# Documentação de Integração Virtus Farma beta





#### Introdução

Somos a Virtus Farma e nosso compromisso é ser a plataforma comercial que aproxima todos os interessados em melhores experiências na oferta e compra de itens de saúde, beleza e bem-estar. Através deste documento iremos demonstrar como você pode anunciar seus produtos utilizando nossa api.

## Autenticação

Primeiramente é necessário que você entre em contato conosco para criar um usuário e uma chave de acesso para o nosso ambiente de homologação. Uma vez que o seu cadastro foi realizado corretamente você irá receber as credenciais de acesso ao painel da virtus e a api de integração. Para realizar a autenticação oAuth iremos fornecer as seguintes credenciais:

- vendor\_id
- consumer\_key
- consumer\_secret
- oauth\_token
- oauth\_token\_secret

#### Utilizando a api

Nesta versão da api nosso parceiros poderão executar o upload massivo de produtos e a atualização em tempo real por produto.

Itens da integração				
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição	
vendor_id	Sim	Inteiro	Identificador do usuário da integração na Virtus	
integration	Sim	Alfanumérico	Integração que será utilizada, enviar sempre o valor MagentoMarketplace	
action	Sim	Alfanumérico	Ação que será realizada, valores possíveis: loadManager: Inclusão massiva de produtos syncProduct: Atualização em tempo real do produto syncDeleteProduct:Remoção em tempo real do produto	
package	Sim	Array	Produto(s) que será modificado no action	





## Entendendo o parâmetro package

O campo package da integração irá variar de acordo com o action escolhido, vamos entender como ele deve ser enviado em cada action.

Campos do item Package			
Campo	Obrigatório	Tipo	Descrição
entity_id	Sim	Inteiro	Código identificador do produto
sku	Sim	Alfanumérico	Stock Keeping Unit, em português Unidade de Manutenção de Estoque está ligado à logística de armazém e designa os diferentes itens do estoque, estando normalmente associado a um código identificador.
qty	Sim	Inteiro	Quantidade do item em estoque
is_in_stock	Sim	Inteiro	Flag que indica se o produto está disponível no estoque. Enviar como 1 para produto disponível e 0 para produto indisponível.
codigo_barras	Sim	Inteiro	Código de barras do produto
price	Sim	Moeda / Double	Preço do produto
special_price	Não	Moeda / Double	Preço promocional do produto
special_from_date	Não	Data (Y-m-d)	Data de início do preço promocional
special_to_date	Não	Data (Y-m-d)	Data de término do preço promocional
status	Sim	Inteiro	Situação do produto, valores possíveis: 1 para produto ativo e 2 para produtos inativos.





### Exemplo Action: syncProduct

```
$param = [
    'vendor_id' => XXX,
    'integration' => 'MagentoMarketplace',
    'action' => 'syncProduct',
    'package' => [ // Apenas um produto por vez
            'entity_id' => '11111111',
            'sku' => '222222',
            'qty' => '1',
            'is_in_stock' => '1',
            'codigo_barras' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXX,
            'price' => '177.80',
            'special_price' => '',
            'special_from_date' => '2017-03-04 00:00:00',
            'special_to_date' => '',
            'status' => '1',
   ]
];
```





#### Exemplo Action: loadManager

```
ram = [
    'vendor_id' => XXX,
    'integration' => 'MagentoMarketplace',
    'action' => 'loadManager',
    'package' => [ // Array com múltiplos produtos
        [ // primeiro produto
            'entity_id' => '11111111',
            'sku' => '222222',
            'qty' => '1',
            'is_in_stock' => '1',
            'codigo_barras' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXX,
            'price' => '177.80',
            'special_price' => '',
            'special from date' => '2017-03-04 00:00:00',
            'special_to_date' => '',
            'status' => '1',
        [ // segundo produto
            'entity_id' => '222222222',
            'sku' => '3333333',
            'qty' => '1',
            'is_in_stock' => '1',
            'codigo barras' => 'XXXXXXXXXXXXXXXXXX,
            'price' => '177.80',
            'special_price' => '',
            'special from date' => '2017-03-04 00:00:00',
            'special_to_date' => '',
            'status' => '1',
   ]
];
```





## Exemplo Action: syncDeleteProduct

