



راهنمای استفاده از وب سرویس شرکت

(Organization)

Version: ۰.۷

سابقه بازنگری

| تاریخ | ویرایش | توضیحات | نویسنده |
|------------------|--------|--|-------------------|
| ۱۳۹۴/دی/۱۲ | ۰.۱ | نسخه اولیه | هانیه فرجی |
| ۱۳۹۵/تیر/۲۷ | ۰.۲ | افزودن فیلد رنگ | امید نصری |
| ۱۳۹۷/تیر/۲۴ | ۰.۳ | افزودن فیلد RefId | محیا کردانی |
| ۱۳۹۹ / ۱۲ / بهمن | ۰.۴ | ویرایش فیلدهای کلاس های Categories, OrganizationInfo ویرایش فیلدهای معتبر برای جستجو در شرکت/شخص ها | شیوا مرتضوی |
| ۱۴۰۱/مرداد/۲۷ | ۰.۵ | ویرایش فیلدهای کلاس های OrganizationInfo IdentityContactAddress | زهرا برومند |
| ۱۴۰۲/مرداد/۲ | ۰.۶ | اضافه شدن فیلد شناسه ملی به کلاس OrganizationInfo | مریم گلشن |
| ۱۴۰۲/ شهریور/ ۰۱ | ۰.۷ | افزودن فیلد «Stageld» به پارامترهای Query، در متد SearchOrganization | نیلوفر سیدعلیخانی |

فهرست

| | |
|----|---|
| ۱ | چکیده |
| ۱ | متد SaveOrganization |
| ۱ | پارامترهای ورودی |
| ۱۰ | نحوه مقدار دهی فیلدهای تعریف شده توسط کاربر |
| ۱۱ | مقدار بازگشتی |
| ۱۲ | متد SearchOrganization |
| ۱۲ | پارامترهای ورودی |
| ۱۳ | پارامتر query |
| ۱۵ | متد FindOrganizationById |
| ۱۵ | پارامترهای ورودی |
| ۱۶ | مقدار بازگشتی |
| ۱۷ | پارامترهای ورودی |
| ۱۸ | مقدار بازگشتی |
| ۱۸ | متد GetOrganizationByPhoneNumber |
| ۱۸ | پارامترهای ورودی |
| ۱۹ | مقدار بازگشتی |

| | | | |
|---|--------|--------------|---------------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ | تاریخ آخرین تغییر : |
| ۰.۷ | نسخه : | Organization | نام سرویس : |

چکیده

وب سرویس شرکت عملیات ذخیره، جستجو و حذف اطلاعات شرکت را انجام می دهد.

متد SaveOrganization

این متد وظیفه ذخیره شرکت را بر عهده دارد که جهت استفاده می بایست توسط کاربر فراخوانی شود.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی تابع SaveOrganization را به ترتیب شرح می دهد.

| پارامترهای ورودی | | | |
|------------------|------------------|--------|---|
| نام پارامتر | نوع پارامتر | الزامی | توضیحات |
| username | string | ✓ | این پارامتر نام کاربری کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید. |
| password | string | ✓ | این پارامتر رمز عبور کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید. |
| Organization | OrganizationInfo | | این پارامتر که از نوع کلاس OrganizationInfo می باشد تمامی اطلاعات مربوط به شرکت را برای ثبت در پایگاه داده دریافت می نماید. |

| | | | |
|---|--------|--------------|---------------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ | تاریخ آخرین تغییر : |
| ۰.۷ | نسخه : | Organization | نام سرویس : |

| OrganizationInfo فیلدهای کلاس | | | |
|--------------------------------------|--------------|--------|--|
| نام | نوع | الزامی | توضیحات |
| CrmObjectTypeName | string | | در این پارامتر نوع شرکت مورد نظر تعیین می‌گردد. لازم به ذکر است برای ذخیره شرکت نیازی به مقداردهی پارامتر وجود ندارد و نوع شرکت از طریق پارامتر CrmObjectTypeCode تعیین می‌گردد. |
| CrmObjectTypeCode | string | ✓ | در این پارامتر کد نوع شرکت مورد نظر برای ذخیره تعیین می‌گردد. در صورت خالی بودن این پارامتر ذخیره سازی انجام نخواهد شد. |
| RefId | string | | این فیلد برای ارجاعات احتمالی به CrmObject استفاده می‌گردد. |
| Emails | List<string> | | در این پارامتر ایمیل‌های شرکت مورد نظر برای ذخیره تعیین می‌گردد. |
| Website | string | | در این پارامتر وب سایت شرکت مورد نظر برای ذخیره تعیین می‌گردد. |
| Balance | decimal | | در این پارامتر مانده شرکت/شخص مورد نظر برای ذخیره تعیین می‌گردد. |
| SourceType | string | | در این پارامتر نحوه آشنایی شرکت مورد نظر برای ذخیره تعیین می‌گردد. |
| IdentityType | string | ✓ | برای ذخیره شرکت مورد نظر این پارامتر به طور پیش فرض مقدار دهی می‌شود و نیازی به مقدار دهی توسط کاربر نمی‌باشد. |
| Trademark | string | | در این پارامتر نام تجاری شرکت مورد نظر برای ذخیره تعیین می‌گردد. |
| NickName | string | ✓ | در این پارامتر نام شرکت مورد نظر برای ذخیره تعیین می‌گردد. در صورت خالی بودن این پارامتر ذخیره سازی شرکت غیر ممکن است. |

| | | |
|---|--------|-----------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ |
| ۰.۷ | نسخه : | Organization |
| | | نام سرویس : |

| | | | |
|--|---|--------------------|-----------------|
| در این پارامتر شماره ثبت شرکت مورد نظر برای ذخیره تعیین می گردد. | | string | RegisterNumber |
| در این پارامتر تاریخ ثبت میلادی شرکت مورد نظر برای ذخیره تعیین می گردد. | | DateTime | RegisterDate |
| این پارامتر شماره مشتری را به هنگام ذخیره شرکت مشخص می کند. | | string | CustomerNumber |
| تاریخ مشتری شدن به هنگام ذخیره شرکت توسط این پارامتر تعیین می گردد. | | DateTime | CustomerDate |
| در این پارامتر مسئول متفرقه مربوط به یک شرکت/شخص تعیین می گردد. نام کاربری کاربر مورد نظر در این پارامتر قرار می گیرد. در صورت غلط بودن اطلاعات کاربر عملیات ذخیره سازی با خطا مواجه می شود. | | string | OtherUsername |
| در این پارامتر مسئول فروش مربوط به یک شرکت/شخص تعیین می گردد. نام کاربری کاربر مورد نظر در این پارامتر قرار می گیرد. در صورت غلط بودن اطلاعات کاربر عملیات ذخیره سازی با خطا مواجه می شود. | | string | SaleUsername |
| در این پارامتر مسئول پشتیبانی مربوط به یک شرکت/شخص تعیین می گردد. نام کاربری کاربر مورد نظر در این پارامتر قرار می گیرد. در صورت غلط بودن اطلاعات کاربر عملیات ذخیره سازی با خطا مواجه می شود. | | string | SupportUsername |
| در این پارامتر رنگ شرکت تعیین میگردد، مقادیر قابل قبول این پارامتر در قسمت اطلاعات پایه، مدیریت رنگها تعریف شدهاند. به عنوان مثال: "آبی" | | string | ColorName |
| این پارامتر زمینه فعالیت هر شرکت را تعیین می کند. این پارامتر یک لیست از نوع categoryInfo میگیرد. در صورتی که | ✓ | List<CategoryInfo> | Categories |

| | | |
|---|--------|-----------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ |
| ۰.۷ | نسخه : | Organization |
| | | نام سرویس : |

| | | | |
|--|--|------------------------------|-----------------|
| هرکدام از آیتم های آن غلط باشد، یعنی دسته ای با این نام موجود نباشد، ذخیره شرکت/شخص با خطا مواجه می شود. | | | |
| این پارامتر لیستی از اطلاعات تماس مربوط به هر شرکت شخص می باشد. که در ادامه فیلد های آن را معرفی خواهیم کرد. | | List<IdentityContactAddress> | PhoneContacts |
| این پارامتر لیستی از آدرس های مربوط به هر شرکت می باشد. که در ادامه فیلد های آن را معرفی خواهیم کرد. | | List<IdentityContactPhone> | AddressContacts |
| آرایه ای از برچسب (Tag) ها را برای این آیتم مشخص می کند. | | String[] | Tags |
| این پارامتر نوع کسب و کار شرکت را مشخص می کند. | | string | Bussinesstype |
| این پارامتر «شناسه ملی» را در صفحه جزئیات هویت حقوقی نشان می دهد. | | string | NationalCode |
| این پارامتر کد اقتصادی شرکت را مشخص می کند. | | string | EconomicCode |
| این پارامتر شناسه ی مدیر شرکت را مشخص می کند. | | Guid? | ManagerId |
| این پارامتر شناسه ی مدیر شرکت را مشخص می کند. | | string | OwnershipType |
| این پارامتر پرسنل شرکت را مشخص می کند. | | List<EmployeeInfo> | Personnel |
| این پارامتر نوع اشتراک گذاری را مشخص می کند. | | string | ShareType |
| این پارامتر نوع تجارت را مشخص می کند. | | string | TradeType |
| این پارامتر نوع کلاس بندی مشتری را مشخص می کند. | | string | Classification |

| | | |
|---|--------|--------------------------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | تاریخ آخرین تغییر : ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ |
| ۰.۷ | نسخه : | نام سرویس : Organization |

| | | | |
|--|--|----------|--------------------|
| این پارامتر برای تعیین عدم ارسال ایمیل با شرکت استفاده می شود. | | Bool? | DontEmail |
| این پارامتر برای تعیین عدم ارسال فکس به شرکت استفاده می شود. | | Bool? | DontFax |
| این پارامتر برای تعیین عدم تماس با شرکت استفاده می شود. | | Bool? | DontPhoneCall |
| این پارامتر برای تعیین عدم ارسال پیام کوتاه به شرکت استفاده می شود. | | Bool? | DontSms |
| این پارامتر برای تعیین عدم ارسال پیام شبکه اجتماعی به شرکت استفاده می شود. | | Bool? | DontSocialSms |
| این پارامتر تاریخ ایجاد را مشخص می کند. | | DateTime | CreateDate |
| شناسه ی مربوط به crmobject ای ساخته می شود | | Guid? | CrmId |
| در این پارامتر ای دی نوع شرکت تعیین می گردد. | | Guid | CrmObjectId |
| در این پارامتر اندیس نوع شرکت تعیین می گردد. | | int | CrmObjectTypeIndex |
| تاریخ ویرایش شرکت در این پارامتر باید تعیین شود. | | DateTime | ModifyDate |
| در این پارامتر ای دی نوع موجودیت پدر تعیین می شود. | | Guid? | ParentCrmObjectId |
| در این پارامتر مرحله تعیین می شود. | | string | Stage |
| در این پارامتر شناسه ی مرحله تعیین می شود. | | Guid? | StageId |

| | | | |
|---|--------|--------------|---------------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ | تاریخ آخرین تغییر : |
| ۰.۷ | نسخه : | Organization | نام سرویس : |

| EmployeeInfo فیلدهای کلاس | | | |
|---------------------------|--------|--------|---|
| نام | نوع | الزامی | توضیحات |
| Department | string | | در این پارامتر دپارتمانی که پرسنل در آن کار میکنند، تعیین می شود. |
| Id | Guid | | در این پارامتر شناسه ی پرسنل تعیین می شود. |
| IsDeleted | Bool | | در حالت بروزرسانی اگر مقدار این پارامتر برابر true باشد، پرسنل حذف می گردد. |
| JobType | string | ✓ | در این پارامتر رده شغلی پرسنل تعیین می شود. |
| Office | string | | در این پارامتر شعبه‌ای که پرسنل در آن کار می کند، تعیین می شود. |
| OrganizationId | Guid | ✓ | در این پارامتر ای دی شرکت تعیین می شود. |
| PersonId | Guid | ✓ | در این پارامتر ای دی پرسنل تعیین می شود. |
| Profession | string | | در این پارامتر رده شغلی پرسنل تعیین می شود. |

| BaseCrmObjectExtendedPropertyInfo فیلدهای کلاس | | | |
|--|--------|--------|--|
| نام | نوع | الزامی | توضیحات |
| Name | string | | عنوان فیلد تعریف شده توسط کاربر در این پارامتر مشخص می گردد. |
| UserKey | string | | کلید کاربر فیلد در این پارامتر مشخص می گردد. |

| | | |
|---|--------|-----------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ |
| ۰.۷ | نسخه : | Organization |
| | | نام سرویس : |

| | | | |
|--|--|--------|-------|
| مقدار فیلد تعریف شده توسط کاربر در این پارامتر مشخص می گردد. | | string | Value |
|--|--|--------|-------|

در صورتیکه category تعیین نشود، category پیش فرض از بخش تنظیمات کلی، قسمت دسته بندی کاربران، گروه پیش فرض ذخیره مشتریان اضافه شده توسط وب سرویس تعیین می شود.

| فیلدهای کلاس Categories | | | |
|-------------------------|--------|---|--|
| نام | نوع | الزامی | توضیحات |
| Id | Guid | ✓ | در این پارامتر ای دی دسته بندی تعیین می شود. |
| IdentityId | Guid | | Id مربوط به خود هویت، هنگام ذخیره باید خالی باشد ولی هنگام بروزرسانی باید وارد شود. |
| IsDeleted | bool | | در حالت بروزرسانی اگر مقدار این پارامتر برابر true باشد دسته بندی حذف می گردد. |
| Key | string | Key یا Id اجباری. در غیر اینصورت دسته بندی پیش فرض را در نظر می گیرد. | در این پارامتر کلید دسته بندی تعیین می شود. |
| Name | string | | نام دسته بندی باید در این پارامتر تعیین شود |
| Type | string | | شامل دو حالت دسته بندی، گروه هدف است و هنگام ذخیره حتما باید برابر با دسته بندی باشد |

| | | |
|---|--------|-----------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ |
| ۰.۷ | نسخه : | Organization |
| | | نام سرویس : |

| فیلدهای کلاس IdentityContactPhone | | | |
|-----------------------------------|--------|--------|--|
| نام | نوع | الزامی | توضیحات |
| PhoneNumber | string | ✓ | این پارامتر شماره تلفن مربوط به اطلاعات تماس شرکت را تعیین می کند. |
| PhoneType | string | | این پارامتر نوع اطلاعات تماس را مشخص می کند که حتما باید یکی از مقادیر زیر را در بر گیرد: موبایل تلفن فکس تلفکس در صورت خالی بودن این پارامتر نوع اطلاعات تماس به صورت پیش فرض "تلفن" ثبت می شود. |
| ContinuedNumber | string | | این پارامتر در صورتی که بیش از یک خط تلفن موجود باشد پر می گردد. به عنوان مثال شماره تلفن ۴۴۵۵۶۶ الی ۸ می باشد. الی در این پارامتر قرار می گیرد. |
| Extension | string | | در صورت داشتن شماره داخلی، آن را در این پارامتر ثبت می کنیم. |
| IsDefault | bool | | در صورت پیش فرض بودن شماره این پارامتر مقدار true و در غیر این صورت مقدار false می گیرد. |

| | | |
|---|--------|-----------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ |
| ۰.۷ | نسخه : | Organization |
| | | نام سرویس : |

| | | |
|--|------|-----------|
| در حالت بروزرسانی اگر مقدار این پارامتر برابر true باشد، شماره تماس حذف می گردد. | bool | IsDeleted |
| ای دی اطلاعات تماس هویت در این پارامتر تعیین می شود. | Guid | Id |

| فیلدهای کلاس IdentityContactAddress | | | |
|-------------------------------------|--------|--------|--|
| نام | نوع | الزامی | توضیحات |
| Country | string | | کشور مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد. |
| State | string | | کشور مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد. |
| City | string | | شهر مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد. |
| AreaCode | string | | کد منطقه مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد. |
| AddressType | string | | نوع آدرس مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد. |
| ZipCode | string | | کدپستی مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد. |
| ZipBox | string | | صندوق پستی مربوط به هر اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد. |
| Address | string | | آدرس مربوط به اطلاعات آدرس در این پارامتر تعیین می گردد. |
| Id | Guid | | شناسه ی آدرس در این پارامتر تعیین می گردد. |
| IsDeleted | Bool | | در حالت بروزرسانی اگر مقدار این پارامتر برابر true باشد، آدرس حذف می گردد. |

| | | |
|---|--------|--------------------------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | تاریخ آخرین تغییر : ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ |
| ۰.۷ | نسخه : | نام سرویس : Organization |

| | | | |
|---|--|--------|-----------|
| تعیین پیش فرض بودن آدرس با این پارامتر تعیین می شود. حالت پیش فرض: false | | Bool | IsDefault |
| این فیلد برای ارجاعات احتمالی به CrmObject استفاده می گردد. | | string | RefId |

نحوه مقدار دهی فیلدهای تعریف شده توسط کاربر

جدول زیر مقادیر معتبر انواع فیلدهای تعریف شده توسط کاربر که می توانند در این سرویس مقدار دهی شوند را نمایش می دهد.

| فرمت صحیح انواع فیلدهای تعریف شده توسط کاربر | |
|---|--------------|
| فرمت صحیح | نوع فیلد |
| این فیلدها یک رشته معمولی را دریافت می نمایند. | متن |
| | Html |
| | لینک |
| این فیلدها رشته ای عددی را دریافت می نمایند. مثال : "1000" | عدد |
| | پول |
| این فیلد می تواند حاوی مقادیر رشته ای "True" و "False" باشد. | چک باکس |
| "1393/8/25" | تاریخ شمسی |
| "10/17/2014" | تاریخ میلادی |
| "8:30" | ساعت |
| این فیلد رشته ای از شناسه یکتای شرکت را دریافت می نماید. مثال : "f6ade4ae-354e-4272-a8c4-c15593d56ba0" | شرکت/شخص |
| این فیلد نام کاربری کاربر مورد نظر را دریافت می نماید. لازم به ذکر است، در صورتی که نام کاربری ارسال شده معتبر نباشد، ذخیره شرکت امکان پذیر نمی باشد. | لیست کاربران |
| این فیلد نام گروه کاربری مورد نظر را دریافت می نماید. | لیست گروه ها |

| | |
|---|---------------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : |
| ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ | تاریخ آخرین تغییر : |
| ۰.۷ | نسخه : |
| Organization | نام سرویس : |

| | |
|---|----------------------|
| لازم به ذکر است، در صورتی که نام گروه کاربری ارسال شده معتبر نباشد، ذخیره شرکت امکان پذیر نمی باشد. | |
| این فیلد نام گروه کاربری و همچنین نام کاربر مورد نظر را دریافت می نماید. لازم به ذکر است، در صورتی که نام گروه کاربری یا نام کاربری ارسال شده معتبر نباشد، ذخیره شرکت امکان پذیر نمی باشد. | لیست کاربران/گروه ها |
| این فیلد می بایست حاوی یکی از مقادیر لیست تعریف شده توسط کاربر باشد. به عنوان مثال در صورت تعریف یک فیلد از نوع DropDown با مقادیر "اجرا شده"، "شروع نشده" و "در حال اجرا"، مقدار ارسالی به این پارامتر می بایست یکی از آیتم های ذکر شده باشد، در غیر این صورت ذخیره شرکت امکان پذیر نمی باشد. | لیست |
| این فیلد می تواند حاوی مقادیر یکی از آیتم های سیستم در قسمت "تنظیمات < مدیریت آیتم های سیستم" باشد. به عنوان مثال در صورتی که آیتم "مدرک تحصیلی" برای این فیلد انتخاب شده باشد، مقادیر آن می تواند شامل "کارشناسی" یا "کاردانی" و غیره باشد. لازم به ذکر است در صورتی که مقدار ارسال شده حاوی یکی از مقادیر تعریف شده برای آیتم مورد نظر نباشد، ذخیره شرکت امکان پذیر نمی باشد. | مشخصه |

مقدار بازگشتی

جدول ذیل مقدار بازگشتی متد **SaveOrganization** که توسط آن می توان از صحت ثبت اطلاعات مطلع گردید را شرح می دهد.

| مقدار بازگشتی | | |
|--|---------------|----------------------------|
| توضیحات | نوع پارامتر | نام پارامتر |
| نوع خروجی این متد یک object از نوع SaveCrmObjectResult است که دارای دو ویژگی Message و Success می باشد. • Id : CrmId مربوط به شرکت ذخیره شده | object | SaveCrmObjectResult |

| | |
|---|---------------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : |
| ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ | تاریخ آخرین تغییر : |
| ۰.۷ | نسخه : |
| Organization | نام سرویس : |

| | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ویژگی Message پیغامی مبنی بر عدم موفقیت ذخیره اطلاعات را به همراه شرح خطا باز می‌گرداند. ویژگی Success مقداری از نوع bool مبنی بر موفقیت یا عدم موفقیت نهایی در عملکرد وب سرویس را باز می‌گرداند. | | |
|--|--|--|

متد SearchOrganization

این متد انواع شرکت های موجود در سیستم را بر اساس کوئری تعیین شده توسط کاربر جستجو می نماید.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی متد SearchOrganization را نمایش می دهد

| پارامترهای ورودی | | |
|------------------|-------------|---|
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| userName | string | این پارامتر نام کاربری کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید. |
| password | string | این پارامتر رمز عبور کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید. |
| typeKey | string | این پارامتر کد نوع شرکت مورد نظر است و در صورتی که کاربر آن را وارد نماید، جستجو محدود به شرکت های آن نوع می شود. لازم به ذکر است، برای جستجوی فیلدهای تعریف شده توسط کاربر در شرکت ها، می بایست حتماً این پارامتر مقداردهی شده باشد. |
| query | string | این پارامتر کوئری مورد نظر کاربر برای جستجو در شرکت ها را به صورت یک رشته دریافت می نماید. |

| | | | |
|---------------------|---|--------|-------------------|
| آدرس وب سرویس : | http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | |
| تاریخ آخرین تغییر : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ | توسط : | نیلوفر سیدعلیخانی |
| نام سرویس : | Organization | نسخه : | ۰.۷ |

پارامتر query

همانطور که در جدول پارامترهای ورودی ذکر شد، این پارامتر، کوئری مورد نظر کاربر برای جستجوی شرکت ها را به صورت یک عبارت رشته ای دریافت می نماید. به عنوان مثال :

RegisterDate > "1394/05/15" || Subject == "علی احمدی"

همانطور که مشاهده می شود، شما می توانید از عملگرهای ریاضی و منطقی و همچنین پرانتزها استفاده نمایید. لازم به ذکر است در صورتی که عبارت ارسالی نامعتبر باشد، با خطای "invalid syntax" مواجه خواهید شد.

در جدول ذیل عملگرهای معتبر برای استفاده در پارامتر کوئری را مشاهده می نمایید.

| عملگرهای معتبر | |
|----------------|-------|
| عنوان | عملگر |
| عملگرهای ریاضی | |
| مساوی | == |
| نامساوی | != |
| کوچکتر مساوی | <= |
| بزرگتر مساوی | >= |
| پرانتز | () |
| عملگرهای منطقی | |
| AND | && |
| OR | |

در جدول ذیل فیلدهای معتبر برای جستجو در شرکت ها را مشاهده می نمایید.

| فیلدهای معتبر برای جستجو در شرکت /شخص ها | |
|--|-------------|
| عنوان | نام پارامتر |
| فیلدهای مشترک میان تمامی CrmObject ها | |

| | | |
|---|--------|-----------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ |
| ۰.۷ | نسخه : | Organization |
| | | نام سرویس : |

| عنوان | Subject |
|--|--------------------|
| توضیحات | Description |
| تاریخ ایجاد (میلادی) | CreateDate |
| تاریخ ایجاد (جلالی) | CreateDatePersian |
| تاریخ ویرایش (میلادی) | ModifyDate |
| تاریخ ویرایش (جلالی) | ModifyDatePersian |
| ایجاد کننده | Creator |
| ویرایش کننده | Modifier |
| اندیس نوع موجودیت | CrmObjectTypeIndex |
| شناسه | Id |
| شناسه هویت | IdentityId |
| این فیلد برای ارجاعات احتمالی به CrmObject استفاده می گردد. | RefId |
| شناسه مرحله شرکت؛ با این فیلد به مرحله (کانبان) شرکت دسترسی دارید. | StageId |
| فیلدهای شرکت | |
| نوع اشتراک گذاری | ShareType |
| نوع مالکیت | OwnershipType |
| نوع تجارت جستجو | TradeType |
| نوع کسب و کار | BussinessType |
| شماره ثبت | RegisterNumber |

مقادیر معتبر هر یک از انواع فیلدهای ذکر شده برای جستجو به شرح ذیل است

| مقادیر معتبر برای جستجو | | |
|---------------------------|---------------|-----------------|
| مثال | توضیحات | نوع |
| "علی احمدی" | عبارت رشته ای | فیلدهای رشته ای |
| ۵۲۵۴۸ | رشته عددی | مقادیر عددی |
| "2015-09-15 17:48:23.403" | عبارت رشته ای | تاریخ (میلادی) |

| | | | |
|---------------------|---|--------|-------------------|
| آدرس وب سرویس : | http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | |
| تاریخ آخرین تغییر : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ | توسط : | نیلوفر سیدعلیخانی |
| نام سرویس : | Organization | نسخه : | ۰.۷ |

| | | |
|---------------|---------------|--------------|
| تاریخ (جلالی) | عبارت رشته ای | "۱۳۹۴/۰۴/۲۵" |
| نوع منطقی | بولین | True |

مقدار بازگشتی

مقادیر بازگشتی متد SearchOrganization به صورت ذیل می باشد.

| مقدار بازگشتی | | |
|------------------------|-------------|---|
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| OrganizationInfoResult | object | <p>نوع خروجی این متد یک object از نوع OrganizationInfoResult است که دارای ویژگی های Message و Success به همراه کلاس OrganizationInfoList می باشد.</p> <ul style="list-style-type: none"> ویژگی Message در صورت عدم جستجوی شرکت/شخص ، پیغامی مبنی بر آن را باز می گرداند. ویژگی Success مقداری از نوع bool مبنی بر موفقیت یا عدم موفقیت نهایی در جستجوی شرکت/شخص ها را باز می گرداند. پارامتر OrganizationInfoList ، لیستی از کلاس OrganizationInfo که حاوی اطلاعات کامل شرکت/شخص مورد نظر است، می باشد. که در اینجا حاوی فیلدهای مشترک بین crmObject هاست. |

متد FindOrganizationById

این متد وظیفه جستجوی شرکت مورد نظر را بر اساس شناسه یکتای آن بر عهده دارد.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی متد FindOrganizationById را به ترتیب شرح می دهد.

| | |
|---|---------------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : |
| ۰.۷ | نسخه : |
| ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ | تاریخ آخرین تغییر : |
| Organization | نام سرویس : |

| پارامترهای ورودی | | | |
|------------------|-------------|--------|---|
| نام پارامتر | نوع پارامتر | الزامی | توضیحات |
| username | string | ✓ | این پارامتر نام کاربری کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید. |
| password | string | ✓ | این پارامتر رمز عبور کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید. |
| OrganizationId | Guid | ✓ | این پارامتر شناسه یکتای شرکت را جهت جستجوی آن دریافت می نماید. |

مقدار بازگشتی

جدول ذیل مقدار بازگشتی متد FindOrganizationById که حاوی نتیجه جستجو می باشد را شرح می دهد.

| مقدار بازگشتی | | |
|------------------------|-------------|--|
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| OrganizationInfoResult | object | <p>نوع خروجی این متد یک object از نوع OrganizationInfoResult است که دارای سه ویژگی Message ، Success و CrmId به همراه کلاس OrganizationInfo می باشد.</p> <ul style="list-style-type: none"> ویژگی Message در صورت عدم جستجوی شرکت مورد نظر، پیغامی مبنی بر آن را باز می گرداند. ویژگی Success مقداری از نوع bool مبنی بر موفقیت یا عدم موفقیت نهایی در جستجوی شرکت را باز می گرداند. |

| | |
|---|---------------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : |
| ۰.۷ | نسخه : |
| ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ | تاریخ آخرین تغییر : |
| Organization | نام سرویس : |

| | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ویژگی CrmId در صورت جستجوی شرکت مورد نظر، شناسه آن را باز می‌گرداند. کلاس OrganizationInfo حاوی اطلاعات کامل شرکت مورد نظر در صورت جستجوی آن می‌باشد. <p>شایان ذکر است شرح این کلاس در بخش پارامترهای ورودی متد Organization Save ذکر شده است.</p> | | |
|---|--|--|

متد DeleteOrganizationById

این متد وظیفه حذف شرکت مورد نظر را بر اساس شناسه یکتای آن بر عهده دارد.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی متد DeleteOrganizationById را به ترتیب شرح می‌دهد.

| پارامترهای ورودی | | |
|------------------|-----------------------|---|
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |
| userName | string | این پارامتر نام کاربری کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می‌نماید. |
| password | string | این پارامتر رمز عبور کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می‌نماید. |
| organizationId | Guid | این پارامتر شناسه یکتای شرکت را جهت حذف آن دریافت می‌نماید. |
| deleteOption | CrmObjectDeleteOption | <ul style="list-style-type: none"> AssignChildrenToParent DeleteChildren DeletePersons DeleteWithHistory Nothing |

| | | |
|---|--------|-----------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ |
| ۰.۷ | نسخه : | Organization |
| | | نام سرویس : |

مقدار بازگشتی

جدول ذیل مقدار بازگشتی متد DeleteOrganizationById که حاوی نتیجه حذف می باشد را شرح می دهد.

| مقدار بازگشتی | | |
|---|-------------|-----------------------|
| توضیحات | نوع پارامتر | نام پارامتر |
| <ul style="list-style-type: none"> ویژگی Message در صورت عدم حذف شرکت مورد نظر، پیغامی مبنی بر آن را باز می گرداند. ویژگی Success مقداری از نوع bool مبنی بر موفقیت یا عدم موفقیت نهایی در حذف شرکت را باز می گرداند. | object | DeleteCrmObjectResult |

متد GetOrganizationByPhoneNumber

این متد وظیفه جستجو شرکت مورد نظر را بر اساس شماره موبایل آن بر عهده دارد.

پارامترهای ورودی

جدول ذیل پارامترهای ورودی متد GetOrganizationByPhoneNumber را به ترتیب شرح می دهد.

| پارامترهای ورودی | | |
|---|-------------|-------------|
| توضیحات | نوع پارامتر | نام پارامتر |
| این پارامتر نام کاربری کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید. | string | username |
| این پارامتر رمز عبور کاربر مورد نظر را جهت بررسی دریافت می نماید. | string | password |

| | | | |
|---|--------|--------------|---------------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ | تاریخ آخرین تغییر : |
| ۰.۷ | نسخه : | Organization | نام سرویس : |

| | | |
|--|--------|-------------|
| این پارامتر شماره موبایل شرکت را جهت جستجو آن دریافت می نماید. | string | phoneNumber |
|--|--------|-------------|

مقدار بازگشتی

جدول ذیل مقدار بازگشتی متد GetOrganizationByPhoneNumber که حاوی نتیجه جستجو می باشد را شرح می دهد.

| مقدار بازگشتی | | |
|---------------|-------------|---------|
| نام پارامتر | نوع پارامتر | توضیحات |

| | | |
|---|--------|-----------------|
| http(s)://[crmaddress]/services/api/iorganization.svc | | آدرس وب سرویس : |
| نیلوفر سیدعلیخانی | توسط : | ۱۴۰۲/۰۶/۰۱ |
| ۰.۷ | نسخه : | Organization |
| | | نام سرویس : |

| | | |
|--|----------------------|--------------------------------------|
| <p>نوع خروجی این متد یک object از نوع OrganizationInfoResult است که دارای ویژگی های Message و Success به همراه کلاس OrganizationInfoList می باشد.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ویژگی Message در صورت عدم جستجوی شرکت/شخص ، پیغامی مبنی بر آن را باز می گرداند. • ویژگی Success مقداری از نوع bool مبنی بر موفقیت یا عدم موفقیت نهایی در جستجوی شرکت/شخص ها را باز می گرداند. • پارامتر OrganizationInfoList ، لیستی از کلاس OrganizationInfo که حاوی اطلاعات کامل شرکت/شخص مورد نظر است، می باشد. که در اینجا حاوی فیلدهای مشترک بین crmObject هاست. | <p>object</p> | <p>OrganizationInfoResult</p> |
|--|----------------------|--------------------------------------|