubicación virtual para las existencias. Este nuevo almacén funcionará como un almacén *virtual* y será la ubicación *principal* de otros almacenes físicos.

Why a "virtual" warehouse?

Los almacenes virtuales son ideales para las empresas que tienen varios almacenes físicos. Esto se debe a que es posible que un almacén se quede sin existencias de un producto en específico, pero que otro aún tenga unidades a la mano. En este caso, las existencias de estos dos (o más) almacenes podrían utilizarse para completar una sola orden de venta.

Los almacenes «virtuales» funcionan como un agrupador único de todo el inventario guardado en los almacenes físicos de una empresa. Se utilizan, por motivos de trazabilidad, para crear jerarquías en las ubicaciones de Odoo.

Vaya a **Inventario** ► **Configuración** ► **Almacenes** para crear un nuevo almacén y haga clic en **Nuevo**. Desde aquí puede cambiar el **nombre** y el **nombre corto** del almacén, también puede modificar otros de sus detalles en la pestaña **Configuración del almacén**.

Por último, haga clic en **Guardar** para terminar de crear un almacén *regular*. Siga los pasos que se encuentran abajo para terminar de configurar el almacén principal virtual.

Warehouse

Virtual Warehouse

Short Name	VWH	Company	My Company (San Francisco)
		Address	My Company (San Francisco)

Warehouse Configuration

Shipments

Incoming Shipments	<input checked="" type="radio"/> Receive goods directly (1 step) <input type="radio"/> Receive goods in input and then stock (2 steps) <input type="radio"/> Receive goods in input, then quality and then stock (3 steps)	Resupply	<input type="checkbox"/> San Francisco <input type="checkbox"/> Warehouse A <input type="checkbox"/> Warehouse B
Outgoing Shipments	<input checked="" type="radio"/> Deliver goods directly (1 step) <input type="radio"/> Send goods in output and then deliver (2 steps) <input type="radio"/> Pack goods, send goods in output and then deliver (3 steps)		

Crear almacenes secundarios

Cree al menos dos almacenes *secundarios* para vincularlos al almacén virtual.

⚠ Importante

Para poder tomar existencias de varios almacenes y cumplir con una orden de venta, debe haber al menos **dos** almacenes que actúen como ubicaciones secundarias del almacén principal virtual.

Vaya a: **Inventario** ▶ **Configuración** ▶ **Almacenes**, haga clic en **Nuevo** y siga las **instrucciones anteriores** para configurar las ubicaciones físicas de existencias.

📖 Example

Almacén principal

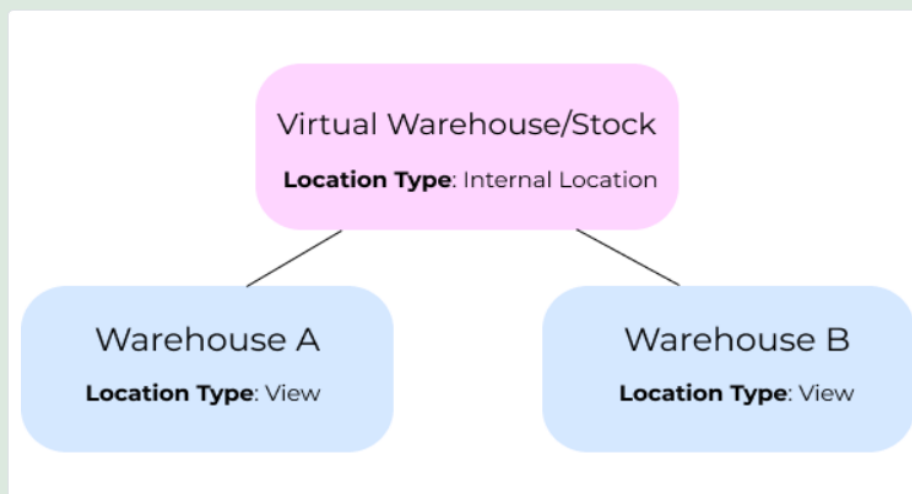
Almacén: Almacén virtual

Ubicación: vWH/Stock.

Almacenes secundarios

Almacenes: Almacén A y Almacén B

Ubicaciones: WHA y WHB.



⚠ Importante


La ubicación virtual de existencias se cambiará a «Vista» después, pero el **tipo de ubicación debe ser Ubicación interna** en este punto para **vincular los almacenes secundarios** en la siguiente sección.

Vincular almacenes secundarios a las existencias virtuales

Para establecer almacenes físicos como ubicaciones secundarias de la ubicación virtual configurada en el **paso anterior**, vaya a **Inventario** ▶ **Configuración** ▶ **Ubicaciones**.

Elimine los filtros de la barra de búsqueda, haga clic en la **ubicación** del almacén físico que creó para que sea una ubicación secundaria (por ejemplo, WHA) y después haga clic en **Editar**.

Cambie el campo **Ubicación principal** de **ubicaciones físicas** a la **ubicación de existencias** del almacén virtual (por ejemplo, VWH/Stock) desde el menú desplegable. Después, haga clic en **Guardar**.

 **Importante**

Para seleccionar la ubicación del almacén virtual en el menú desplegable **Ubicación principal**, la ubicación del almacén principal (por ejemplo, VWH/Stock) **debe** tener su **tipo de ubicación** configurado en **Ubicación interna**.

Location Name
WHA

Parent Location
VWH/Stock

Additional Information

Location Type	View
Company	My Company (San Francisco)
Is a Return Location?	<input type="checkbox"/>

Logistics

Removal Strategy

Repita los pasos anteriores para configurar dos o más almacenes secundarios.

Una vez que haya terminado, el almacén virtual principal (por ejemplo, VWH/Stock) completa las órdenes con las existencias de los almacenes secundarios (por ejemplo, WHA y WHB) en caso de que no haya suficientes en alguna otra ubicación.

Establecer la ubicación virtual de existencias como «Vista»

Establezca el **Tipo de ubicación** de la ubicación virtual de existencias en **Vista**, ya que es una ubicación inexistente que se utiliza para agrupar varios almacenes físicos.

Vaya a **Inventario ▶ Configuración ▶ Ubicaciones**.

En la lista de **Ubicaciones**, haga clic en la correspondiente al almacén virtual de las existencias que **ya había creado** (por ejemplo, VWH/Stock).

En el formulario de ubicación, en la sección **Información adicional**, establezca el **Tipo de ubicación** a **Vista** y **guarde** los cambios.

Location Name

Stock

Parent Location

VWH

Additional Information

Location Type [View](#)

Company [My Company \(San Francisco\)](#)

Is a Return Location?

Logistics

[Removal Strategy](#)

Truco

Para visualizar la cantidad total en **todos** los almacenes secundarios vinculadas, vaya al formulario del producto y haga clic en el botón inteligente **Disponible**.

Products / Toy soldier / Update Quantity On Hand x Search...

[CREATE](#) [Filters](#) [Group By](#) [Favorites](#) 1-2 / 2 < >

<input type="checkbox"/> Location	Product	On Hand Quantity	Counted Quantity	Difference	Scheduled Date	User
<input type="checkbox"/> WHA/Stock	Toy soldier	1.00			12/31/2024	History Set
<input type="checkbox"/> WHB/Stock	Toy soldier	2.00			12/31/2024	History Set

Ejemplos: vender productos de un almacén virtual

Para vender productos desde varios almacenes mediante una ubicación virtual principal, la base de datos debe tener al menos **dos** almacenes configurados, con al menos **un** producto y cantidad a la mano en cada almacén, respectivamente.











Example

El producto `Soldado de juguete` está disponible en las ubicaciones con las siguientes cantidades:

- `WHA/Stock` : 1
- `WHB/Stock` : 2
- Los almacenes `WHA` y `WHB` son almacenes secundarios del almacén virtual `VWH`.

Cree una cotización para el producto desde la aplicación **Ventas** y haga clic en **Nuevo**. En la cotización agregue un **cliente** y luego haga clic en **Agregar un producto** para agregar los dos productos almacenados en ambos almacenes.

Luego, haga clic en la pestaña **Información adicional** en el formulario de la orden de venta. En la sección **Entrega**, cambie el valor del campo **Almacén** por el almacén virtual que **ya había creado** y **confirme** la orden de venta.

Order Lines	Optional Products	Other Info
Sales		
Salesperson	 Mitchell Admin	 
Sales Team	Sales	 
Company	My Company (San Francisco)	 
Online Signature	<input checked="" type="checkbox"/>	
Online Payment	<input checked="" type="checkbox"/>	
Customer Reference		
Tags		
Delivery		
Warehouse	Virtual WH	 

Shipping Policy

As soon as possible



Delivery Date

Expected: 01/12/2024

Haga clic en el botón inteligente **Entrega** y en el formulario de entrega del almacén verifique que el valor de la **Ubicación de origen** coincida con el valor del campo **Almacén** del formulario de la orden de venta. Ambos deben incluir la ubicación del almacén virtual.

Por último, en el formulario de entrega del almacén, en la pestaña **Operaciones detalladas**, verifique que las **ubicaciones** de la columna **Desde** para cada producto coincidan con las ubicaciones secundarias vinculadas a la ubicación principal virtual.

☆ VWH/OUT/00003

Delivery Address Deco Addict

Scheduled Date 01/16/2024 17:35:10

Source Location **Stock**

Deadline 01/16/2024 17:35:10

Product Availability Available

Source Document S00027

Detailed Operations	Operations	Additional Info	Note		
Product	From	Lot/Serial Number	Reserved	Done	
Toy soldier	→ WHA/Stock		1.00	0.00	🗑️...
Toy soldier	→ WHB/Stock		1.00	0.00	🗑️...
Add a line					

⚠️ Importante


La **ubicación de origen** en el formulario de entrega del almacén y el **Almacén** en la pestaña **Información adicional** en el formulario de la orden de venta **deben** coincidir para que los productos de la orden de venta se extraigan de distintos almacenes.

- Si el almacén virtual no está en el campo **Ubicación de origen** en el formulario de entrega del almacén, vuelva a intentar reservar el producto mediante alguna de las siguientes opciones:
 - Ejecute el planificador: active el **modo de desarrollador** y vaya a **Inventario - Operaciones - Ejecutar planificador**.
 - Haga clic en **Comprobar disponibilidad** en la orden de entrega.
- Si el almacén virtual **no** está asignado al campo **Almacén** en la orden de venta, entonces deberá cancelarla y crear una nueva con el almacén virtual establecido en el campo **Almacén**.
- Si el campo **Almacén** no está disponible en el formulario de la orden de venta, es posible que no haya configurado de forma correcta los distintos almacenes secundarios. Consulte la **sección anterior** para asegurarse de estar haciendo uso de los ajustes adecuados.

Truco

Para utilizar una ubicación *principal* virtual como almacén predeterminado para las órdenes de venta, cada vendedor debe tener asignado el almacén virtual desde el menú desplegable junto a **Almacén predeterminado** en su formulario de empleado.


Open: Salesperson ✕

Name 

Salesperson


Email Address

salesperson@odoo.com

Company My Company (San Francis ▼ 

Phone +1 555-555-5555

Mobile

Default Warehouse Virtual Warehouse ▼ 

SAVE DISCARD