

Integración con DHL

DHL es uno de los transportistas que cuenta con un *conector de envío* en **Inventario** de Odoo. El proceso para **calcular tarifas de envío** y **generar etiquetas de envío** se simplifica bastante al habilitar el conector en los ajustes de la aplicación y configurar al menos un *método de envío*.

Nota

Aunque hay varios conectores de envío disponibles para distintos transportistas, esta documentación detalla la configuración específica para integrar DHL. Consulte la documentación sobre **transportistas externos** para obtener instrucciones sobre cómo configurar los ajustes de integración comunes para todos los transportistas.

Activar el conector de envío de DHL

Antes de crear un método de envío para DHL, habilite el conector de envío del transportista. Para ello, vaya a **Inventario ▶ Configuración ▶ Ajustes**.

Vaya a la sección **Conectores de envío** y seleccione la casilla que se encuentra junto a **Conector de DHL Express**. Recuerde hacer clic en **Guardar** para implementar los cambios.

Haga clic en el enlace **→ Métodos de envío de DHL** para abrir una página que mostrará todos los métodos de envío con el *proveedor* configurado para DHL.

Configurar el método de envío de DHL

Después de activar el conector de envío para DHL, puede configurar métodos de envío para el transportista. Una vez que los haya configurado podrá agregar un método de envío como un artículo en una línea a las órdenes de venta, lo que le permitirá calcular las tasas de envío y generar etiquetas de envío de forma automática.

Vaya a **Inventario ▶ Configuración ▶ Ajustes** para crear un nuevo método de envío de DHL. En la sección **Conectores de envío**, haga clic en el enlace **Métodos de envío de DHL** que se encuentra abajo de la casilla **Conector de DHL Express**.

Nota

También puede ver los métodos de envío existentes para cada transportista en **Inventario ▶ Configuración ▶ Métodos de envío**.

Haga clic en **Nuevo** para abrir un formulario de método de envío vacío. Si ya creó un método de envío, podrá seleccionarlo en esta pantalla.

Shipping Method

DHL US

Provider **DHL** [Install more Providers](#)

Integration Level [?] Get Rate Get Rate and Create Shipment

Routes

Margin on Rate [?] 5 %

Additional margin [?] \$0.00

Free if order amount is above [?] \$100.00

Delivery Product [Delivery_007] Standard delivery

Invoicing Policy [?] Estimated cost Real cost

Insurance Percentage [?] 10 %

DHL Configuration	Destination Availability	Description	
DHL SiteID	v62_X4e7G4Ww0y	DHL Package Type	DHL Box
DHL Password	7UvboGP0tD	Package Weight Unit	Kilograms
DHL Account Number	967395784	Package Dimension Unit	Centimeters
Region	America	Label Format	PDF
DHL Product	D - Express Worldwide	Label Template	8X4_A4_PDF

Información general

Para empezar a configurar el método de envío, escriba su título en el campo **Método de envío**.

Seleccione la opción **DHL** en el menú desplegable **Proveedor**. Después, aparecerá la pestaña nueva **Configuración de DHL** en la parte inferior del formulario.

El resto de los campos de esta sección son idénticos en los formularios de métodos de envío para cada transportista. Consulte la documentación sobre [transportistas externos](#) para obtener instrucciones sobre cómo configurarlos de forma correcta.

Configuración de DHL

La pestaña **Configuración de DHL** del formulario de método de envío se usa para conectar la cuenta de DHL del usuario con OdoO y configurar los detalles del método de envío.

Credenciales de desarrollador de DHL

Para integrar DHL con OdoO necesita obtener las credenciales de desarrollador del portal de desarrolladores de DHL. Estas credenciales se utilizan para vincular la cuenta de DHL del usuario a la aplicación **Inventario** de OdoO.

ⓘ Importante

El *SiteID* y la *contraseña* son credenciales distintas a las que usa para iniciar sesión en su cuenta de DHL.

Con una cuenta de DHL Express

Si tiene una cuenta de DHL Express, inicie sesión en el [portal para desarrolladores de DHL](#) y [solicite un número de cuenta de API de DHL](#).

Después, en el formulario del método de envío, en Odo, escriba la *clave API de DHL* en el campo **SiteID de DHL** y el *secreto de la API* en el campo **Contraseña de DHL**.

Sin una cuenta de DHL Express

Si **no** tiene una cuenta de DHL Express:

1. Primero abra una [cuenta de DHL Express](#).
2. Luego de confirmar la cuenta del portal para desarrolladores, inicie sesión en el portal con el mismo nombre de usuario y contraseña. Haga clic en el avatar del usuario que se encuentra en la esquina superior derecha de la pantalla para abrir el tablero del usuario.
3. En el tablero, abra la pestaña **Aplicaciones** y cree una aplicación. Siga los cuatro pasos en el flujo de creación de aplicaciones (nombre de la aplicación, aplicaciones necesarias, estado de la aplicación, confirmación) para completar su configuración.

Deutsche Post API Developer Portal APIs ▾ Documentation Help Center EN ▾ 🔍 👤 🏠

CREATE APP

App name *

Description

APIs *

SELECT APIS

API's name

- Select or type the name of API -

Name	Environment	Rate limit	Remove from app
No APIs were selected			

[Create App](#)

CREATING AN APP WILL ALLOW YOU TO REQUEST CREDENTIALS TO THE AVAILABLE APIS *

PERFORM THE FOLLOWING STEPS TO GET STARTED:

- 1. APP NAME AND DESCRIPTION**
You need to provide an app name and description
- 2. SELECT THE NEEDED APIS**
Select the needed APIs from the list and you will be prompted about the available environments and rate limits
- 3. APP STATUS**
Your app is created and contains a status indicating if your key is already approved for use
- 4. READY TO GO**
When your key is approved, you are ready to implement our API(s) in your projects!

*Some APIs are not available through this self-service option and might require to contact your DHL representative

1. Abra [este enlace](#) luego de configurar la cuenta de DHL Express para obtener las credenciales de su *clave API de DHL* y el *secreto de la API Secret*.

Después, en el formulario del método de envío, en Odoo, escriba la *clave API de DHL* en el campo **SiteID de DHL** y el *secreto de la API* en el campo **Contraseña de DHL**.

Detalles de envío

El resto de los campos de la pestaña **Configuración de DHL** se usan para configurar el método de envío en sí:

- **Región:** La región en la que se usa el método de envío.
- **Producto de DHL:** El servicio de envío adquirido de DHL (por ejemplo, Express Worldwide).
- **Tipo de paquete de DHL:** El tipo de paquete de DHL que se usa para la entrega (por ejemplo, caja de DHL).
- **Unidad de peso del paquete:** La unidad de medida que se usa para mostrar el peso del paquete.
- **Unidad de dimensión del paquete:** La unidad de medida que se usa para mostrar el tamaño del paquete.
- **Formato de la etiqueta:** El formato del archivo que se usa para generar las etiquetas de envío.
- **Plantilla de la etiqueta:** El tamaño del papel que se usa para imprimir las etiquetas de envío.

ⓘ Importante

Antes de seleccionar las opciones de servicio para un método de envío, asegúrese de que estos estén disponibles para la cuenta de DHL. Los servicios disponibles dependen del contrato que haya negociado con DHL.

Opciones

En la sección **Opciones** ubicada en la parte inferior de la pestaña **Configuración de DHL** hay otros ajustes disponibles:

- **Generar etiqueta de devolución:** Habilite esta opción para generar una etiqueta de devolución de forma automática luego de validar una orden de entrega.
- **Material imponible:** Active esta opción si el método de envío está sujeto a impuestos aduaneros u otros aranceles.

Habilitar la conexión con DHL

Una vez que haya configurado la conexión con DHL, use los botones inteligentes que se encuentran en la parte superior del formulario para publicar el método, habilitar el modo de producción o habilitar el registro de depuración.

- **Sin publicar/Publicado:** determina si este método de envío está disponible en el sitio web de **Comercio electrónico** del usuario.
- **Entorno de prueba/Entorno de producción:** determina si crea etiquetas para realizar pruebas y cancelarlas de inmediato (prueba) o genera una etiqueta de envío real que se cobrará a la cuenta de DHL (producción).
- **Sin depuración/Solicitudes de depuración:** determina si las solicitudes y respuestas de la API se registran en Odoo (habilite el **modo de desarrollador** y vaya a **Ajustes ▶ Técnico ▶ Registros**).