# GetRoleDependencies

O método GetRoleDependencies recupera todas as dependências da função especificada. As dependências são os usuários e os grupos que são atribuídos somente à função de acesso.

Nesta página

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

## Uso

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

**Parâmetros.**

Os parâmetros do método GetRoleDependencies 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 para a qual retornar as dependências |

**Saída.** Este método retorna uma string. O valor é uma string XML que contém todas as dependências da função de acesso (usuários e grupos) do sistema. Se houver uma falha, a API emitirá uma exceção.

## Exemplos

Exemplo de chamada C#

sRoleData = accessrole.GetRoleDependencies(sSessionToken, 123);

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/GetRole  
Dependencies"

<?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>
  + <GetRoleDependencies xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <sessionToken>**string**</sessionToken>
    - <roleId>**int**</roleId>
  + </GetRoleDependencies>
* </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>
  + <GetRoleDependenciesResponse xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <GetRoleDependenciesResult>**string**</GetRoleDependenciesResult>
  + </GetRoleDependenciesResponse>
* </soap:Body>

</soap:Envelope>

String de amostra na resposta

<Dependencies>

* <Dependency>
  + <user\_id>5</user\_id>
  + <dependency\_type>Users</dependency\_type>
  + <dependency>Integration (Integration Integration)</dependency>
* </Dependency>
* <Dependency>
  + <user\_id>8</user\_id>
  + <dependency\_type>Users</dependency\_type>
  + <dependency>rob (Rob Walters)</dependency>
* </Dependency>

</Dependencies>