

راهنمای استفاده از وب سرویس

نگارش ۱/۲/۱

اردیبهشت ۹۵

مقدمه

با استفاده از وب سرویس ولکس میتوانید فروشگاه خود را به سیستم ولکس متصل کرده و اعمالی از قبیل، ثبت محصول، ثبت سفارش، پیش نمایش سفارشات، نمایش هزینه ی پستی و... را داخل سایت خود انجام دهید.

آدرس وب سرویس ولکس:

<http://www.velex.ir/ws.php>

احراز هویت فروشنده

پارامتر نخست تمام متد های وب سرویس ولکس آرایه ای است شامل نام کاربری و کلمه عبور. نام کاربری، شناسه API در ولکس میباشد که در بخش نمایه فروشگاه قابل مشاهده است

<http://www.velex.ir/admin/vender/user/information>

کلمه عبور نیز همان کلمه عبور ثبت شده در ولکس برای لاگین میباشد.

نمونه کد:

```
$options = array('location' => 'http://www.velex.ir/ws.php','uri' => 'http://www.velex.ir/');
```

```
$sapi = new SoapClient(NULL, $options);
```

```
$user_authorize = array(
```

```
    'username' =>API_USERNAME,
```

```
    'password' => PASSWORD
```

```
);
```

متد AddOrder

برای ثبت سفارش در ولکس از این متد استفاده میشود. پس از استفاده AddOrder فروشنده میتواند داخل سامانه ولکس سفارش را مشاهده و تغییر وضعیت دهد. پارامتر های این متد به شرح زیر میباشد:

نام پارامتر	نوع	توضیحات
UserAuthorize	array	آرایه ذکر شده به منظور احراز هویت فروشنده
Name	string	نام خریدار
Phone	string	تلفن ثابت خریدار
Mobile	string	شماره موبایل خریدار
Email	string	آدرس ایمیل خریدار
zipcode	string	کد پستی ۱۰ رقمی خریدار
ProvinceId	Int	کد استان خریدار
CityId	Int	کد شهر خریدار
Address	String	آدرس خریدار
ShippingMethod	Int	نحوه ارسال مرسوله پستی = ۰ سفارشی = ۱ پیشتاز
PaymentMethod	Int	نحوه پرداخت مرسوله پستی

۰ = پرداخت در محل ۱ = پرداخت آنلاین		
کد تخفیف (اختیاری)	string	DiscountCode
لیست محصولاتی که خریدار سفارش داده (سبد خرید) مطابق الگوی زیر نام کالا ^۸ قیمت ^۸ وزن ^۸ تعداد سفارش: ... کالاهای بعدی	string	Products

خروجی متد شناسه فاکتور سفارش میباشد.

بعد از ثبت سفارش و دریافت شناسه فاکتور جهت تکمیل فرایند پرداخت آنلاین میبایست خریدار را به آدرس زیر هدایت کنید:

<https://www.velex.ir/vender/order/onlinepayment?id={id}&callback={callback}>

{id}: همان شناسه فاکتور سفارش میباشد.

{callback}: آدرسی است که پس از پرداخت آنلاین سفارش، خریدار به صورت خودکار به آن هدایت میشود (ممکن است بخواهید خریدار پس از پرداخت دوباره به صفحه ای از فروشگاه برگشته و اطلاعات سفارش را مشاهده کند).

نمونه لینک:

<https://www.velex.ir/vender/order/onlinepayment?id=19539959888201000000&callback=http://www.myshop.ir/view/19539959888201000000>

نمونه کد:

```
$product = '۲۸۲۵۰۸۵۰۰۰۰۸' ولکس در ولکس;
```

```
$result = $api->AddOrder($user_authorize,'your name','02531111111','09211111111','mail@mail.com','3747737477','1','1','iran/tehran...','1','0','', $products);
```

```
var_dump($result);
```

توجه داشته باشید، مشخصات محصول یا محصولاتی که با این متد ارسال میشود در صورتی قابل قبول خواهد بود که چنین محصولی از قبل در پنل کاربری ولکس شما در بخش محصولات وجود داشته باشد.

متد GetPrice

به منظور مشاهده هزینه پستی، مالیات، خدمات و... سفارش قبل از ثبت میتوان از این متد استفاده کرد. پارامترهای آن به شرح زیر است:

نام پارامتر	نوع	توضیحات
UserAuthorize	array	آرایه ذکر شده به منظور احراز هویت فروشنده
ProductPrice	int	مبلغ سفارش به ریال
ProductWeight	int	وزن سفارش به گرم
ProvinceId	int	کد استان خریدار
CityId	int	کد شهر خریدار

ShippingMethod	Int	نحوه ارسال مرسوله پستی ۰ = سفارشی ۱ = پیشتاز
PaymentMethod	Int	نحوه پرداخت مرسوله پستی ۰ = پرداخت در محل ۱ = پرداخت آنلاین

خروجی متد آرایه ای است شامل اطلاعات زیر

نام کلید	توضیحات
ProductPrice	هزینه سفارش
ShippingCost	هزینه پستی
ShippingTax	مالیات بر ارزش افزوده
ServiceCost	هزینه خدمات

تمامی هزینه ها به ریال میباشند.

اگر سفارش مورد نظر شما دارای بن تخفیف یا ارسال رایگان است ابتدا و قبل از استفاده از این متد باید با استفاده از متد های تخفیف دهی در همین مستندات مبلغ تخفیف را محاسبه و از هزینه سفارش کسر کنید.

نمونه کد:

```
$result = $api->GetPrice($user_authorize,50000,250,1,1,1,1);
```

```
var_dump($result);
```

متد GetProvince

خروجی این متد آرایه ای شمال تمام استان های کشور (نام و کد استان) میباشند. پارامتر آن به شرح زیر است:

نام پارامتر	نوع	توضیحات
UserAuthorize	array	آرایه ذکر شده به منظور احراز هویت فروشنده

متد GetCities

تمام شهر های یک استان را در قالب آرایه (نام و کد شهر) برمیگرداند. پارامتر های آن به شرح زیر است:

نام پارامتر	نوع	توضیحات
UserAuthorize	array	آرایه ذکر شده به منظور احراز هویت فروشنده
ProvinceId	int	کد استان مورد نظر

نکته: خروجی این متد json میباشند.

نمونه کد:

```
$result = $api->GetCities($user_authorize,1);
```

```
$result = json_decode($result);
```

```
var_dump($result);
```

متد GetOrderInfo

با ارسال شناسه فاکتور سفارش می‌توانید اطلاعات سفارش مورد نظر را مشاهده کنید، پارامتر های متد به شرح زیر است:

نام پارامتر	نوع	توضیحات
UserAuthorize	array	آرایه ذکر شده به منظور احراز هویت فروشنده
OrderId	string	شناسه فاکتور ثبت شده در ولکس

در صورت عدم مشکل، اطلاعات زیر برگردانده خواهد شد و در غیر این صورت کد خطا صادر میشود.

نام کلید	توضیحات
RegisterDate	تاریخ ثبت سفارش
Status	وضعیت سفارش در سامانه گیت وی
TrackingCode	کد رهگیری مرسوله در صورت وجود
ProductPrice	مبلغ محصولات موجود در سفارش (ریال)
ShippingCost	هزینه پستی (ریال)
ShippingTax	مالیات بر ارزش افزوده (ریال)
DiscountFreeShipping	مشخص میکند که این سفارش با ارسال رایگان بوده یا خیر ۰ = خیر ۱ = بله
DiscountCode	کد تخفیف وارد شده هنگام ثبت سفارش در صورت وجود
DiscountOnlinePayment	در سفارشات با نحوه ی پرداخت آنلاین، مشخص میکند آیا تخفیفی برای این سفارش در نظر گرفته شده یا خیر ۰: خیر ۱: بله نکته: در پنل کاربری ولکس این امکان وجود دارد که برای نحوه ی پرداخت آنلاین سفارشات تخفیفی در نظر گرفته شود.
DiscountPrice	مبلغ تخفیف سفارش (ریال)

نمونه کد:

```
$result = $api->GetOrderInfo($user_authorize,'۱۱۱۱۹72061352566182');
```

```
var_dump($result);
```

تخفیف دهی

در ولکس سه حالت تخفیف دهی یعنی ارسال رایگان، استفاده از کد تخفیف و تخفیف پرداخت آنلاین وجود دارد.

کد تخفیف: همان طور که واضح است کد های تخفیف درصدی را از هزینه محصول یا محصولات سفارش داده شده کم میکنند.

ارسال رایگان: زمانی که این گزینه توسط فروشنده در ولکس فعال شده باشد هزینه ی ارسال سفارش و مالیات بر عهده ی خود فروشنده بوده و نباید این مبلغ از خریدار دریافت گردد.

به عنوان مثال در یک سفارش هزینه ی محصولات خریداری شده ۲۰۰۰۰۰۰ ریال و هزینه ی پستی یا ارسال + مالیات بر ارزش افزوده ۵۰۰۰۰ ریال است.

در حالت عادی جمع این هزینه ها باید از فروشنده دریافت گردد اما زمانی که گزینه ی ارسال رایگان فعال باشد خریدار فقط باید هزینه ی محصولات خریداری شده را بپردازد.

تخفیف پرداخت آنلاین: میتونید برای پرداخت آنلاین سفارشات تخفیف در نظر بگیرید. یعنی میتونید مشخص کنید اگر خریدار مبلغ سفارش خود را آنلاین پرداخت کرد برای او تخفیفی در نظر گرفته شود.

متد GetDiscountPercent

این متد بررسی میکن که آیا کد تخفیف وارد شده توسط خریدار معتبر بوده یا خیر. پارامتر های ورودی آن به شرح زیر است:

نام پارامتر	نوع	توضیحات
UserAuthorize	array	آرایه ذکر شده به منظور احراز هویت فروشنده
DiscountCode	string	کد تخفیف وارد شده توسط مشتری

خروجی متد به شرح زیر است:

نام کلید	توضیحات
DiscountPercent	درصد تخفیف
DiscountCeiling	سقف تخفیف (ریال) نکته: تخفیف یک سفارش نباید بیشتر از سقف مشخص شده باشد. اگر این اتفاق افتاد تخفیف را به اندازه سقف تخفیف در نظر بگیرید و نه بیشتر
Product	کد تخفیف میتواند برای یک سفارش قابل استفاده باشد یا تمام سفارشات اگر مقدار این کلید برابر All بود یعنی کد تخفیف برای تمام محصولات فروشگاه شما قابل استفاده است اما اگر مقدار این کلید برابر با آرایه ای شامل مشخصات یک محصول (به ترتیب نام، قیمت و وزن) بود باید بررسی کنید آیا این محصول با مشخصات داده شده در سفارش وجود دارد یا خیر اگر وجود نداشت تخفیفی برای سفارش در نظر گرفته نشود اما اگر وجود داشت صرفا تخفیف را برای این محصول در نظر بگیرید نه تمام محصولات موجود در سفارش.

نکته: اگر خروجی متد برابر با ۰ بود یعنی کد تخفیف معتبر نیست (ممکن است فروشنده آن را ایجاد نکرده و یا منقضی شده باشد)

متد FreeShipping

با استفاده از این متد میتوان مشخص کرد که آیا سفارش مورد نظر شامل ارسال رایگان میشود یا خیر (در صورت فعال بودن گزینه ی ارسال رایگان و تنظیمات آن داخل ولکس توسط فروشنده). پارامتر های این متد به شرح زیر است:

نام پارامتر	نوع	توضیحات
UserAuthorize	array	آرایه ذکر شده به منظور احراز هویت فروشنده
ProductPrice	int	هزینه ی محصولات (ریال)

خروجی متد به شرح زیر است:

نام کلید	توضیحات
PaymentType	۰: ارسال رایگان برای سفارشات با نحوه ی پرداخت آنلاین و تحویل در محل فعال است ۱: ارسال رایگان فقط برای سفارشات با نحوه ی پرداخت آنلاین فعال است نکته: اگر مقدار این کلید برابر با ۱ بود تخفیف ارسال رایگان را فقط برای سفارشات پرداخت آنلاینی در نظر بگیرید.

نکته: اگر خروجی متد برابر با ۰ بود یعنی ارسال رایگان غیر فعال میباشد یا با توجه به تنظیمات آن در پنل فروشنده شامل این سفارش نخواهد شد.

متد GetDiscountOnlinePayment

با استفاده از این متد میتوان درصد تخفیفی که برای سفارشات با نحوه ی پرداخت آنلاین در نظر گرفته شده را مشاهده کرد.

نام پارامتر	نوع	توضیحات
UserAuthorize	array	آرایه ذکر شده به منظور احراز هویت فروشنده

خروجی درصد تخفیف است.

نمونه کد:

```
$result = $api->GetDiscountOnlinePayment($user_authorize);
```

```
var_dump($result);
```

نکته: این متد برای سفارشات با نحوه ی پرداخت آنلاین کاربرد دارد.

متد های تخفیف دهی **صرفاً جهت نمایش اطلاعات** به خریدار در فروشگاه شما پیاده سازی شده اند. در متد **AddOrder** به طور خودکار تمام تخفیف ها بررسی خواهد شد و پس از ثبت سفارش با استفاده از متد **GetOrderInfo** میتوانید اطلاعات سفارش ثبت شده به اضافه تخفیفات آن را مشاهده نمایید.

پس نیازی نیست و نباید بعد از مشخص شدن مبلغ تخفیف آن را از سفارش کسر کنید. یا به عبارتی دیگر **نباید** هنگام ثبت سفارش مبلغ محصول مورد نظر خود را منهای تخفیفات برای متد **AddOrder** ارسال کنید.

متد AddProduct

برای افزودن محصولات خود در ولکس به صورت تکی یا گروهی میتوانید از این متد استفاده کنید. پارامتر های آن به شرح زیر است:

نام پارامتر	نوع	توضیحات
UserAuthorize	array	آرایه ذکر شده به منظور احراز هویت فروشنده
Products	array	شامل یک یا چند محصول

آرایه Products شامل کلید های زیر است:

نام کلید	توضیحات
name	String - نام محصول
price	Int - قیمت محصول به ریال
weight	Int - وزن محصول به گرم
subset_percent	Int - درصد بازاریابی برای زیرمجموعه

نمونه کد:

```
$products = array();
$products[] = array(
    'name' => 'نام محصول ۱',
    'price' => 'هزینه ی محصول به ریال',
    'weight' => 'وزن محصول به گرم',
    'subset_percent' => 'درصد بازاریابی برای زیرمجموعه ها'
);
$result = $api->AddProduct($user_authorize,$products);
```

نکته: محصولات تکراری ثبت نخواهند شد.
خروجی متد در صورت موفقیت آمیز بودن عملیات ۱ است.

پیوست ۱: کد های خطای وب سرویس ولکس

کد خطا	توضیحات
۱۰۰	نام کاربری/کلمه عبور اشتباه است و یا فروشگاه غیر فعال میباشد
۱۰۱	محصولی با مشخصات داده شده در ولکس موجود نیست، لطفا ابتدا در پنل کاربری خود از وجود محصول یا محصولات مورد نظر اطمینان حاصل نمایید
۱۰۲	کد شهر و استان داده شده صحیح نیست
۱۰۳	سبد خرید خالی است
۱۰۷	سفارش موجود نیست
108	محصولی با مشخصات وارد شده در پنل ولکس فروشنده ثبت نشده یا در وضعیت ناموجود قرار دارد
109	وارد کردن تمام پارامتر ها الزامیست، لطفا با توجه به مستندات ارائه شده پارامتر های متد مورد نظر خود را با دقت ارسال کنید

پیوست ۲: کد های خطای وب سرویس پست(گیت وی)

کد خطا	توضیحات
۱	اطلاعات درخواستی ناقص میباشد
۳	امکان تغییر وضعیت این سفارش وجود ندارد
۱۰۱	کد پستی وارد شده نامعتبر است
۴۰۱	خطا در اطلاعات شناسایی(نام کاربری، کلمه عبور و یا ای پی سرور
۴۰۲	خطا در شناسایی نام کاربری فروشنده
۴۰۳	فروشنده مورد نظر منقضی و یا مسدود شده است
۴۰۴	درخواست / شناسه مورد نظر یافت نشد
۴۰۵	امکان استفاده از این سرویس ارسال برای این فروشگاه امکان پذیر نمیباشد
۵۰۲	خطا در شناسایی کد استان/شهرستان ارسال شده
۵۰۳	امکان ارسال مرسوله برای این مقصد وجود ندارد
۵۰۵	شناسه سفارش ارسال شده توسط شما تکراری است
۶۰۰	این درخواست قبلا ثبت شده
۸۰۰	رشته تولید شده برای ثبتسفارش معتبر نیست
۸۰۱	تعداد سفارش ارسالی بیش از حد مجاز میباشد
۸۰۲	روش ارسال/سرویس درخواستی نامعتبر است
۸۰۳	روش پرداخت درخواستی نامعتبر است
۸۰۴	پارامتر های الزامی به سامانه ارسال نشده
۸۰۵	وزن ارسال شده نامعتبر است
۸۰۶	قیمت ارسال شده برای سفارش نامعتبر است
۸۰۷	هزینه ی ارسال ارسال شده نامعتبر است
۸۰۸	مالیات بر ارزش افزوده ارسال شده نامعتبر است
۹۰۰	تعداد سفارش ارسالی بیش از حد مجاز

پیوست ۳: وضعیت سفارشات

کد وضعیت	توضیحات
۱	معلق – سفارش در ولکس ثبت شده اما اقدامی برای ارسال آن انجام نشده.
۲	آماده به ارسال – سفارش آماده است و به زودی مامور پست برای دریافت آن به فروشگاه خواهد آمد
۳	اشتباه در آماده به ارسال – سفارش به اشتباه در حالت آماده به ارسال قرار گرفته
۴	عدم حضور مدیر فروشگاه
۵	ارسال شده – سفارش توسط پست به آدرس خریدار ارسال شده و به زودی تحویل داده خواهد شد
۶	غیر قابل توزیع
۷	توزیع شده – سفارش به خریدار تحویل داده شده
۸	باجه معطله
۹	غیر قابل توزیع
۱۰	پیش برگشتی مرسوله
۱۱	ثبت نهایی برگشتی
۱۲	مرسوله خسارتی
۱۳	مرسوله غرامتی
۷۰	تایید شده مدیر مالی
۷۱	تسویه شده مدیر مالی