# GetRoles

O método GetRoles recupera todas as funções de acesso do sistema.

Nesta página

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

## Uso

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

**Parâmetro.**

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

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

**Saída.** Esse método retorna uma string XML que contém todas as funções de acesso do sistema. Cada função de acesso contém o ID da função, o ID da empresa, o nome da função, a descrição da função, o indicador obrigatório e o indicador padrão. Se houver uma falha, a API emitirá uma exceção.

## Exemplos

Exemplo de código C#

sRoles = accessrole.GetRoles(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/accessrole.asmx HTTP/1.1

Host: staging

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

Content-Length: **length**

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

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

</soap:Envelope>

String de amostra na resposta

<List>

* <Role>
  + <Id>1</Id>
  + <CompanyId>10000</CompanyId>
  + <Name>General User</Name>
  + <Description>The General User role is the default role that is granted to users of the application. This role will have no right to manage access to the application, and only minimal self administration rights.</Description>
  + <RequiredFlag>False</RequiredFlag>
  + <DefaultFlag>True</DefaultFlag>
* </Role>

</List>