# AddUserToRole

O método AddUserToRole adiciona um usuário a uma função de acesso específica.

**Observação:** Os usuários podem ter várias funções de acesso. As permissões são agregadas em todas as funções de acesso para um determinado usuário. Por exemplo, se 1 função fornece permissões de leitura de uma página a um usuário e outra função fornece permissões de atualização da mesma página, o usuário tem as permissões de leitura e atualização.

Nesta página

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

## Uso

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

**Parâmetros.**

A tabela a seguir descreve os parâmetros do método AddUserToRole.

| Parâmetro | Tipo de dados | Valor |
| --- | --- | --- |
| sessionToken | String | sessionToken válido retornado pelo método [general.CreateUserSession](createusersession.htm). |
| userId | Número inteiro | ID interno do usuário retornado pelo método [accesscontrol.LookupGroup](lookupgroup.htm). |
| roleId | Número inteiro | ID interno da função de acesso à qual você deseja adicionar o usuário conforme contido nos resultados do método [accessrole.GetRoles](getroles.htm). |

**Saída.** Este método retorna um número inteiro. Se o método for bem-sucedido, o valor será 1. Se houver uma falha, a API emitirá uma exceção.

## Exemplos

Exemplo de código C#

iReturnCode = accesscontrol.AddUserToRole(sSessionToken, 123, 456);

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/AddUserToRole"

<?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>
  + <AddUserToRole xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <sessionToken>string</sessionToken>
    - <userId>int</userId>
    - <roleId>int</roleId>
  + </AddUserToRole>
* </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>
  + <AddUserToRoleResponse xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <AddUserToRoleResult>**int**</AddUserToRoleResult>
  + </AddUserToRoleResponse>
* </soap:Body>

</soap:Envelope>