



VTEX Toolbelt 101

Um Guia para Navegar na VTEX CLI

Criado por: Partner Enablement BRA
Último Update: 8 Outubro 2021

Visão Geral	2
Tipos de Workspace	3
Desenvolvimento	3
Produção	3
Master	3
Instalação	4
Acesso à Conta	5
Comandos Principais	6
Workspaces	6
Desenvolvimento de Aplicações	7
Instalação de Aplicações	8

Erro! Indicador não definido.

Visão Geral

VTEX Toolbelt é um programa de linha de comando que dá acesso a todos os recursos da plataforma VTEX e aumenta sua produtividade, permitindo que você:

- **Gerencie seus aplicativos rapidamente:** Liste, instale e desinstale os aplicativos disponíveis em sua conta;
- **Trabalhe com segurança em seus ambientes pessoais:** Liste, crie e remova workspaces;
- **Envie facilmente as alterações para o usuário final:** Promova um workspace para 'Master', tornando-o público no URL da sua conta;
- **Veja o que você está criando em tempo real:** Desenvolva novos aplicativos no modo link, usando a sincronização automática;
- **Vá ao ar a partir da linha de comando:** Publique aplicativos na VTEX App Store.

Tipos de Workspaces

Os espaços de trabalho ([workspaces](#)) são ambientes isolados uns dos outros. Eles podem ser entendidos como diferentes versões da mesma conta VTEX. Na prática, isso significa que as alterações realizadas em seu próprio workspace não afetam a versão ativa de sua loja ou o trabalho de outros desenvolvedores. Veja os três tipos:

Desenvolvimento

Ambiente onde você pode vincular, desenvolver, instalar e publicar aplicativos. É um espaço de trabalho no qual você tem mais liberdade de configuração, mas ele não pode lidar com o tráfego de nível de produção, ser promovido a 'Master', nem usado para testes A/B.

Produção

Ambiente que lida com o tráfego de nível de produção. Pode ser usado para testes A/B e pode ser promovido para se tornar o espaço de trabalho mestre ('Master'). Ele também pode ter aplicativos instalados, porém, links de aplicativos para desenvolvimento não são permitidos.

Master

Espaço de trabalho de produção exclusivo, no qual o conteúdo reflete o que é servido ao usuário final da loja. Ele só deve ser alterado quando você tiver certeza absoluta de que seu código está pronto para a produção.

Instalação

Para obter a lista completa das etapas de instalação, incluindo dicas para solução de problemas e soluções alternativas, visite [aqui](#). Para simplificar, incluímos as principais etapas e programas necessários para instalar o VTEX Toolbelt.

Windows

Para usuários do Windows, os passos são os seguintes:

1. Baixe e instale o **Git** neste [link](#);
2. Baixe e instale o **Node.js** neste [link](#);
3. Baixe e instale o **Yarn** neste [link](#);
4. Abra o CMD, pressionando a tecla Windows e digitando `cmd`;
5. Rode o comando `yarn global add vtex`

Debian/Ubuntu

1. Instale o **Git** através do seguinte comando: `sudo apt-get install git-all`
2. Instale o **Node.js** utilizando o seguinte comando: `sudo apt install nodejs`
3. Abra sua linha de comando e rode o comando `yarn global add vtex`

Mac

Para usuários do Mac OS, os passos são os seguintes:

1. Vá até a [página](#) do **Homebrew**;
2. Copie o link fornecido logo abaixo de **Install Homebrew**;

Install Homebrew

```
bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/master/install.sh)"
```

Paste that in a macOS Terminal or Linux shell prompt.

The script explains what it will do and then pauses before it does it. Read about other [installation options](#).

3. Abra um terminal, digitando `Command + Space` e digitando `terminal`;
4. No seu terminal, cole o link do **Homebrew** e tecla `Return` (Enter);
5. Após a instalação do Homebrew finalizar, rode o comando `brew install node`;
6. Agora, **instale o Yarn** rodando `brew install yarn`;
7. E, finalmente, instale o **VTEX Toolbelt** com `yarn global add vtex`.

Acesso à Conta

1. Logando em uma conta VTEX

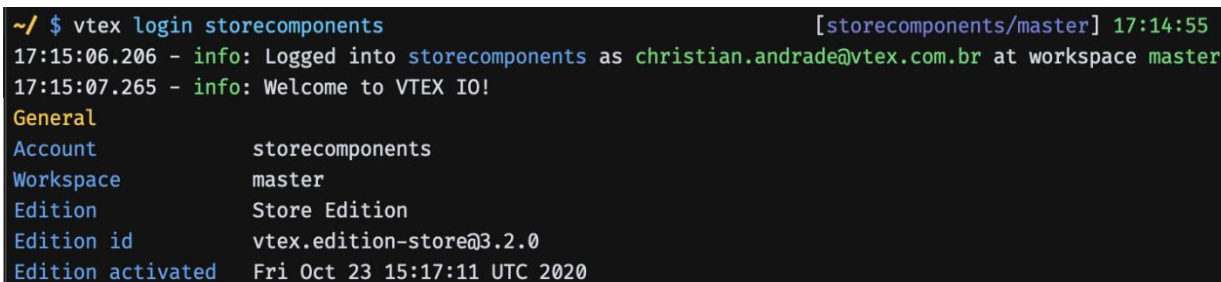
Assim que a CLI do VTEX IO estiver instalada, você pode fazer login em sua conta VTEX executando em seu terminal o seguinte comando:

```
$ vtex login accountName
```

Lembre-se de substituir “*accountName*” pelo nome da conta VTEX na qual você está trabalhando (conta do parceiro*).

*Após a assinatura do contrato de parceria, o time VTEX irá criar a conta atrelada ao nome/e-mail do assinante do contrato. Este usuário irá receber um email com o link de acesso. Caso não saiba qual é a account, entre em contato ele. O e-mail foi enviado pelo noreply@vtexcommerce.com.br com o assunto “Seu VTEX account foi criado!”.

Ao executar o comando, uma janela do navegador será aberta e solicitará suas credenciais (Imagem 1).



```
~/ $ vtex login storecomponents [storecomponents/master] 17:14:55
17:15:06.206 - info: Logged into storecomponents as christian.andrade@vtex.com.br at workspace master
17:15:07.265 - info: Welcome to VTEX IO!
General
Account      storecomponents
Workspace    master
Edition      Store Edition
Edition id    vtex.edition-store@3.2.0
Edition activated  Fri Oct 23 15:17:11 UTC 2020
```

Imagem 1

Depois de autenticada, a página exibirá “Agora você pode fechar esta janela” - volte para o terminal do computador para ver algumas informações básicas sobre a conta.

2. Confirmação

Confirme a conta em que você está conectado e qual workspace está usando no momento com o seguinte comando:

```
$ vtex whoami
```

Comandos Principais

Workspaces

- `vtex use {{workspace}}`
 - Cria um workspace de Desenvolvimento. Substitua `{{workspace}}` pelo nome desejado. Use um nome único para seu workspace.

Acessando seu workspace

Depois de criar o workspace, você poderá acessá-lo neste link: `https://{workspace}--{conta}.myvtex.com`, substituindo `{workspace}` e `{conta}` com o nome do *workspace* e conta criados anteriormente. Por exemplo, `https://devworkspace--appliance.theme.myvtex.com`

- `vtex workspace use {{workspace}} -p`
 - Altera o workspace que você está usando para esta conta, mas com um workspace de Produção em vez de um de Desenvolvimento.
 - Se o workspace não existir, ou se você tiver um workspace de Desenvolvimento com o mesmo nome, será criado um novo.
- `vtex use {{workspace}} || vtex workspace use {{workspace}}`
 - Altera o workspace o que você está usando para esta conta.
 - Se o workspace não existir, ele perguntará se você deseja criá-lo.
- `vtex workspace delete {{workspace}}`
 - Deleta um workspace.
 - Se você estiver utilizando o workspace que deseja deletar, altere-o para Master antes de rodar o comando.

Desenvolvimento de Aplicações

- `vtex link`
 - Vincula localmente o diretório do aplicativo em que está trabalhando ao workspace de Desenvolvimento em que está trabalhando.
- `vtex publish {{appvendor}}.{{appname}}@{{appversion}}`
 - Publica o aplicativo como uma versão candidata à lançamento.
- `vtex workspace promote`
 - Promove o workspace de Produção em que você está trabalhando para Master.
- `vtex unlink`
 - Desvincula o diretório do aplicativo atualmente em uso do workspace de Desenvolvimento.

Instalação de Aplicações

- `vtex ls`
 - Mostra todos os aplicativos no workspace associados à edição do Toolbelt atual.
 - Mostra todos os aplicativos instalados manualmente neste workspace.

```
PS C:\Users\Vtex> vtex ls
Edition Apps in supportusa at workspace master
vtex.admin 3.30.0
vtex.admin-apps 3.16.2
vtex.admin-channels 5.4.1
vtex.admin-collections 0.157.0
vtex.admin-home 2.30.0
vtex.admin-insights 4.0.2
vtex.admin-inventory 0.34.0
vtex.admin-login 1.21.3
vtex.admin-logistics 1.18.0
vtex.admin-pages 4.37.0
vtex.admin-product 1.1.0
vtex.admin-product-catalog 1.1.0
vtex.admin-product-catalog-graphql 1.1.0
vtex.admin-product-catalog-graphql-ide 3.2.1
vtex.admin-product-catalog-graphql-ide-ide 0.0.8
vtex.admin-product-catalog-graphql-ide-ide-ide 0.3.1
vtex.admin-product-catalog-graphql-ide-ide-ide-ide 0.0.10
vtex.admin-product-catalog-graphql-ide-ide-ide-ide-ide 2.2.1
vtex.admin-product-catalog-graphql-ide-ide-ide-ide-ide-ide 0.1.3

Installed Apps in supportusa at workspace master
vtex.admin-graphql-ide 3.2.1
vtex.auto-coupon-archiver 0.0.8
vtex.checkout-ui-custom 0.3.1
vtex.email-order-notification 0.0.10
vtex.facebook-pixel 2.2.1
vtex.google-drive-import 0.1.3

Linked Apps in supportusa at workspace master
You have no linked apps
```

Imagem 2

- `vtex install {{vendorName}}.{{appname}}@{{appVersion}}`
 - Permite que você instale um novo aplicativo na conta que está utilizando.
 - Depois de executar o comando, as opções de faturamento aparecerão. Se você concordar com essas opções de faturamento, pressione 'Y' e 'enter'. Alguns aplicativos são gratuitos (Imagem 3) e outros terão métodos específicos de cobrança (Imagem 4).

Billing Options for app vtex.google-drive-import	
What is being charged	Pricing (monthly)
N/A	Free app
App Terms of Service	https://apps.vtex.com/_v/terms/vtex.google-drive-import@x

Imagem 3

Billing Options for app vtex.sms-provider	
What is being charged	Pricing (monthly)
smsSent	0.07 (BRL) per unit
App Terms of Service	https://apps.vtex.com/_v/terms/vtex.sms-provider@x

Imagem 4

- `vtex update`
 - Atualiza todos os aplicativos instalados para a versão mais recente na conta em que você está conectado (válido apenas para patches e minors, os Majors não são atualizados ao usar este comando).

- `vtex deps ls -k`
 - Lista todas as dependências de aplicativos instalados no workspace (Imagem 5).
 - Usado para confirmar as versões de aplicativos ao solucionar erros (troubleshooting).

```
PS C:\Users\Vtex> vtex deps ls -k
[
  "gocommerce.accounts-graphql@0.10.0",
  "gocommerce.sitemap-app@1.2.1",
  "infra:service-dotnet-sdk@2",
  "infra:service-dotnet@0",
  "infra:service-dotnet@2",
  "infra:service-node-browser@6",
  "infra:service-node@3",
  "infra:service-node@5",
  "infra:service-node@6",
  "vtex.address-form@3.15.1",
  "vtex.address-form@4.6.6",
  "vtex.admin-apps@3.16.2",
  "vtex.admin-channels@5.4.1",
  "vtex.admin-collections@0.157.0",
  "vtex.admin-errors@0.4.0",
  "vtex.admin-graphql-ide@3.2.1",
  "vtex.admin-graphql@1.39.2",
  "vtex.admin-graphql@2.23.0",
  "vtex.admin-home@2.30.0",
  "vtex.admin-iframe-container@1.1.0",
  "vtex.admin-iframe@0.8.1",
  "vtex.admin-insights@4.0.2",
  "vtex.admin-inventory@0.34.0",
  "vtex.admin-login@1.21.3",
  "vtex.admin-logistics@1.18.0",
  "vtex.admin-navigation@0.0.3",
  "vtex.admin-pages@4.37.0",
  "vtex.admin-pickup-points@2.2.2",
  "vtex.admin-pricing-settings-graphql@1.0.0",
  "vtex.admin-pricing-settings@1.2.0",
  "vtex.admin-shell-utils@0.4.0",
  "vtex.admin-suggestions@2.24.5",
  "vtex.admin-users@1.0.3",
  "vtex.admin@1.18.2",
  "vtex.admin@2.6.0",
  "vtex.admin@3.30.0",
  "vtex.app-install-monitor@0.1.0",
  "vtex.apps-graphql@2.8.0",
  "vtex.apps-graphql@3.9.1",
  "vtex.asset-server@0.15.3",
  "vtex.audit-io-graphql@0.1.9",
  "vtex.audit-io@0.1.4",
  "vtex.auth-admin@3.2.5",
  "vtex.auth-server@0.18.0",
  "vtex.authentication-session@0.3.2",
  "vtex.auto-coupon-archiver@0.0.8",

```

Imagem 5

Veja a lista de todos os comandos [aqui](#).