# GetAttachmentFile

O método GetAttachmentFile retorna todos os detalhes do ID de arquivo especificado.

Nesta página

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

## Uso

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

**Parâmetros.**

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

| Parâmetro | Tipo de dados | Valor |
| --- | --- | --- |
| SessionToken | String | sessionToken válido retornado pelo método [general.CreateUserSession](createusersession.htm). |
| fileId | Número inteiro | ID interno das informações do arquivo a serem recuperadas. |

**Saída.** Este método retorna uma string. Se o ID do arquivo não for encontrado, uma string vazia será retornada. Se o método for bem-sucedido, o valor será a estrutura XML das informações solicitadas do arquivo. Se houver uma falha, a API emitirá uma exceção.

A estrutura XML é a seguinte:

<files><file id=”” name=”” length=””>(base64 encoded document}</file><files>

Onde:

* id é o ID do arquivo (deve ser o mesmo valor passado para o método)
* name é o nome real do arquivo
* length é o tamanho do arquivo
* o valor do nó do arquivo é o documento codificado na base 64

## Exemplos

Amostra de chamada C#

var xmlFile = record.GetAttachmentFile(session, 8);

XDocument fileDocument = XDocument.Parse(xmlFile);

XElement fileElement = fileDocument.Root.Descendants("file").FirstOrDefault();

XAttribute fileNameAttribute = fileElement.Attributes().FirstOrDefault(e => e.Name.LocalName.ToLower() == "name");

string fileName = Path.Combine("C:\\temp", fileNameAttribute.Value);

byte[] filebytes = Convert.FromBase64String(fileElement.Value);

using (FileStream fs = new FileStream(fileName, FileMode.CreateNew, FileAccess.Write, FileShare.None))

* fs.Write(filebytes. 0. filebytes.Length);

Exemplo de solicitação

POST /Archer/ws/record.asmx HTTP/1.1

Host: staging

Content-Type: text/xml; charset=utf-8

Content-Length: length

SOAPAction: "<http://archer-tech.com/webservices/GetAttachmentFile>"

<?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>
  + <GetAttachmentFile xmlns="<http://archer-tech.com/webservices/>">
    - <sessionToken>string</sessionToken>
    - <fileId>int</fileId>
  + </GetAttachmentFile>
* </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>
  + <GetAttachmentFileResponse xmlns="<http://archer-tech.com/webservices/>">
    - <GetAttachmentFileResult>string</GetAttachmentFileResult>
  + </GetAttachmentFileResponse>
* </soap:Body>

</soap:Envelope>