# GetSecurityParameters

O método GetSecurityParameters retorna uma lista de todos os parâmetros de segurança e dos IDs correspondentes.

Nesta página

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

## Uso

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

**Parâmetro.**

O parâmetro do método GetSecurityParameters 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 de todos os parâmetros de segurança do sistema. Se houver uma falha, a API emitirá uma exceção.

## Exemplos

Exemplo de chamada C#

sSecurity = accesscontrol.GetSecurityParameters(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/GetSecurityParameters"

<?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>
  + <GetSecurityParameters xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <sessionToken>**string**</sessionToken>
  + </GetSecurityParameters>
* </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>
  + <GetSecurityParametersResponse xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <GetSecurityParametersResult>**string**</GetSecurityParametersResult>
  + </GetSecurityParametersResponse>
* </soap:Body>

</soap:Envelope>

String de amostra na resposta

<SecurityParameters>

* <SecurityParameter>
  + <xcomp\_sec\_prm\_id>2</xcomp\_sec\_prm\_id>
  + <xcomp\_sec\_prm\_name>Default Administrative User</xcomp\_sec\_prm\_name>
  + <xcomp\_sec\_prm\_desc>Default Administrative User Security Parameter</xcomp\_sec\_prm\_desc>
  + <xcomp\_sec\_prm\_min\_pwd\_length>8</xcomp\_sec\_prm\_min\_pwd\_length>
  + <xcomp\_sec\_prm\_pwd\_alpha>4</xcomp\_sec\_prm\_pwd\_alpha>
  + <xcomp\_sec\_prm\_pwd\_numeric>3</xcomp\_sec\_prm\_pwd\_numeric>
  + <xcomp\_sec\_prm\_pwd\_change\_days>90</xcomp\_sec\_prm\_pwd\_change\_days>
  + <xcomp\_sec\_prm\_grace\_logins>5</xcomp\_sec\_prm\_grace\_logins>
  + <xcomp\_sec\_prm\_max\_attempts>3</xcomp\_sec\_prm\_max\_attempts>
  + <xcomp\_sec\_prm\_lock\_time>10</xcomp\_sec\_prm\_lock\_time>
  + <lock\_time\_interval\_id>2</lock\_time\_interval\_id>
  + <xcomp\_sec\_prm\_timeout>60</xcomp\_sec\_prm\_timeout>
  + <timout\_time\_interval\_id>2</timout\_time\_interval\_id>
  + <default\_parameter>false</default\_parameter>
  + <expiration\_notice>0</expiration\_notice>
  + <account\_timeout>0</account\_timeout>
  + <lock\_timeframe>false</lock\_timeframe>
  + <unlocked\_from>1900-01-01T07:00:00.0000000-06:00</unlocked\_from>
  + <unlocked\_to>1900-01-01T19:00:00.0000000-06:00</unlocked\_to>
  + <lock\_days>false</lock\_days>
  + <locked\_day\_flags>0</locked\_day\_flags>
  + <lock\_dates>false</lock\_dates>
* </SecurityParameter>

</SecurityParameters>