# GetGroups

O método GetGroups retorna o ID, o nome e a descrição de todos os grupos do sistema.

Nesta página

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

## Uso

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

**Parâmetro.**

O parâmetro do método GetGroups 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 uma string XML que contém o ID, o nome e a descrição de cada grupo. Se houver uma falha, a API emitirá uma exceção.

## Exemplos

Exemplo de chamada C#

sGroups = accesscontrol.GetGroups(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/GetGroups"

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

</soap:Envelope>

String de amostra na resposta

As iViews são usadas somente em Painéis de controle clássicos. Consulte Experiências clássicas do Archer para obter mais informações.

<Groups>

* <Group>
  + <Id>2</Id>
  + <Name>Administrators</Name>
  + <Description>Used to list all individuals that should have administration level rights in various applications to create reports and iViews.</Description>
* </Group>
* <Group>
  + <Id>1</Id>
  + <Name>Everyone</Name>
  + <Description>Everyone.</Description>
* </Group>

</Groups>