# GetContactTypes

O método GetContactTypes retorna IDs de tipo de contato para os tipos de contato de e-mail e telefone. Esses IDs podem ser usados para adicionar informações de contato a uma conta de usuário por meio do método [accesscontrol.AddContactInfo](addcontactinfo.htm).

Nesta página

* [Uso](#Uso)
* [Exemplos](#Exemplos)

## Uso

**Privilégios.** Este método requer privilégios de leitura.

**Parâmetro.**

O parâmetro do método GetContactTypes é descrito na tabela a seguir.

| Parâmetro | Tipo de dados | Valor |
| --- | --- | --- |
| sessionToken | String | sessionToken válido retornado pelo método [general.CreateUserSession](createusersession.htm) |

**Saída.** Este método retorna uma string. Se o método for bem-sucedido, o valor será o ID dos tipos de contato e-mail e telefone. Se houver uma falha, a API emitirá uma exceção.

## Exemplos

Exemplo de chamada C#

sContactTypes = accesscontrol.GetContactTypes(sSessionToken);

Exemplo de solicitação

Veja a seguir um exemplo de solicitação e resposta SOAP 1.1. Os espaços reservados mostrados seriam substituídos por valores reais. SOAP 1.2 também é compatível.

POST /archer/ws/accesscontrol.asmx HTTP/1.1

Host: staging

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

Content-Length: **length**

SOAPAction: "http://archer-tech.com/webservices/GetContactTypes"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

* <soap:Body>
  + <GetContactTypes xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <sessionToken>**string**</sessionToken>
  + </GetContactTypes>
* </soap:Body>

</soap:Envelope>

Exemplo de resposta

HTTP/1.1 200 OK

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

Content-Length: **length**

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>

<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

* <soap:Body>
  + <GetContactTypesResponse xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <GetContactTypesResult>**string**</GetContactTypesResult>
  + </GetContactTypesResponse>
* </soap:Body>

</soap:Envelope>

String de amostra na resposta

<ContactTypes>

* <ContactType>
  + <ContactTypeId>1</ContactTypeId>
  + <ContactTypeDescription>Work</ContactTypeDescription>
* </ContactType>
* <ContactType>
  + <ContactTypeId>2</ContactTypeId>
  + <ContactTypeDescription>Home</ContactTypeDescription>
* </ContactType>
* <ContactType>
  + <ContactTypeId>3</ContactTypeId>
  + <ContactTypeDescription>Cell</ContactTypeDescription>
* </ContactType>
* <ContactType>
  + <ContactTypeId>7</ContactTypeId>
  + <ContactTypeDescription>E-mail</ContactTypeDescription>
* </ContactType>
* <ContactType>
  + <ContactTypeId>9</ContactTypeId>
  + <ContactTypeDescription>Phone</ContactTypeDescription>
* </ContactType>

</ContactTypes>