

راهنمای ثبت اطلاعات
شماره‌ها

"Who Is"
Manual

شماره بازنگری	تاریخ بازنگری	شرح بازنگری	ویرایش‌گر
۰۱	۱۷/۰۲/۹۳	تدوین اولین ویرایش	پژمان پرویزی
۰۲	۳۱/۰۲/۹۳	تغییر متد	سید هادی راستگوی حقی

تهیه‌کننده (نام و نام خانوادگی)	تایید کننده	تصویب کننده
پژمان پرویزی	سرپرست تحقیق و توسعه	سرپرست سیستم‌های ارتباطی
	تاریخ: امضا: سید هادی راستگوی حقی	تاریخ: امضا: پرهام منوچهری

فهرست مطالب ارائه شده در این راهنما:

- نگاه کلی
- مقدمه
- شروع به کار
 - گام اول - ایجاد یک حساب کاربری در سیستمهای ارتباطی مگفا
 - گام دوم - شروع ثبت اطلاعات کاربران حقوقی و حقیقی
- متدها و پارامترها
 - ۱-۱- registerLegalPersonNumber متد
 - ۱-۲- registerNaturalPersonNumber متد
 - ۱-۳- deleteNumberInfo متد
 - ۱-۴- getNumberInfo متد
- نکات مهم در هنگام کار با متدها
- جدول توضیح نوع فعالیتها
- جدول توضیح موارد خطا
- ارتباط با ما

• نگاه کلی

مستند حاضر برای آشنایی شما با نحوه ثبت اطلاعات کاربری خود و مشتریان تحت پوشش حساب شما طراحی شده است. کلیه مسئولیت‌های قانونی و حقوقی هر شماره مطابق با اطلاعات تکمیل شده در این بخش می‌باشد. بدیهی است تکمیل این مرحله پیش از شروع به فعالیت در حوزه پیامک، برای همه مشترکین الزامی است.

• مقدمه

برای سهولت کار کاربران، تکمیل این فرآیند از طریق وبسایت (برای حساب‌های تک شماره) و یا با استفاده از متدهای استاندارد Webservice (برای نمایندگی‌های فروش خدمات و یا مشترکین دارای شماره‌های متعدد) بر روی پورت ۸۰ امکان پذیر می‌باشد.

توجه: لطفاً قبل از تماس با واحد پشتیبانی حتماً این مستند را به صورت **کامل** مطالعه بفرمایید.

• شروع به کار

برای انجام فرآیند ثبت اطلاعات کاربری، شما باید دارای حساب کاربری در سایت مگفا و حداقل یک مسیر ارتباطی مشخص (مثل اینترنت) بین نرم افزار طراحی شده خود و سرور پیام دهی مگفا داشته باشید. در صورتیکه هم اکنون از مشترکین مگفا محسوب می شوید به گام دوم بروید.

گام اول - ایجاد یک حساب کاربری در سیستمهای ارتباطی مگفا

در صورتیکه شما در حال حاضر دارای یک حساب کاربری در شرکت مگفا هستید لطفاً از این مرحله عبور کرده و به گام دوم بروید. در صورتیکه شما در حال حاضر فاقد حساب کاربری هستید، می توانید برای گشایش حساب از طریق وب سایت سیستمهای پیامدهی با واحد فروش سیستمهای ارتباطی تماس حاصل فرمایید و از شرایط و مدارک لازم برای افتتاح حساب کاربری اطلاع حاصل نمایید (آدرس ایمیل، شماره تلفن های تماس و فکس واحد فروش سیستمهای ارتباطی مگفا در قسمت "تماس با ما" درج شده است).

<http://messaging.magfa.com>

پس از فعال شدن حساب کاربری، شما یک نام کاربری (Username)، کلمه عبور (Password) و نام دامنه (Domain) و یک یا چند شماره اختصاصی (xxxx3000) خواهید داشت. هم اکنون با در اختیار داشتن اطلاعات ذکر شده شما می توانید به صفحه اختصاصی خود در سایت سیستمهای پیامدهی مگفا با آدرس فوق وارد شوید (Login).

گام دوم - ثبت اطلاعات کاربران حقوقی و حقیقی

حال شما با داشتن اطلاعات حساب کاربری،

برای ثبت اطلاعات شماره های حساب خود از طریق SOAP کافیسست که متد مناسب را انتخاب و پارامترهای مخصوص به آن متد را تنظیم نموده، سپس آن را از طریق نرم افزار خود به آدرس زیر فراخوانی کنید:

<http://sms.magfa.com/whois-webservice/services/WhoisService?wsdl>

متدها و پارامترها

۱.۱ - متد `registerLegalPersonNumber` : برای ثبت شماره برای شخص حقوقی باید از این متد استفاده نمود.

پارامترهای مربوط به این متد در جدول ذیل آورده شده‌اند. مقدار بازگشتی این متد در صورت صحت موارد ثبت شده، عدد ۰ و در غیر این صورت کد خطای مربوطه می باشد که در جدول انتهای این مستند قابل دسترسی است.

نام متد			<code>registerLegalPersonNumber</code>
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری/اختیاری	توضیح
username	String	اجباری	نام کاربری
password	String	اجباری	کلمه عبور
domain	String	اجباری	دامنه
number	String	اجباری	شماره ۳۰۰۰
companyName	String	اجباری	نام شرکت/سازمان/ارگان
companyRegistrationNumber	String	اجباری	کد ثبتی (ثبت شرکت)
companyId	String	اجباری	شناسه ملی شرکت
companyCode	String	اجباری	کد اقتصادی شرکت
companyType	Integer	اجباری	عدد ۱ برای دولتی و عدد ۲ برای خصوصی
companyAddress	String	اجباری	آدرس شرکت/سازمان/ارگان
companyPostalCode	String	اجباری	کدپستی شرکت
companyTel	String	اجباری	تلفن ثابت شرکت
companyMobile	String	اجباری	تلفن همراه (الزاما همراه اول) نماینده شرکت
companyEmail	String	اجباری	آدرس پستی الکترونیکی (ایمیل)
companyCEOFName	String	اجباری	نام مدیر عامل شرکت
companyCEOLName	String	اجباری	نام خانوادگی مدیر عامل شرکت
companyCEONationalId	String	اجباری	کدملی مدیر عامل شرکت
contractStartTime	Long	اجباری	تاریخ شروع قرارداد مشترک (به فرمت Timestamp)
contractExpireTime	Long	اجباری	تاریخ اتمام قرارداد مشترک (به فرمت Timestamp)
authorized	Boolean	اجباری	توضیح ۱
activityType	Integer	اجباری	مقداردهی با توجه به جدول توضیح فعالیت‌ها
description	String	اختیاری	توضیحات بیشتر
توضیح ۱: در صورتی که مدارک احراز هویت استفاده کننده نهایی (end user) از شماره اعلامی، در اختیار شرکت طرف قرارداد با مگفا قرار دارد، مقدار ۱ و در غیر اینصورت مقدار ۰ در متغیر <code>authorized</code> قرار داده شود.			
خروجی			
نوع پارامتر	توضیح		
Integer	عدد ۰ به معنی انجام درست ثبت و یا کد خطا		

۱.۲-متد registerNaturalPersonNumber: برای ثبت شماره برای شخص حقیقی باید از این متد استفاده نمود. مقدار بازگشتی این متد در صورت صحت موارد ثبت شده، عدد ۰ و در غیر این صورت کد خطای مربوطه می باشد که در جدول انتهایی این مستند قابل دسترسی است.

registerNaturalPersonNumber			نام متد
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری/اختیاری	توضیح
username	String	اجباری	نام کاربری
password	String	اجباری	کلمه عبور
domain	String	اجباری	دامنه(درهنگام ایجاد حساب در اختیار کاربر قرار داده می شود)
number	String	اجباری	شماره ۳۰۰۰
firstName	String	اجباری	نام شخص حقیقی
lastName	String	اجباری	نام خانوادگی شخص حقیقی
gender	Integer	اجباری	جنسیت: ۱ برای زن و ۲ برای مرد
nationalId	String	اجباری	کد ملی شخص حقیقی
address	String	اجباری	آدرس پستی محل سکونت
postalCode	String	اجباری	کد پستی محل سکونت
tel	String	اجباری	تلفن ثابت تماس
mobile	String	اجباری	تلفن همراه (الزاما همراه اول) شخص حقیقی
email	String	اجباری	صندوق پستی الکترونیکی (ایمیل) فعال
contractStartTime	Long	اجباری	تاریخ شروع قرارداد مشترک (به فرمت Timestamp)
contractExpireTime	Long	اجباری	تاریخ شروع قرارداد مشترک (به فرمت Timestamp)
authorized	Boolean	اجباری	توضیح ۱
activityType	Integer	اجباری	مقداردهی با توجه به جدول توضیح فعالیتها
description	String	اختیاری	توضیحات
توضیح ۱: در صورتی که مدارک احراز هویت استفاده کننده نهایی (end user) از شماره اعلامی، در اختیار شرکت طرف قرارداد با مگفا قرار دارد، مقدار ۱ و در غیر اینصورت مقدار ۰ در متغیر authorized قرار داده شود.			
خروجی			
نوع پارامتر	توضیح		
Integer	عدد ۰ به معنی انجام درست ثبت و یا کد خطا		

۱.۳- **متد deleteNumberInfo**: این متد برای حذف اطلاعات وارد شده برای یک شماره به منظور اصلاح مجدد آن می باشد.

deleteNumberInfo			نام متد
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری/اختیاری	توضیح
username	String	اجباری	نام کاربری
password	String	اجباری	کلمه عبور
domain	String	اجباری	دامنه
number	String	اجباری	شماره ۳۰۰۰
خروجی			
نوع پارامترها		توضیح	
Integer		عدد ۰ به معنی انجام درست عملیات حذف و یا کد خطا	

۱.۴- **متد getNumberInfo**: این متد اطلاعات ثبت شده برای یک شماره را به صورت یک Object باز می گرداند.

getNumberInfo			نام متد
ورودی			
نام پارامترها	نوع پارامترها	اجباری/اختیاری	توضیح
username	String	اجباری	نام کاربری
password	String	اجباری	کلمه عبور
domain	String	اجباری	دامنه
number	String	اجباری	شماره ۳۰۰۰۰
خروجی			
نوع پارامترها		توضیح	
NumberInfoResp Object		این Object شامل دو فیلد Status(int) و Info(string) می باشد	

توجه: در صورتی که اطلاعات به درستی وارد شده باشد، پاسخ متغیر Status برابر با ۰ و مقدار متغیر Info برابر با اطلاعات ثبت شده شماره در قالب [JSON](#) خواهد بود، در غیر این صورت مقدار Status برابر با کدخطا و متغیر Info خالی (null) می باشد.

• نکات مهم در هنگام کار با متدها

- مقدار دهی نامها و آدرسها حتماً باید به زبان فارسی باشد، در غیر اینصورت کد خطا بازگردانده خواهد شد.
- تاریخها تنها به فرمت **Timestamp** مورد پذیرش است.
- ترتیب پارامترها دارای اهمیت است و جابجایی مجاز نمیباشد.
- کلیه مسئولیت‌های قانونی و حقوقی هر شماره مطابق با اطلاعات تکمیل شده در این بخش می‌باشد. بدیهی است تکمیل این مرحله پیش از شروع به فعالیت در حوزه پیامک، برای همه مشترکین الزامی است. پارامترهای اجباری حتماً باید به عنوان ورودی به متد ارسال شوند و در صورت خالی گذاشتن آنها پیغام خطا داده می‌شود.
- فرستادن پارامترهای اختیاری به متد اجباری نیست و می‌تواند انجام نشود، اما در صورتی که کاربر قصد فرستادن پارامتری اختیاری را داشته باشد، لازم است پارامترهای اختیاری بالاتر آن را نیز همانطور که در جدول آمده است در درخواست قرارداده و ارسال نماید ولو اینکه کاربر نیاز به فرستادن آن پارامترها را نداشته باشد می‌تواند آرایه‌ای با طول صفر و یا null ارسال کند.
- شماره موبایل که باید به طور مثال یکی از روشهای زیر در متد تعریف شود:

98912XXXXXXX ✓
0912XXXXXXX ✓
912XXXXXXX ✓

- شماره فرستنده در هنگام ارسال می‌تواند به یکی از روشهای زیر در متد تعریف شود:

983000XXXX ✓
3000XXXX ✓

• جدول توضیح نوع فعالیتها

نوع فعالیت	کد فعالیت
بانک و موسسات مالی	1
موسسات خدماتی	2
موسسات تولیدی	3
خدمات بیمه	4
رسانه و خبرگزاری	5
تبلیغات	6
فناوری اطلاعات	7
سایر	9

• جدول توضیح موارد خطا

نکته: مقدار پاسخ ۰ به معنی درست بودن درخواست می باشد در غیر اینصورت:

کد خطا	Error Codes Description	توضیح کدهای خطا
-1001	ERR_AUTHENTICATION_FAILED	نام کاربری و یا کلمه عبور نامعتبر است (بررسی مجدد نام کاربری و کلمه عبور)
-1002	ERR_ACCOUNT_INACTIVE	حساب غیر فعال می باشد (تماس با واحد فروش سیستمهای ارتباطی)
-1003	ERR_ACCOUNT_EXPIRED	حساب منقضی شده است (تماس با واحد فروش سیستمهای ارتباطی)
-1004	ERR_ACCOUNT_NOT_FOUND	حساب یافت نشد
-1005	ERR_ACCOUNT_INVALID	حساب نامعتبر است
-1006	ERR_ACCOUNT_PARENT_INACTIVE_OR_EXPIRED	حساب مادر(اصلی) غیرفعال یا منقضی شده است
-1007	ERR_ACCOUNT_INSUFFICIENT_DATA	اطلاعات کافی از حساب موجود نمی باشد
-1201	ERR_SERVICE_INVALID	سرویس نامعتبر است
-1301	ERR_NUMBER_RANGE_INVALID	دامنه شماره نامعتبر است
-1302	ERR_SENDER_INVALID	شماره ۳۰۰۰ نامعتبر است
-7001	ERR_NAME_INVALID	نام نامعتبر است
-7002	ERR_FIRST_NAME_INVALID	نام نامعتبر است
-7003	ERR_LAST_NAME_INVALID	نام خانوادگی نامعتبر است
-7004	ERR_EMAIL_INVALID	آدرس ایمیل نامعتبر است
-7005	ERR_TEL_INVALID	شماره تلفن ثابت نامعتبر است
-7006	ERR_MOBILE_INVALID	شماره تلفن همراه نامعتبر است
-7007	ERR_ADDRESS_INVALID	نشانی نامعتبر است
-7008	ERR_POSTAL_CODE_INVALID	کد پستی نامعتبر است
-7009	ERR_NATIONAL_ID_INVALID	کد ملی نامعتبر است
-7010	ERR_CONTRACT_START_TIME_INVALID	تاریخ آغاز قرارداد نامعتبر است
-7011	ERR_CONTRACT_EXPIRE_TIME_INVALID	تاریخ پایان قرارداد نامعتبر است
-7012	ERR_GENDER_INVALID	جنسیت نامعتبر است
-7101	ERR_COMPANY_NAME_INVALID	نام شرکت نامعتبر است
-7102	ERR_COMPANY_REGNUMBER_INVALID	شماره ثبت شرکت نامعتبر است
-7103	ERR_COMPANY_ID_INVALID	شناسه ملی شرکت نامعتبر است
-7104	ERR_COMPANY_CODE_INVALID	کد اقتصادی شرکت نامعتبر است
-7105	ERR_COMPANY_TYPE_INVALID	نوع شرکت نامعتبر است
-7201	ERR_NUMBER_INFO_EXISTS	اطلاعات این شماره قبلا ثبت شده است
-7202	ERR_NUMBER_INFO_NOT_EXISTS	اطلاعات ثبت شده ای برای این شماره وجود ندارد
-7203	ERR_NUMBER_ACTIVITY_TYPE_INVALID	نوع فعالیت شماره نامعتبر است
-9001	ERR_INTERNAL_ERROR	خطای داخلی

• ارتباط با ما

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر ، می توانید با واحد پشتیبانی سیستمهای ارتباطی تماس حاصل فرمایید:

تلفن های واحد پشتیبانی : ۸۸۵۱۰۸۸۷ - ۸۸۵۰۶۰۸۹

فکس: ۱۴-۸۸۵۱۰۹۱۰ داخلی ۱۰۷۷

نشانی: تهران، خیابان شهید بهشتی، شماره ۶۵ طبقه پنجم، واحد سیستم‌های ارتباطی.
برای آسانی برقراری ارتباط با بخش‌های فروش یا پشتیبانی، می‌توانید پرسش‌ها، مشکلات، انتقادات و یا پیشنهادهای خود را از طریق سامانه‌ی تیکت که در پنل شما موجود می‌باشد، با ما در میان بگذارید.