# UpdateRole

O método UpdateRole atualiza uma função de acesso no sistema.

Nesta página

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

## Uso

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

**Parâmetros.**

Os parâmetros do método UpdateRole são descritos na tabela a seguir.

| Parâmetro | Tipo de dados | Valor |
| --- | --- | --- |
| sessionToken | String | sessionToken válido retornado pelo método [general.CreateUserSession](createusersession.htm) |
| roleId | Número inteiro | ID interno da função a ser atualizada |
| moduleId | Número inteiro | ID interno do aplicativo para o qual as permissões de página da função devem ser retornadas |
| roleName | String | Nome da nova função |
| roleDesc | String | Descrição da nova função |
| defaultFlag | Booleano | Indica se a função é a padrão |
| requiredFlag | Booleano | Indica se os membros da função podem visualizar todos os registros nos aplicativos para os quais eles têm pelo menos direitos de acesso de leitura |

**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 = accessrole.UpdateRole(sSessionToken, iRoleID, “newrolename”, “newdescription”, false, true);

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/UpdateRole"

<?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>
  + <UpdateRole xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <sessionToken>**string**</sessionToken>
    - <roleId>**int**</roleId>
    - <roleName>**string**</roleName>
    - <roleDesc>**string**</roleDesc>
    - <defaultFlag>**boolean**</defaultFlag>
    - <requiredFlag>**boolean**</requiredFlag>
  + </UpdateRole>
* </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>
  + <UpdateRoleResponse xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <UpdateRoleResult>**int**</UpdateRoleResult>
  + </UpdateRoleResponse>
* </soap:Body>

</soap:Envelope>