

Integrando o Magento 2.x com a Hub2b

[Introdução](#)

[Instalação](#)

[Instalação via zip](#)

[Instalação com o Magento no modo Developer](#)

[Instalação com o Magento no modo Production](#)

[Configurações](#)

[General](#)

[Webhooks](#)

[Operações e Fluxos](#)

[Magento <> Hub2b](#)

[Produtos](#)

[Categorias](#)

[Preço](#)

[Estoque](#)

[Pedidos](#)

[Nota Fiscal e dados de envio do pedido](#)

[Hub2b <> Marketplaces](#)

[Operando a Hub2b](#)

Introdução

O módulo da Hub2b é compatível com a versão 2.x+ (incluindo a versão 2.3.x) para extensão da API nativa REST do Magento 2 e observadores de informações para que quando alteradas, notifiquem a Hub2b da alteração.

Instalação

Instalação via zip

Você pode fazer o download do módulo através do nosso repositório:

<https://gitlab.com/hub2b/hub2b-extension-magento2>

Descompacte os arquivos do módulo no diretório app/code/Hub2b/Marketplace

No terminal dentro da pasta de instalação do Magento rode os comandos abaixo para concluir a instalação.

Instalação com o Magento no modo Developer

bin/magento setup:upgrade

bin/magento cache:flush

Instalação com o Magento no modo Production

bin/magento setup:upgrade

bin/magento setup:di:compile

bin/magento setup:static-content:deploy

bin/magento cache:flush

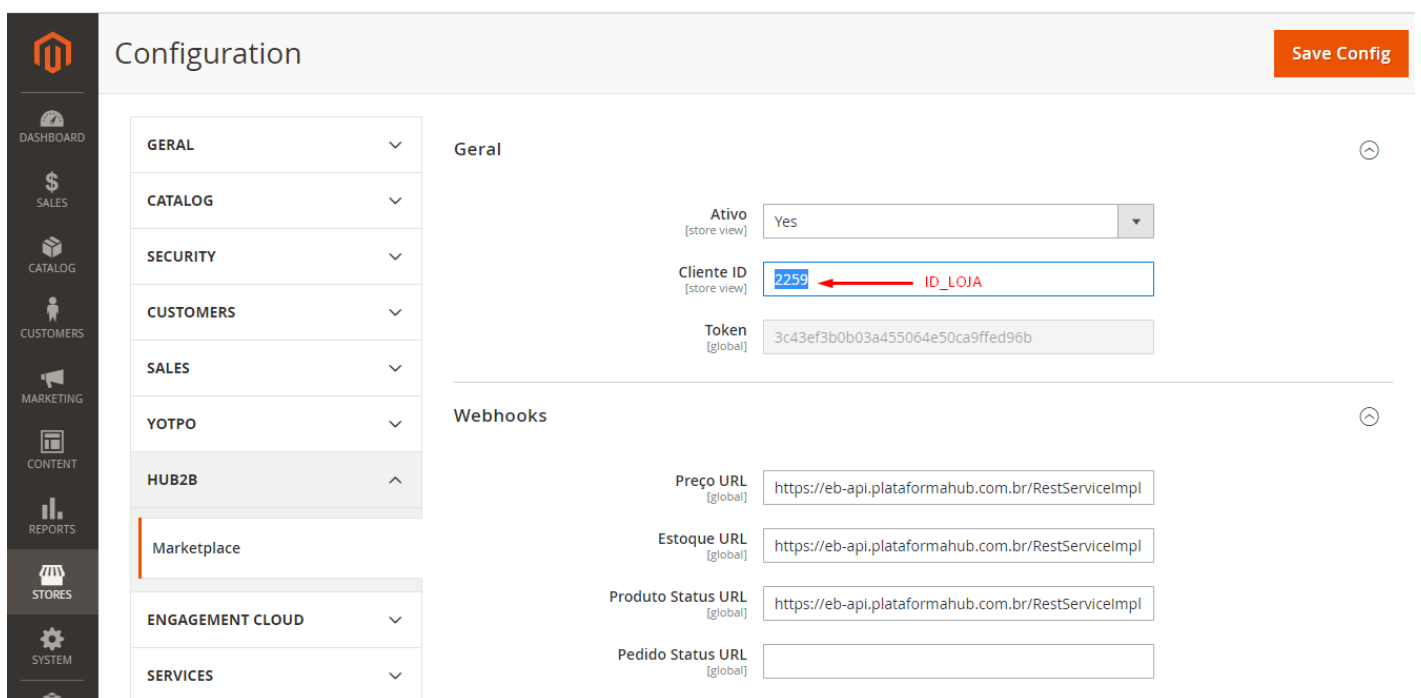
caso não funcionar, tente utilizar “sudo bin/magento-cli” ao invés de “bin/magento”

Configurações

Caminho para a página de configuração: Stores > Configuration > Hub2b > Marketplace.

General

Client ID: É o identificador da loja na Hub2b. Você obtém no topo superior direito na Plataforma Hub.



The screenshot shows the Magento Configuration interface. On the left is a sidebar with navigation icons for Dashboard, Sales, Catalog, Customers, Marketing, Content, Reports, Stores, and System. The main area is titled 'Configuration' and has a 'Save Config' button in the top right. A left-hand menu lists various configuration sections: GERAL, CATALOG, SECURITY, CUSTOMERS, SALES, YOTPO, HUB2B (which is expanded), and Marketplace. Under the HUB2B section, the 'Marketplace' sub-section is selected. The 'Geral' (General) configuration page is displayed, showing the following settings:

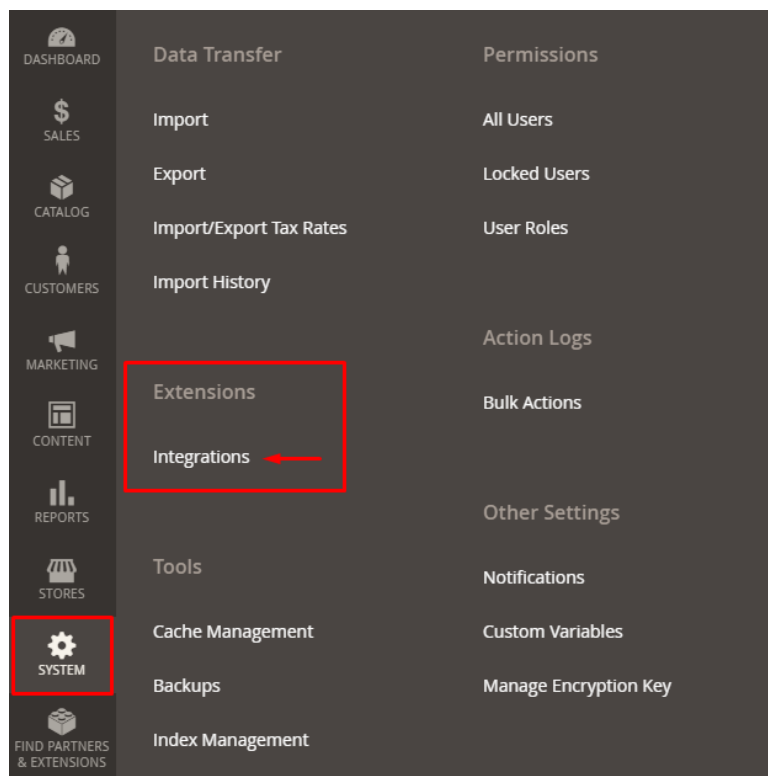
- Ativo** [store view]: Yes
- Cliente ID** [store view]: 2259 (with a red arrow pointing to it and the label 'ID_LOJA')
- Token** [global]: 3c43ef3b0b03a455064e50ca9ffed96b

Below the General section is the 'Webhooks' section, which contains the following settings:

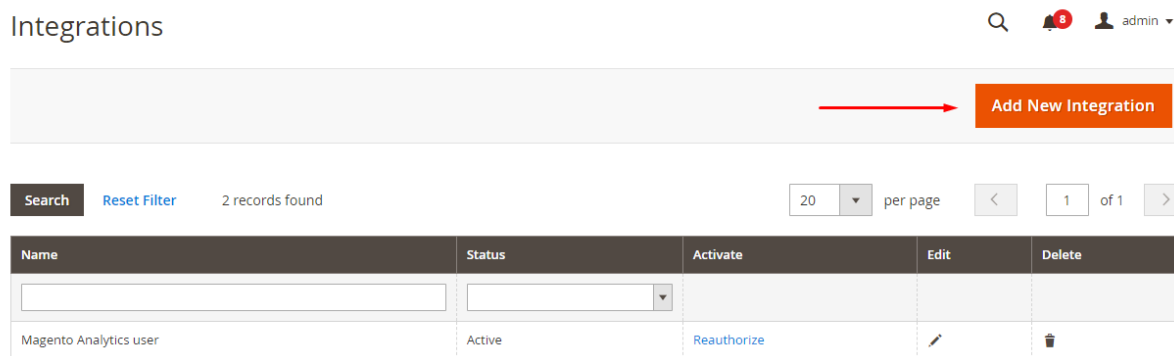
- Preço URL** [global]: https://eb-api.plataformahub.com.br/RestServiceImpl
- Estoque URL** [global]: https://eb-api.plataformahub.com.br/RestServiceImpl
- Produto Status URL** [global]: https://eb-api.plataformahub.com.br/RestServiceImpl
- Pedido Status URL** [global]: (empty field)

Para gerar o token que será utilizado para conectar com a Hub2b, siga os passos abaixo:

- 1) Acesse System/Extensions/Integrations e adicione uma nova integração



- 2) Clique em Add New Integration (Adicionar Nova Integração)



- 3) Em Nova Integração, dê um nome à ela, um e-mail, e informe a senha do seu usuário para confirmar a criação da nova integração. Antes de Salvar, acesse a aba API e clique selecione a opção “All” (Todos).

New Integration

← Back

Save ▼

BASIC SETTINGS

Integration Info ✎ 1

API 2

Geral

Name * Hub2b

Email a@a.com.br

Callback URL

Enter URL where OAuth credentials can be sent when using OAuth for token exchange. We strongly recommend using https://.

Identity link URL

URL to redirect user to link their 3rd party account with this Magento integration credentials.

Current User Identity Verification 3

Seu password para confirmação. Esta senha não é utilizada na integração.

Your Password *

New Integration

← Back

Save ▼

BASIC SETTINGS

Integration Info ✎

API 4

Available APIs

Resource Access Custom ▼

Custom

All 5

Resources

Dashboard

Analytics

API

Sales

Operations

Orders

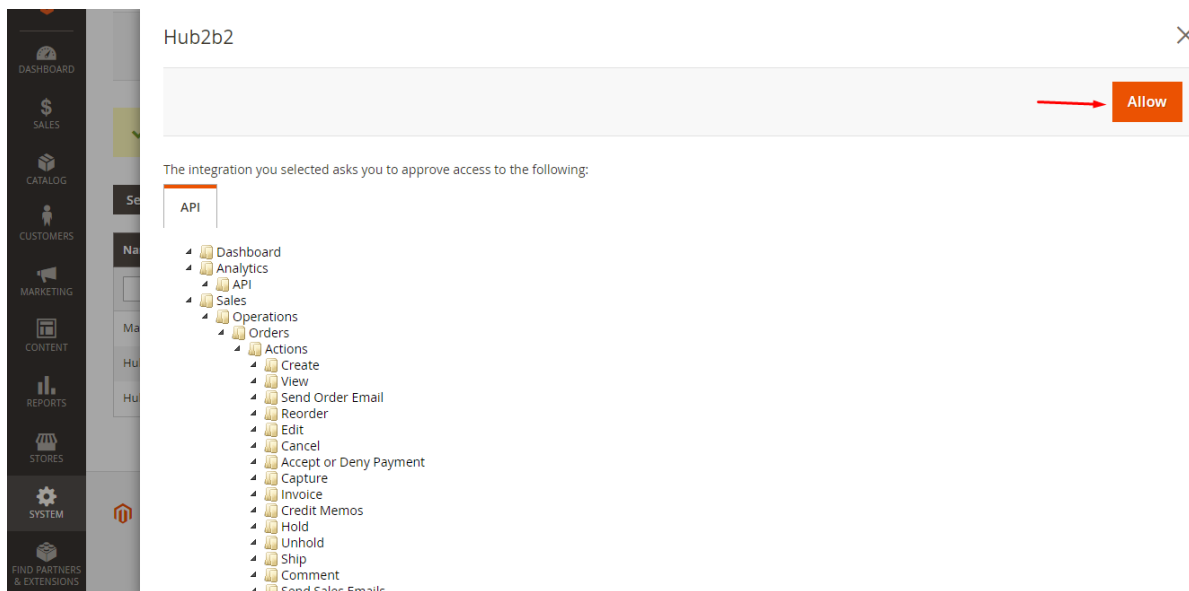
Actions

Create
 View
 Send Order Email
 Reorder
 Edit
 Cancel
 Accept or Deny Payment
 Capture
 Invoice
 Credit Memos
 Hold
 Unhold
 Ship
 Comment
 Send Sales Emails
 Payment Amount Authorization

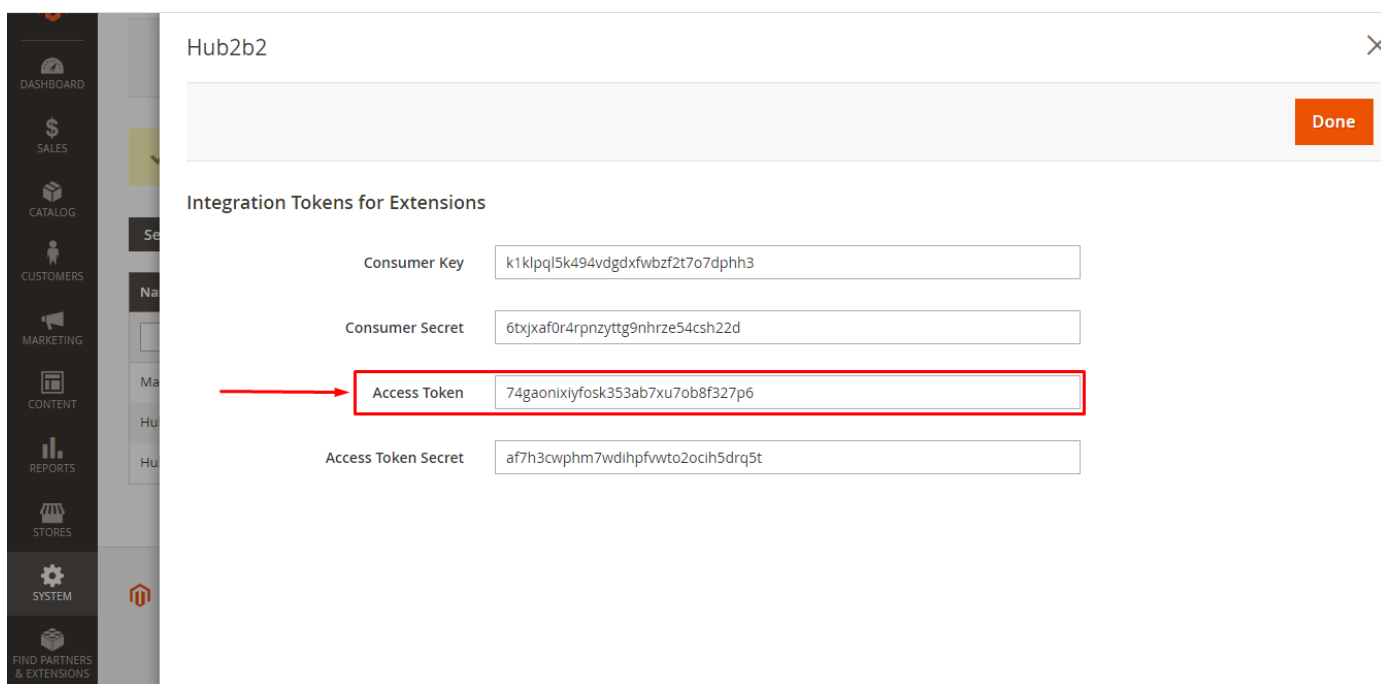
4) Clique em Salvar. Você será redirecionado para a tela anterior. A nova integração aparecerá na listagem, com um link para Ativá-la.

Hub2b2	Inactive	Activate 6	✎	🗑
--------	----------	------------	---	---

5) Clique em “Activate” (Ativar), uma tela de permissão será aberta.



- 6) Clique em “Allow” (Permitir). Você será direcionado para uma tela com os tokens para integração. O Token que você precisa é o “Access Token”:



Utilize este Access Token para Adicionar uma nova integração na Hub2b.

Webhooks

Deve-se definir o caminho da API da Hub2b que irá lidar com mudança de preço, estoque, status de produtos e pedidos.

As rotas de produção serão fornecidas pela Hub2b.

As rotas de preço, estoque e status de produto são estas:

https://eb-api.plataformahub.com.br/RestServiceImpl.svc/Notifications/Magento2/{ID_LOJA}

Você consegue o ID_LOJA no topo superior direito da Plataforma Hub.

A rota de status de pedidos ainda não está disponível. A URL acima não faz o tratamento de atualizações de pedidos.

Operações e Fluxos

Magento <> Hub2b

Hub2b consulta no Magento:

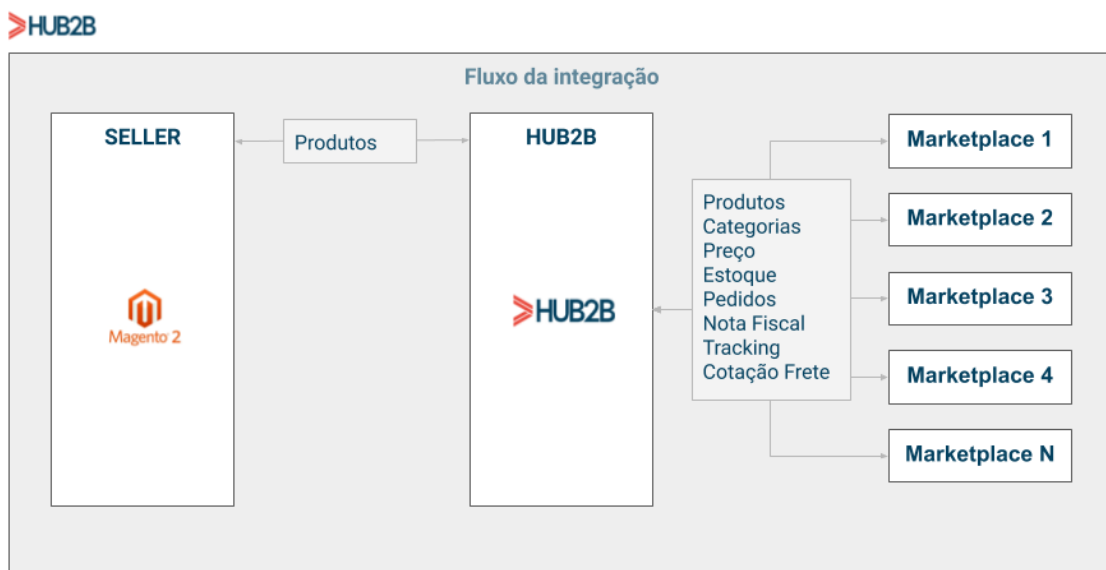
- Produtos
- Categorias
- Preço
- Estoque
- Status de pedidos
- Nota fiscal
- Código de Rastreio

Magento notifica a Hub2b (se configurado URLs de callback) alterações de:

- Preço
- Estoque
- Status de produtos
- Status de pedidos

Estas notificações são enviadas minuto a minuto para a Hub2b (a considerar tempo mínimo de notificação do grupo Index de Cron do Magento).

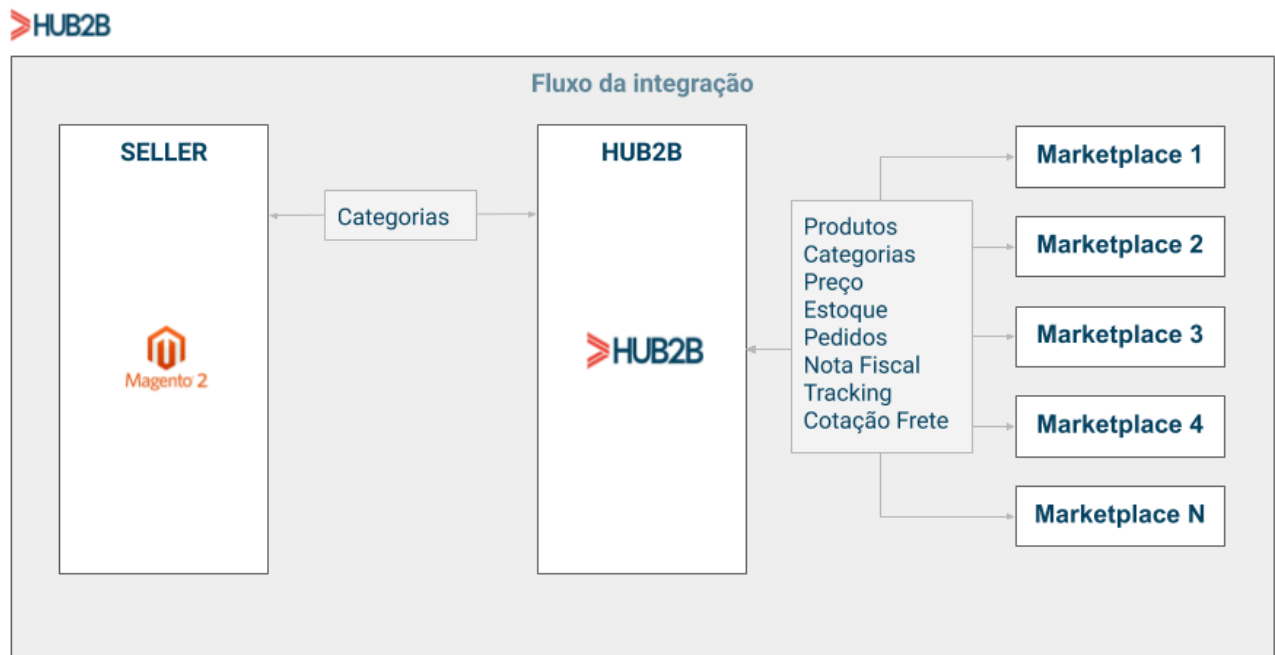
Produtos



A Hub2b consulta os produtos do Magento, importando os seguintes dados:

- Nome Produto
- Descrição Produto
- Código da categoria
- URL do produto
- SKU
- SKU pai
- EAN ou ISBN (13 dígitos)
- Marca
- Preço De
- Preço Por
- Estoque
- Altura(m)
- Largura(m)
- Profundidade(m)
- Peso(kg)
- Tempo Compra / Fabricação
- Url Imagem 1 (jpg/jpeg)
- Url Imagem 2 (jpg/jpeg)
- Url Imagem 3 (jpg/jpeg)
- Url Imagem N (jpg/jpeg)
- Atributo 1
- Valores 1
- Atributo 2
- Valores 2
- Atributo N
- Valores N

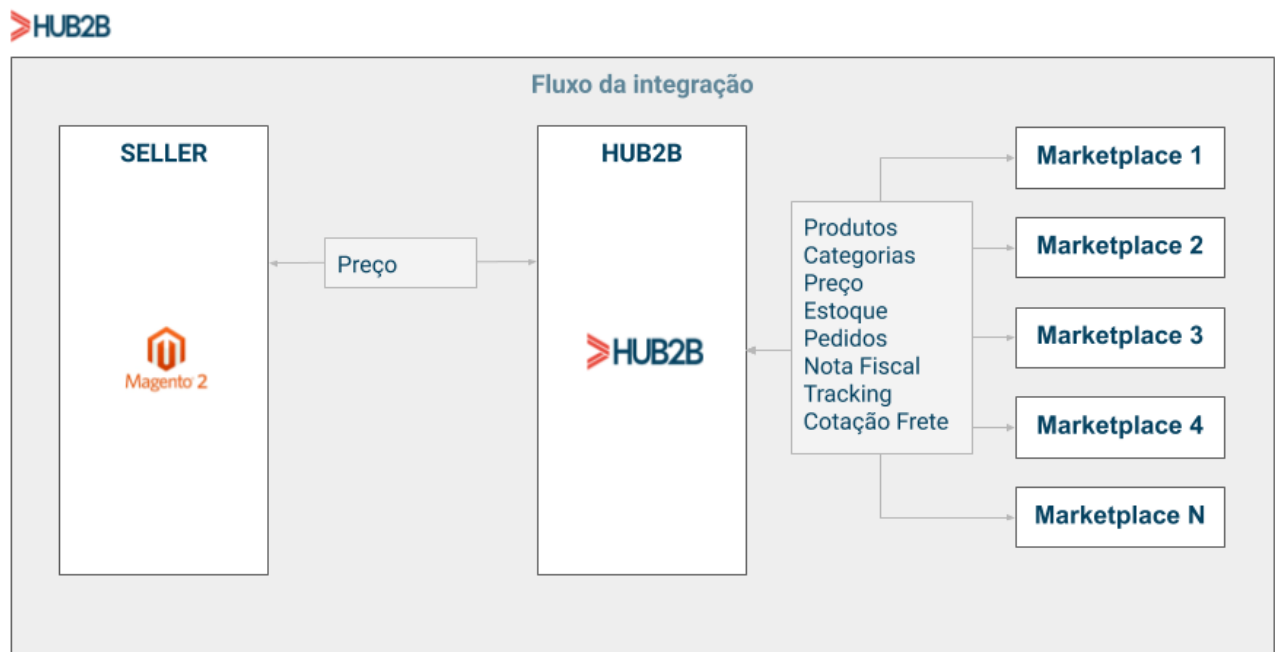
Categorias



A Hub2b consulta as categorias do Magento, importando a estrutura de categorias e vinculando o último nível com o SKU.

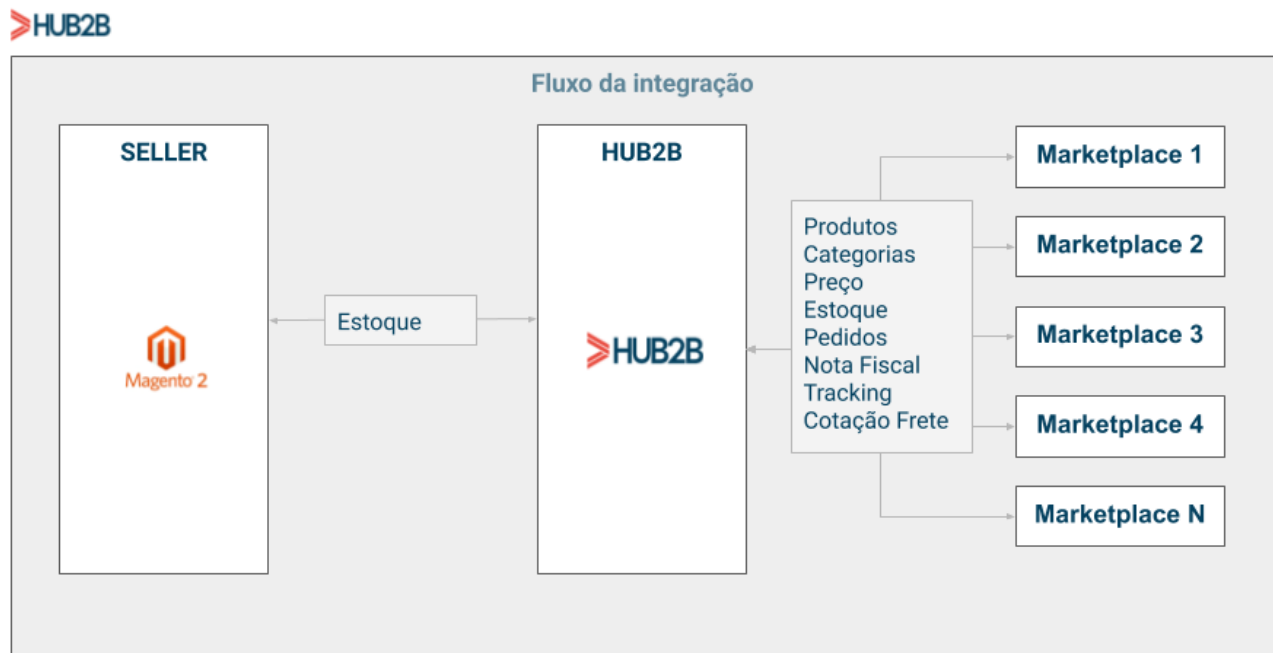
Ex: Eletrodomésticos (1) > Frigobar (1.1)

Preço



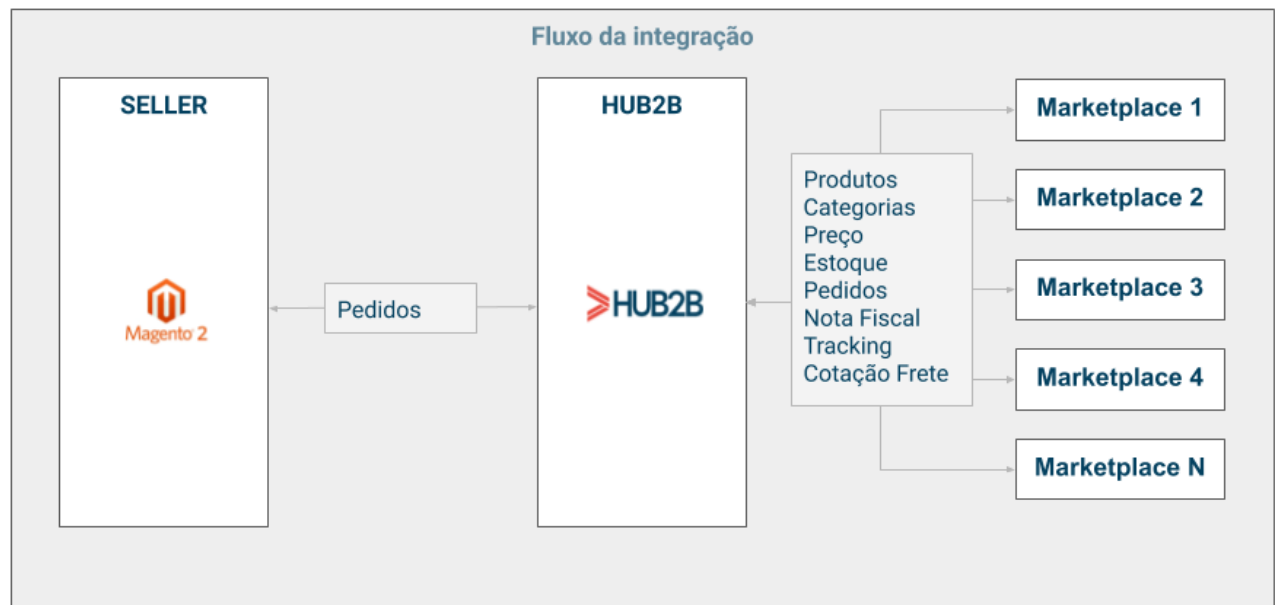
A Hub2b consulta o preços dos SKUs no Magento e/ou é notificada pelo Magento, através das URLs de callback, quando há alteração nos preços, importando o Preço De e o Preço Por (promocional). É possível aplicar percentuais de acréscimo ou desconto ou criar campanhas diretamente na Hub2b, sem alterar o preço base no Magento.

Estoque



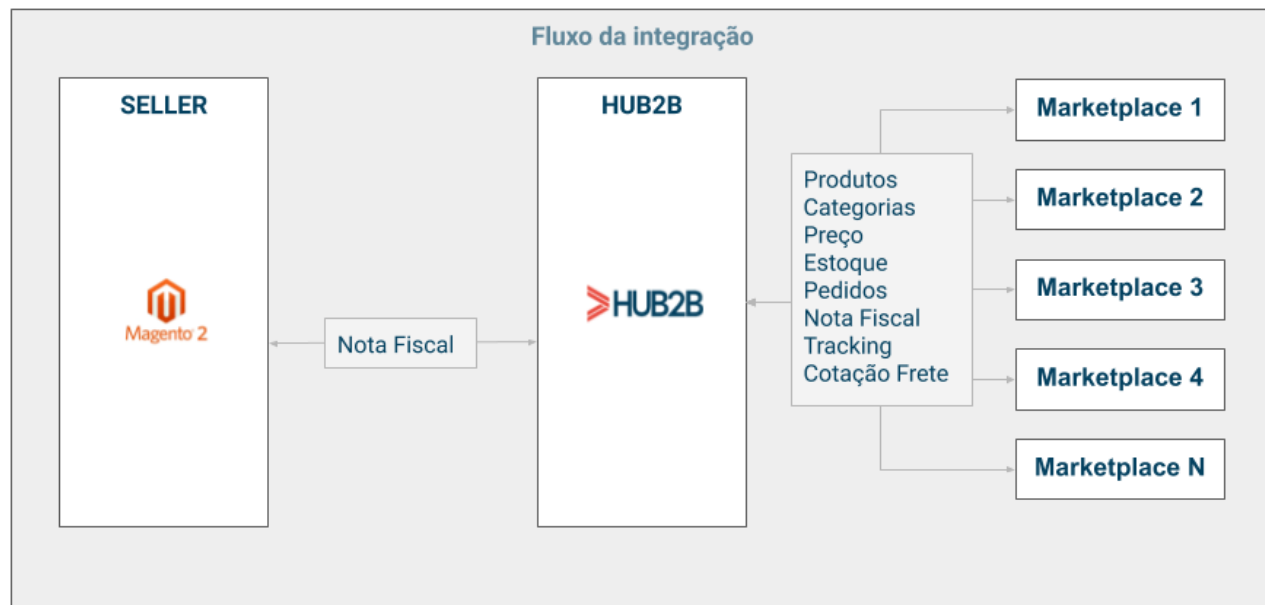
A Hub2b consulta estoque no Magento e/ou é notificada pelo Magento, através das URLs de callback quando há mudança nos estoques. Também consulta o tempo de manuseio (crossdocking) vinculado a cada SKU. Na Hub2b é possível adicionar ou subtrair um estoque virtual, que será somado com o estoque real ao ser enviado para o Marketplace.

Pedidos



A Hub2b cria os pedidos no Magento em tempo real e consulta os status e/ou é notificada pelo Magento, através das URLs de callback quando há mudanças nos status de pedidos. Todo o histórico das transações de um pedido fica disponível no log da Hub2b, desde sua criação na Hub2b, criação no Magento, atualizações de status e dados de nota fiscal e rastreo, até a atualização do *last mile* ao Marketplace.

Nota Fiscal e dados de envio do pedido



1. A Hub2b consulta os dados de Nota Fiscal no Magento, que precisam estar disponíveis no campo Observações do pedido, seguindo o padrão:

Na observação do pedido, colocar os dados da Nota Fiscal da seguinte forma (sem acento, sem espaço, como na forma abaixo):

NUMERO:NÚMERO DA NOTA FISCAL
SERIE:SÉRIE DA NOTA FISCAL
CHAVE:CHAVE DA NOTA FISCAL

Exemplo:

NUMERO:23423

SERIE:1

CHAVE:23947923874923840923843

A quebra de linha entre número, serie e chave deve ser “\r\n”.

Exemplo no código:

NUMERO:23423\r\n

SERIE:1\r\n

CHAVE:23947923874923840923843

2. A Hub2b consulta os dados de envio do pedido no Magento, disponíveis nos campos da seção Shipping Information do pedido no Magento.

Shipping Information

Hub2bShipping

Total Shipping Charges: **R\$184.61**

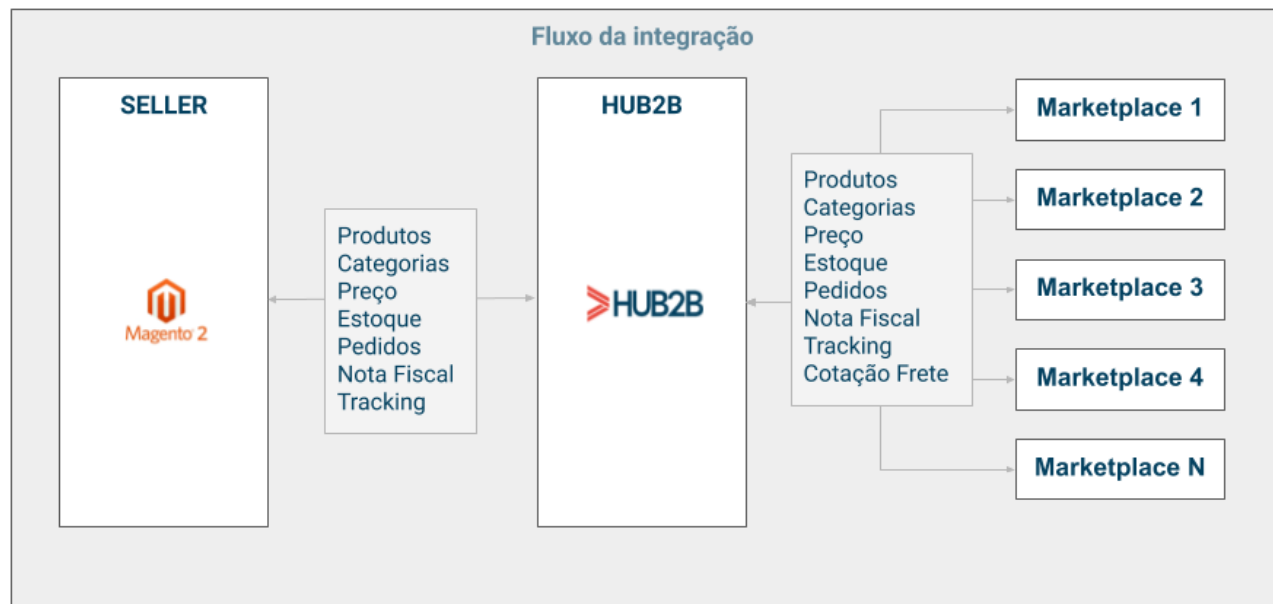
Carrier	Title	Number	Action
Custom Value	Sedex	TESTERASTREIO010101	
<button>Add Tracking Number</button>			

Exemplo:

Title: SEDEX

Number: SQBR123XS

Hub2b <> Marketplaces



A Hub2b envia produtos, categorias, preço, estoque (em tempo real), status de pedido (Nota Fiscal e Rastreo) (em tempo real), recebe pedidos (em tempo real) e recebe cotação de frete (em tempo real).

Operando a Hub2b

Integrações:

[Como adicionar uma nova integração?](#)

Categorias:

[Como Importar Categorias via Integração?](#)

Produtos:

[Como Importar Produtos Via Integração?](#)

[Status de produtos](#)

Pedido:

[Entendendo o que significa cada status de pedido](#)