# PerformMailMerge

O método PerformMailMerge realiza uma mala direta de modo síncrono e retorna um documento do Microsoft Word.

Nesta página

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

## Uso

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

**Parâmetros.**

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

| Parâmetro | Tipo de dados | Valor |
| --- | --- | --- |
| sessionToken | String | sessionToken válido retornado pelo método [general.CreateUserSession](createusersession.htm) |
| contentId | Número inteiro | ID interno de um registro de conteúdo |
| mailMergeTemplateId | Número inteiro | ID interno de um registro de modelo de mala direta |

**Saída.** Este método retorna um array de bytes. Se o método for bem-sucedido, o array de bytes terá o conteúdo do documento do Word. Se houver uma falha, a API emitirá uma exceção.

## Exemplos

Exemplo de chamada C#

byte[] doc = record.PerformMailMerge(sSessionToken, 17, 25);

using (FileStream fs = new FileStream(“C:\\temp\\mailmerge.doc”, FileMode.OpenOrCreate))

* fs.Write(doc, 0, doc.Length);

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/record.asmx HTTP/1.1

Host: staging

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

Content-Length: **length**

SOAPAction: "http://archer-tech.com/webservices/PerformMailMerge"

<?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>
  + <PerformMailMerge xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <sessionToken>**string**</sessionToken>
    - <contentId>**int**</contentId>
    - <mailMergeTemplateId>**int**</mailMergeTemplateId>
  + </PerformMailMerge>
* </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>
  + <PerformMailMergeResponse xmlns="http://archer-tech.com/webservices/">
    - <PerformMailMergeResult>**base64Binary**</PerformMailMergeResult>
  + </PerformMailMergeResponse>
* </soap:Body>

</soap:Envelope>