# Segmento Usuário

**Importante:** A URL base para chamadas API RESTful mudou na versão 6.5 de /RSAArcher/api/ para /RSAArcher/platformapi/. Se você atualizou de uma versão anterior à 6.5, atualize todas as suas chamadas de API RESTful imediatamente.

Nesta página

* [Ativar usuário](#Ativarusu%C3%A1rio)
* [Adicionar usuário à função](#X10b0d548033cbf0bdad474f1678f7fd1fa0b84a)
* [Adicionar usuário a grupo de usuários](#Xa35c30463acfdc9b7c36065d4bf85946fb1795e)
* [Alterar senha do usuário](#Alterarsenhadousu%C3%A1rio)
* [Criar usuário](#Criarusu%C3%A1rio)
  + [Regras para criação de usuários](#X78cdf6f3e4a3ef2973e48b0185389c334f2c772)
* [Desativar usuário](#Desativarusu%C3%A1rio)
* [Excluir usuário](#Excluirusu%C3%A1rio)
* [Obter todos os usuários](#Obtertodososusu%C3%A1rios)
* [Obter todos os contatos de usuário](#Obtertodososcontatosdeusu%C3%A1rio)
* [Obter informações de contato de um usuário](#Xf66e84b4b5489d2ab06c27cede905bb185e2db4)
  + [Tipos e subtipos de contato](#Tiposesubtiposdecontato)
* [Obter usuário por ID](#Obterusu%C3%A1rioporID)
* [Obter usuários por grupo](#Obterusu%C3%A1riosporgrupo)
* [Obter tarefas de usuário](#Obtertarefasdeusu%C3%A1rio)
* [Remover usuário de grupo de usuários](#Xc5b72310f0e6f9e022973b1654325255568e6f3)
* [Remover usuário de função](#Removerusu%C3%A1riodefun%C3%A7%C3%A3o)
* [Atualizar usuário](#Atualizarusu%C3%A1rio)
  + [Nulo em valores de usuário](#Nuloemvaloresdeusu%C3%A1rio)

O segmento Usuário é acessado por meio da controladora do sistema, que inclui os seguintes recursos:

## Ativar usuário

O recurso Ativar usuário altera o status do usuário para Ativo.

Solicitação

POST http://Archer/platformapi/core/system/user/status/active/\*userid\*

POST http://Archer/platformapi/core/system/user/status/active/1470

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

Corpo da solicitação

none

Exemplo de resposta

* {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":
    - {
      * "Id":1470
    - },
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":[]
* }

## Adicionar usuário à função

O recurso Adicionar usuário à função adiciona um usuário a uma função de acesso.

**Observação:** O usuário e a função precisam existir.

Solicitação

PUT http://Archer/platformapi/core/system/userrole

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

Corpo da solicitação

* {
  + "UserId":1470,
  + "RoleId":3,
  + "IsAdd":true
* }

Exemplo de resposta

* {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":
    - {
      * "Id":3
    - },
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":[]
* }

## Adicionar usuário a grupo de usuários

O recurso Adicionar usuário a grupo de usuários adiciona um usuário a um grupo.

**Observação:** O usuário e o grupo precisam existir.

Solicitação

PUT http://Archer/platformapi/core/system/usergroup

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

Corpo da solicitação

* {
  + "UserId":1470,
  + "GroupId":16,
  + "IsAdd":true
* }

Exemplo de resposta

* {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":
    - {
      * "Id":16
    - },
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":[]
* }

## Alterar senha do usuário

O recurso Alterar senha de usuário altera a senha do usuário.

Solicitação

PUT http://Archer/platformapi/core/system/userpassword

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

Corpo da solicitação

* {
  + "UserId":1470,
  + "NewPassword":"Brilliant123!"
* }

Exemplo de resposta

* {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":{},
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":[]
* }

## Criar usuário

O recurso Criar usuário cria um novo usuário.

### Regras para criação de usuários

É preciso fornecer o novo nome de usuário no corpo da solicitação no formato de cabeçalho content-type.

Ao criar um usuário, é obrigatório seguir estas regras:

* É preciso preencher os seguintes campos obrigatórios:
  + FirstName
  + Sobrenome
  + Senha
* Os AccountStatus válidos são 1 (ativo), 2 (inativo), 3 (bloqueado).
* Se nenhuma função for fornecida, o padrão será a função de usuário geral.
* Se o ID de idioma não for fornecido, será usado o idioma padrão.
* O nome de usuário padrão é LastnameFirstnameinitial IE: doej para John Doe.

Se o salvamento for bem-sucedido, o objeto solicitado retornado do URI incluirá o ID do usuário. Se o salvamento não for bem-sucedido, será retornada uma mensagem de validação explicando a natureza da falha.

Solicitação

POST http://Archer/platformapi/core/system/user

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

Corpo da solicitação

* {
  + "User":
    - {
      * "FirstName":"John",
      * "LastName":"Doe"
    - },
  + "Password":"NewUser2005!"
* }

Exemplo de resposta

* {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":
    - {
      * "Id":1470
    - },
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":[]
* }

## Desativar usuário

O recurso Desativar usuário altera o status do usuário para Inativo (o valor é 2).

Solicitação

POST http://Archer/platformapi/core/system/user/status/inactive/\*userid\*

POST http://Archer/platformapi/core/system/user/status/inactive/1470

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

Corpo da solicitação

none

Exemplo de resposta

* {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":
    - {
      * "Id":1470
    - },
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":[]
* }

## Excluir usuário

O recurso Excluir usuário exclui um usuário.

Solicitação

DELETE http://Archer/platformapi/core/system/user/\*userid\*

DELETE http://Archer/platformapi/core/system/user/1471

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

Corpo da solicitação

none

Exemplo de resposta

* {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":
    - {
      * "Id":1470
    - },
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":null
* }

## Obter todos os usuários

O recurso Obter todos os usuários recupera todos os usuários na instância atual de Archer.

**Observação:** os dados que essa API retorna estão mais seguros quando você usa uma consulta OData (Open Data Protocol, Protocolo de dados em aberto) no corpo da solicitação (para obter mais informações, consulte [Protocolo de dados em aberto (OData](../../odata.htm)). Nesse caso, você deve usar o verbo POST HTTP em vez de GET. Além disso, o uso de POST é válido somente se você incluir a instrução X-Http-Method-Override:GET no cabeçalho da solicitação. Caso contrário, POST retornará um erro.

Solicitação

POST http://Archer/platformapi/core/system/user

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

X-Http-Method-Override: GET

Corpo da solicitação

none

Exemplo de resposta

**Observação:** Este exemplo é de 1 usuário. O comando recupera todos os usuários existentes no ambiente.

* [
  + {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":
    - {
    - "Id":229,
    - "DisplayName":"Archer, Eric",
    - "FirstName":"Eric",
    - "MiddleName":"",
    - "LastName":"Archer",
    - "LastLoginDate":"2016-07-28T17:19:01.137",
    - "UserName":"ericsc",
    - "AccountStatus":1,
    - "DomainId":null,
    - "SecurityId":6,
    - "Locale":"en-US",
    - "TimeZoneId":"Eastern Standard Time",
    - "Address":"",
    - "Company":"",
    - "Title":"",
    - "AdditionalNote":null,
    - "BusinessUnit":null,
    - "Department":null,
    - "ForcePasswordChange":false,
    - "DistinguishedName":null,
    - "Type":1,
    - "LanguageId":null,
    - "DefaultHomeDashboardId":-1,
    - "DefaultHomeWorkspaceId":-1,
    - "UpdateInformation":
      * {
      * "CreateDate":"2015-06-29T17:12:29.107",
      * "UpdateDate":"2016-07-18T20:01:12.333",
      * "CreateLogin":2,
      * "UpdateLogin":229
      * }
    - },
    - "IsSuccessful":true,
    - "ValidationMessages":[]
  + }
* ]

## Obter todos os contatos de usuário

O recurso Obter todos os usuários recupera informações de contato de todos os usuários na instância atual de Archer.

Solicitação

GET http://localhost/Archer/platformapi/core/system/usercontact

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

Corpo da solicitação

none

Exemplo de resposta

**Observação:** O exemplo acima é de 1 contato de um usuário. O comando recupera todos os contatos do usuário existentes no ambiente.

* [
  + {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":
    - {
    - "UserId":1470,
    - "Contacts"
      * [
        + {
        + "ContactType":7,
        + "ContactSubType":2,
        + "IsDefault":true,
        + "Value":"example@domain.com",
        + "Id":1135
        + }
      * ]
    - },
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":[]
  + }
* ]

## Obter informações de contato de um usuário

O recurso Obter informações de contato de um usuário recupera informações de contato de um usuário na instância atual de Archer.

### Tipos e subtipos de contato

Quando o tipo de contato é definido como 9 - telefone, os subtipos de contato 3 - 14 ficam disponíveis. Quando o tipo de contato é definido como 7 - e-mail, os subtipos de contato 1, 4, 7, 8 e 13 não ficam disponíveis.

A tabela a seguir mostra os números e as definições dos tipos e subtipos de contato.

| Tipo de contato | Definição | Subtipo de contato | Definição |
| --- | --- | --- | --- |
| 7 | E-mail | 1 | Assistente |
| 9 | Telefone | 2 | Empresa |
|  |  | 3 | Empresa2 |
|  |  | 4 | Fax comercial |
|  |  | 5 | Início |
|  |  | 6 | Residencial2 |
|  |  | 7 | Fax residencial |
|  |  | 8 | ISDN |
|  |  | 9 | Dispositivo móvel |
|  |  | 10 | Dispositivo móvel2 |
|  |  | 11 | Outro |
|  |  | 12 | Outro2 |
|  |  | 13 | Fax (outros) |
|  |  | 14 | Pager |

Solicitação

GET http://localhost/Archer/platformapi/core/system/usercontact/\*userid\*

GET http://localhost/Archer/platformapi/core/system/usercontact/1470

Cabeçalho da solicitação

Accept:application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

Corpo da solicitação

none

Exemplo de resposta

* [
  + {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":
    - {
    - "ContactType":7,
    - "ContactSubType":2,
    - "IsDefault":true,
    - "Value":"example@domain.com",
    - "Id":1135
    - },
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":[]
  + }
* ]

## Obter usuário por ID

O recurso Obter usuário por ID recupera um usuário pelo ID especificado.

**Observação:** os dados que essa API retorna estão mais seguros quando você usa uma consulta OData (Open Data Protocol, Protocolo de dados em aberto) no corpo da solicitação (para obter mais informações, consulte [Protocolo de dados em aberto (OData](../../odata.htm)). Nesse caso, você deve usar o verbo POST HTTP em vez de GET. Além disso, o uso de POST é válido somente se você incluir a instrução X-Http-Method-Override:GET no cabeçalho da solicitação. Caso contrário, POST retornará um erro.

Solicitação

POST http://Archer/platformapi/core/system/user/\*userid\*

POST http://Archer/platformapi/core/system/user/1470

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

X-Http-Method-Override: GET

Corpo da solicitação

none

Exemplo de resposta

* {
* "Links":[],
* "RequestedObject":
  + {
  + "Id":1470,
  + "DisplayName":"Doe, John",
  + "FirstName":"John",
  + "MiddleName":null,
  + "LastName":"Doe",
  + "LastLoginDate":"2016-09-13T15:16:18.35",
  + "UserName":"doej",
  + "AccountStatus":1,
  + "DomainId":null,
  + "SecurityId":1,
  + "Locale":null,
  + "TimeZoneId":"Eastern Standard Time",
  + "Address":null,
  + "Company":null,
  + "Title":null,
  + "AdditionalNote":null,
  + "BusinessUnit":null,
  + "Department":null,
  + "ForcePasswordChange":false,
  + "DistinguishedName":null,
  + "Type":1,
  + "LanguageId":null,
  + "DefaultHomeDashboardId":-1,
  + "DefaultHomeWorkspaceId":-1,
  + "UpdateInformation":
    - {
    - "CreateDate":"2016-09-12T19:30:49.043",
    - "UpdateDate":"2016-09-13T17:54:48.807",
    - "CreateLogin":2,
    - "UpdateLogin":2
    - }
  + },
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":[]
* }

## Obter usuários por grupo

O recurso Obter usuários por grupo recupera todos os usuários membros do grupo especificado.

**Observação:** os dados que essa API retorna estão mais seguros quando você usa uma consulta OData (Open Data Protocol, Protocolo de dados em aberto) no corpo da solicitação (para obter mais informações, consulte [Protocolo de dados em aberto (OData](../../odata.htm)). Nesse caso, você deve usar o verbo POST HTTP em vez de GET. Além disso, o uso de POST é válido somente se você incluir a instrução X-Http-Method-Override:GET no cabeçalho da solicitação. Caso contrário, POST retornará um erro.

Solicitação

POST http://Archer/platformapi/core/system/user/group/\*groupid\*

POST http://Archer/platformapi/core/system/user/group/85

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

X-Http-Method-Override: GET

Corpo da solicitação

none

Exemplo de resposta

**Observação:** Este exemplo é de 1 usuário apenas. Este comando recupera todos os usuários existentes em determinado grupo.

* [
  + {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":
    - {
    - "Id":1470,
    - "DisplayName":"Doe, John",
    - "FirstName":"John",
    - "MiddleName":null,
    - "LastName":"Doe",
    - "LastLoginDate":"2016-09-13T15:16:18.35",
    - "UserName":"doej",
    - "AccountStatus":1,
    - "DomainId":null,
    - "SecurityId":1,
    - "Locale":null,
    - "TimeZoneId":"Eastern Standard Time",
    - "Address":null,
    - "Company":null,
    - "Title":null,
    - "AdditionalNote":null,
    - "BusinessUnit":null,
    - "Department":null,
    - "ForcePasswordChange":false,
    - "DistinguishedName":null,
    - "Type":1,
    - "LanguageId":null,
    - "DefaultHomeDashboardId":-1,
    - "DefaultHomeWorkspaceId":-1,
    - "UpdateInformation":
      * {
      * "CreateDate":"2016-09-12T19:30:49.043",
      * "UpdateDate":"2016-09-13T17:54:48.807",
      * "CreateLogin":2,
      * "UpdateLogin":2
      * }
    - },
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":[]
  + }
* ]

## Obter tarefas de usuário

O recurso Obter tarefas de usuário recupera todas as tarefas atribuídas a um usuário na instância atual do Archer.

**Observação:** os dados que essa API retorna estão mais seguros quando você usa uma consulta OData (Open Data Protocol, Protocolo de dados em aberto) no corpo da solicitação (para obter mais informações, consulte [Protocolo de dados em aberto (OData](../../odata.htm)). Nesse caso, você deve usar o verbo POST HTTP em vez de GET. Além disso, o uso de POST é válido somente se você incluir a instrução X-Http-Method-Override:GET no cabeçalho da solicitação. Caso contrário, POST retornará um erro.

Solicitação

POST http://Archer/platformapi/core/system/task

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

X-Http-Method-Override: GET

Corpo da solicitação

{"Value":"?$skip=0&$top=25&$filter=IsComplete eq false"}

Exemplo de resposta

* [{
  + "Links": [],
  + "RequestedObject": {
    - "TaskId": 234137,
    - "Title": "Exception Request Submission Pending For 2",
    - "Description": "The exception request 2 requires input and submission to the reviewer.",
    - "DueDate": "2018-05-31T00:00:00",
    - "IsComplete": false,
    - "TargetContentId": 234136
  + },
  + "IsSuccessful": true,
  + "ValidationMessages": []
* },
* {
  + "Links": [],
  + "RequestedObject": {
    - "TaskId": 235439,
    - "Title": "Exception Request Submission Pending For 3",
    - "Description": "The exception request 3 requires input and submission to the reviewer.",
    - "DueDate": "2018-07-22T00:00:00",
    - "IsComplete": false,
    - "TargetContentId": 235438
  + },
  + "IsSuccessful": true,
  + "ValidationMessages": []
* }]

## Remover usuário de grupo de usuários

O recurso Remover usuário do grupo de usuários remove um usuário de um grupo.

**Observação:** O usuário e o grupo precisam existir.

Solicitação

PUT http://Archer/platformapi/core/system/usergroup

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

Corpo da solicitação

* {
  + "UserId":1470,
  + "GroupId":85,
  + "IsAdd":false
* }

Exemplo de resposta

* {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":{"Id":85},
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":[]
* }

## Remover usuário de função

O recurso Remover usuário da função remove um usuário de uma função de acesso específica.

**Observação:** O usuário e a função precisam existir.

Solicitação

PUT http://Archer/platformapi/core/system/userrole

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

Corpo da solicitação

* {
  + "UserId":1470,
  + "RoleID":25,
  + "IsAdd":false
* }

Exemplo de resposta

* {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":{"Id":35},
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":[]
* }

## Atualizar usuário

O recurso Atualizar usuário atualiza um usuário existente. Ao atualizar um usuário de domínio, 2 propriedades adicionais são adicionadas: SecurityID e DomainID. Se DomainID não for fornecida, a conta de usuário de domínio mostra Sem domínio, e se SecurityID não for fornecida, a conta de usuário é definida como o parâmetro padrão.

**Observação:** As propriedades FirstName, LastName, UserName, ID e AccountStatus não podem ser nulas.

**Importante:** quando estiver usando Atualizar API de usuário para alterar os valores de propriedade específicos no perfil do usuário, você deverá incluir também no corpo da API todos os valores de propriedade restantes conforme eles existirem no momento, mesmo que você não pretenda alterá-los. Omiti-los faz com que a API defina as seguintes propriedades como nulas ou com os valores padrão originais.

A tabela a seguir mostra quais propriedades são definidas como nulas ou para seus valores padrão originais.

| Propriedade | Valor |
| --- | --- |
| MiddleName | Nulo |
| Título | Nulo |
| Localidade | Nulo |
| LanguageId | Nulo |
| DefaultHomeDashboardId | Nulo |
| DefaultHomeWorkspaceId | Nulo |
| TimeZoneId | Padrão |
| ForcePasswordChange | Padrão |
| SecurityId | Padrão |
| DomainId | Padrão |

### Nulo em valores de usuário

A tabela a seguir descreve os resultados da inclusão ou exclusão de valores nulos durante a atualização de um usuário.

| Valor | Resultado |
| --- | --- |
| Lista de contatos nula | Os contatos do usuário não são alterados. |
| Lista de contatos não nula | Os contatos do usuário são substituídos por nova lista. |
| Lista de funções nula | As funções de usuário não são alteradas. |
| Lista de funções não nula | As funções de usuário são substituídas por nova lista. |
| Lista de grupos nula | Os grupos de usuários não são alterados. |
| Lista de grupos não nula | Os grupos de usuários são substituídos por nova lista. |

Solicitação

PUT http://Archer/platformapi/core/system/user

Cabeçalho da solicitação

Accept: application/json,text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,\*/\*;q=0.8

Authorization: Archer session-id="\*SessionToken"

Content-Type: application/json

Corpo da solicitação

* {
  + "User":
  + {
    - "ID":"1470",
    - "FirstName":"John",
    - "LastName":"Doe",
    - "UserName":"DoeJ",
    - "AccountStatus":"1"
  + },
  + "Contacts":
  + [
    - {
      * "ContactType":7,
      * "ContactSubType":2,
      * "Value":"none@none.com",
      * "IsDefault":true
    - },
    - {
      * "ContactType":9,
      * "ContactSubType":2,
      * "Value":"9999999999"
    - }
  + ],
  + "Roles":[1],
  + "Groups":[]
* }

Exemplo de resposta

* {
  + "Links":[],
  + "RequestedObject":
  + {
    - "Id":1470
  + },
  + "IsSuccessful":true,
  + "ValidationMessages":[]
* }