

دریافت فهرست سرویس‌ها

راهنمای وب سرویس Telefonchy برای سرویس‌ها، خطوط فعال و داخلی‌ها

معرفی

با این وب سرویس می‌توانید فهرست سرویس‌های در دسترس، خطوط فعال هر سرویس و داخلی‌های متصل به خطوط را دریافت کنید. این داده‌ها مبنای مناسبی برای همگام‌سازی اطلاعات پایه با دیتابیس محلی و استفاده سریع‌تر در مسیرهای آینده سیستم هستند.

پیشنهاد: اطلاعات پایه سرویس‌ها را در دیتابیس محلی ذخیره کنید تا نیاز به دریافت و پردازش مجدد اطلاعات تکراری در فراخوانی‌های بعدی کاهش یابد.

نشانی و روش درخواست

GET https://panel.telefonchy.com/webService/v1/services

این مسیر از روش GET استفاده می‌کند و اطلاعات سرویس‌های مجاز برای توکن وب سرویس را برمی‌گرداند.

هدرهای درخواست

نام	اجباری	نوع داده	توضیحات
webservice-token	بله	String	توکن وب سرویس. آن را از پنل کاربری دریافت کنید.

برای دریافت توکن، به [پنل کاربری Telefonchy](#) مراجعه کنید.

نمونه درخواست

نمونه cURL

```
curl -i -H "webservice-token: {YOUR_TOKEN}" \  
+ https://panel.telefonchy.com/webService/v1/services
```

نمونه PHP

```
php?>
$ch = curl_init();

curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, "https://panel.telefonchy.com/websevice/v1/services");
curl_setopt($ch, CURLOPT_POST, 0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, true);

curl_setopt($ch, CURLOPT_HTTPHEADER, [
    'websevice-token: {YOUR_TOKEN}',
]);

$server_output = curl_exec($ch);
curl_close($ch);

$data = json_decode($server_output);
;var_dump($data
```

نمونه پاسخ موفق

```
}
status": "Ok",
"code": 200,
"message": null,
"data": [
{
"service_id": "{ANY_STRING}",
"trunks": [
{
"id": "{TRUNK_ID}",
"number": "021XXXXXXXXXX"
}
],
"extens": [
{
"number": "1510",
"name": "کارشناس ۱"
}
]
}
```

در نمونه پاسخ، ساختار trunks به صورت آرایه ای از اطلاعات خطوط نمایش داده شده است تا شناسه و شماره هر خط به طور کامل در دسترس باشد.

ساختار پاسخ

فیلد	توضیحات
status	وضعیت پردازش درخواست است. مقدار Ok نشان دهنده موفقیت درخواست است.
code	کد وضعیت پاسخ است. مقدار 200 نشان دهنده موفقیت درخواست است.
message	پیام تکمیلی سرور است. مقدار null یعنی پیام اضافه ای وجود ندارد.
data	آرایه سرویس ها است. هر شیء شامل اطلاعات یک سرویس و اجزای مرتبط با آن است.

فیلدهای اطلاعات سرویس

فیلد	توضیحات
service_id	شناسه سرویس است و برای ارتباط داده های محلی با سرویس مربوطه اهمیت زیادی دارد.
trunks	آرایه اطلاعات خطوط فعال مرتبط با سرویس است.
trunks[].id	شناسه خط فعال است.
trunks[].number	شماره خط فعال است.
extens	آرایه داخلی های سرویس است.
extens[].number	شماره داخلی خط است.
extens[].name	نام اپراتور یا کاربر متصل به داخلی است.

بهترین روش برای ذخیره سازی محلی

- service_id را به عنوان شناسه پایدار سرویس در نظر بگیرید.
- خطوط و داخلی ها را در جدول های جداگانه ذخیره و با شناسه سرویس به هم مرتبط کنید.
- پیش از استفاده از داده، مقادیرهای status و code را بررسی کنید.

- برای به‌روزرسانی اطلاعات، همگام‌سازی زمان‌بندی‌شده یا مبتنی بر نیاز در نظر بگیرید.
- توکن وب‌سرویس را فقط در محیط امن سمت سرور نگه دارید و هرگز در مرورگر یا مخزن عمومی قرار ندهید.

پرسش‌های متداول

این مسیر چه اطلاعاتی را برمی‌گرداند؟

فهرست سرویس‌ها، خطوط فعال هر سرویس و داخلی‌های ثبت‌شده برای سرویس را برمی‌گرداند.

چرا باید اطلاعات سرویس را در دیتابیس محلی ذخیره کنم؟

ذخیره محلی، دسترسی سریع‌تر به داده‌ها را ممکن می‌کند و استفاده از اطلاعات سرویس در مسیرهای آینده را ساده‌تر می‌سازد.

توکن وب‌سرویس را از کجا بگیرم؟

توکن را از بخش مربوط به وب‌سرویس در پنل کاربری Telefonchy دریافت کنید.

اگر مقدار data خالی باشد چه معنایی دارد؟

یعنی برای توکن فعلی داده‌ای برای نمایش وجود ندارد یا سرویس قابل دسترسی یافت نشده است. وضعیت پاسخ و سطح دسترسی توکن را بررسی کنید.

آیا می‌توانم توکن را در کد سمت کاربر نگه دارم؟

خیر. توکن باید فقط در محیط امن سمت سرور نگهداری شود تا در معرض دسترسی عمومی قرار نگیرد.

جمع‌بندی

مسیر `webservice/v1/services/` نقطه شروع مناسبی برای دریافت و همگام‌سازی اطلاعات پایه سرویس‌ها است. با ذخیره‌سازی ساخت‌یافته سرویس‌ها، خطوط و داخلی‌ها در دیتابیس محلی، می‌توانید توسعه مسیرهای آینده را سریع‌تر و قابل‌اعتمادتر انجام دهید.