

پُلاریس راهنمای استفاده از سرویس Webhook

تهیه کننده: استارتابِ پُلاریس

نسخه مستند: ۱.۱

تاریخ مستند: ۱۴۰۳/۱۲/۲۵

تاریخچه نگارش

| تاريخ ويرايش | تغييرات ويرايش | ويرايش |
|--------------|----------------|--------|
| 1404/14/49 | ایجاد سند | 1/0 |



فهرست مطالب

| ۴ | | مقدما |
|---|---------------------------|--------|
| ۵ | ت وبهوک | ۱- ثب |
| ۵ | ساختار WebhookRegistryDto | 1-1 |
| ۶ | فیلترهای RegistryFilter | ۲-۱ |
| ۶ | و ثبت وبهوک | ۲- لغو |



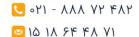
۱- مقدمه

ســرویس وبهــوک یــک ســرویس اختصاصــی ارائهشــده توسـط پلاریــس اســت کــه بــه کســبوکارها امکــان دریافــت رویــدادهای بلادرنــگ مــرتبط بــا تراکنشهــا و تغییــرات شــبکه را میدهــد. در ایــن مسـتند، نحــوه اسـتفاده و اتصــال بــه APIهــای وبهــوک پلاریــس توضــیح داده شده است.

این سرویس بهجای آنکه کاربران را مجبور به پایش مداوم و ارسال درخواستهای مکرر به شبکه کند، تغییرات مهم مانند ثبت به به جدید، انجام تراکنش، تغییر وضعیت توکنها و سایر رویدادهای کلیدی را بهمحض وقوع به آدرس مشخصشده توسط کاربر ارسال میکند. این قابلیت باعث کاهش بار پردازشی روی سرورهای مشتریان، بهینهسازی مصرف منابع و افزایش سرعت واکنش به رویدادهای حیاتی میشود. وبهوکهای پلاریس از سیستم ارسال مجدد در صورت عدم دریافت پاسخ استفاده میکنند تا از تحویل موفق دادهها اطمینان حاصل شود.

وبهوکهای پلاریس به کاربران این امکان را میدهند که بدون نیاز به پایش مداوم شبکه، اطلاعات موردنظر خود را بهصورت اتوماتیک و در لحظه دریافت کنند. این وبهوکها برای دسترسپذیری بیشتر و اطمینان از ارسال اطلاعات، از مکانیزمهای بشتیبان گیری و ارسال مجدد استفاده میکنند.

در صورتی که نیـاز بـه تنظیمـات خـاص یـا دریافـت اطلاعـات بیشـتر دربـاره سـرویس وبهـوک داشته باشید، لطفاً با **یشتیبانی یلاریس** در ارتباط باشید.





ثبت وبهوک

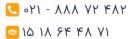
این متد یک وبهوک جدید را ثبت میکند تا تراکنشهای مشخصشده را برای آدرسهای کیف پول مشخص مانیتور کند.

پارامترها:

| server-url/{network}/webhooks/register | | | |
|--|--------|-----------|--|
| Request | Method | POST | |
| | Route | Network | نام شبکهای که وبهوک در آن ثبت شده است. |
| | Header | x-api-key | کلید API بهمنظور احراز هویت و کنترل دسترسی به APIها |
| | Body | string | اطلاعات وبهوک جدید، شامل فیلتر، آدرس وبهوک و آدرسهای کیف پول. |
| Response | string | | در صورت موفقیت، یک stringحاوی شناسه ثبتشده وبهوک بازگردانده میشود. |

۱-۱ ساختار WebhookRegistryDto

| فيلد | نوع داده | توضيح |
|-----------------|---|---|
| Filter | RegistryFilter | تعیین نوع رویدادهایی که باید برای این وبهوک ارسال شوند. |
| HookAddress | string | آدرس URL که درخواستهای وبهوک به آن ارسال میشوند. |
| ExpiryTimeSpan | TimeSpan | مدتزمانی که وبهوک معتبر خواهد بود. |
| WalletAddresses | List <string></string> | لیستی از آدرسهای کیف پول که این وبهوک برای آنها فعال خواهد بود. |
| Example: | { "Filter": "All", "HookAddress": "https://webhoo "ExpiryTimeSpan": "•ነ:••:••", "WalletAddresses": ["•xabcነዮሥዮል۶۷۸٩", "•xdef٩٨٧۶ልዮጕነ"] | ok.example.com/handler", |





پلاریس

}

۲-۱ فیلترهای ۲-۱

RegistryFilter مشخص می کنید کی چیه نیوع روییدادهایی بایید بیرای وبهوک ارسال شوند:

| مقدار | مقدار عددی | توضيح |
|--------|------------|---|
| Block | ١ | ارسال رویدادهای مربوط به بلاکهای جدید |
| Native | ٣ | ارسال رویدادهای تراکنشهای نیتیو (مربوط به خود بلاکچین) |
| Token | ۵ | ارسال رویدادهای مربوط به توکنها. |
| All | γ | شامل همه انواع رويدادها |

۲- لغو ثبت وبهوک

این متد وبهوکی که قبلاً ثبت شده است را بر اساس id مشخص حذف میکند. پارامترها:

| server-url/{net | work}/webhooks/unregis | ter?id={id} | |
|-----------------|------------------------|-------------|--|
| Request | Method | POST | |
| | Route | Network | نام شبکهای که وبهوک در آن ثبت شده است. |
| | Header | x-api-key | کلید API بهمنظور احراز هویت و کنترل دسترسی به APIها |
| | Query | Id | شناسه وبهوکی که باید لغو ثبت شود. |
| Response | string | | در صورت موفقیت، یک stringحاوی شناسه ثبتشده وبهوک بازگردانده میشود. |

