http://marketplacelend.com/wp-admin/   
login   
leothelion  
Lyon2011  
put the pages on this site, we can use this as a testing site whilst we finalise them

cURL

http://diz-blog.com.ua/using\_curl\_in\_php\_intro.html

Manual Settings  
  
FTP Username: alexey@marketplacelend.com  
FTP Server: ftp.marketplacelend.com  
FTP & explicit FTPS port: 21  
password is Lyon2011

Wrapper for interact with Zoho CRM API for php

<https://github.com/mctekk/zohocrm>

http://stackoverflow.com/questions/16200946/zoho-crm-lead-insert-via-php

I had a working PHP integration to zohoCRM to insert leads into the system from a web form. Suddenly these forms don't work anymore, and there's no useful debug info from the Zoho error message. Here's the code:

$xml = '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>'; // same error with or without this line

$xml .= '<Leads>';

$xml .= '<row no="1">';

if(isset($fname)) $xml .= '<FL val="First Name">'.$fname.'</FL>';

if(isset($lname)) $xml .= '<FL val="Last Name">'.$lname.'</FL>';

if(isset($post['sender\_email'])) $xml .= '<FL val="Email">'.$post['sender\_email'].'</FL>';

$xml .= '<FL val="Lead Source">Web Research</FL>';

if(isset($phone)) $xml .= '<FL val="Phone">'.$phone.'</FL>';

$xml .= '<FL val="Description">'.$comments.'</FL>';

$xml .= '</row>';

$xml .= '</Leads>';

/\*

var\_dump($xml) returns:

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><Leads><row no="1"><FL val="First Name">Joe</FL><FL val="Last Name">Smith</FL><FL val="Email">smith@example.com</FL><FL val="Lead Source">Web Research</FL><FL val="Phone">123-456-5678</FL><FL val="Description">My comments</FL></row></Leads>

\*/

$url ="https://crm.zoho.com/crm/private/xml/Leads/insertRecords";

$query="authtoken=validtoken&scope=crmapi&newFormat=1&xmlData=".$xml;

$ch = curl\_init();

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_URL, $url);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_FOLLOWLOCATION, 1);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_RETURNTRANSFER, 1);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_TIMEOUT, 30);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_POST, 1);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_POSTFIELDS, $query);// Set the request as a POST FIELD for curl.

//Execute cUrl session

$response = curl\_exec($ch);

curl\_close($ch);

var\_dump( $response );

// returns 4600 Unable to process your request. Please verify if the name and value is appropriate for the "xmlData" parameter.

//Переадресация на страницу благодарности

header('Location: http://site.ru/thanks');

**Code Snippet**

from https://www.zoho.com/crm/help/api/examples.html

<?php

              header("Content-type: application/xml");  
              $token="AUTHTOKEN";  
              $url = "https://crm.zoho.com/crm/private/xml/Leads/getRecords";  
              $param= "authtoken=".$token."&scope=crmapi";  
              $ch = curl\_init();  
              curl\_setopt($ch, CURLOPT\_URL, $url);  
              curl\_setopt($ch, CURLOPT\_FOLLOWLOCATION, 1);  
              curl\_setopt($ch, CURLOPT\_RETURNTRANSFER, 1);  
              curl\_setopt($ch, CURLOPT\_TIMEOUT, 30);  
              curl\_setopt($ch, CURLOPT\_POST, 1);  
              curl\_setopt($ch, CURLOPT\_POSTFIELDS, $param);  
              $result = curl\_exec($ch);  
              curl\_close($ch);  
              echo $result;  
              return $result;

?>

https://drujoopress.wordpress.com/2013/12/19/how-to-add-records-in-the-zoho-crm-using-the-zoho-rest-api/

<?php

$auth\_token = 'your auth token';

$xml\_data = '<Leads>';

$xml\_data .= '<row no="1">';

$xml\_data .= '<FL val="Lead Source">Drujoopress</FL>';

$xml\_data .= '<FL val="Company">Mindfire Solutions</FL>';

$xml\_data .= '<FL val="First Name">Maruti</FL>';

$xml\_data .= '<FL val="Last Name">Mohanty</FL>';

$xml\_data .= '<FL val="Email">mm@mm.com</FL>';

$xml\_data .= '<FL val="Phone">1234567899</FL>';

$xml\_data .= '<FL val="City">Bhubaneswar</FL>';

$xml\_data .= '<FL val="State">Odisha</FL>';

$xml\_data .= '<FL val="Country">India</FL>';

$xml\_data .= '<FL val="Zip Code">751007</FL>';

$xml\_data .= '</row>';

$xml\_data .= '</Leads>';

$request\_url ='<http://creator.zoho.com/api/xml/Leads/insertRecords?authtoken=>' . $auth\_token . '&scope=crmapi&xmlData=' . urlencode( $xml\_data );

$curl = curl\_init( $request\_url );

curl\_setopt( $curl, CURLOPT\_RETURNTRANSFER, true );

curl\_setopt( $curl, CURLOPT\_CONNECTTIMEOUT, 5 );

$curl\_response = curl\_exec( $curl );

curl\_close( $curl );

<http://idobi.pro/%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F-zoho-crm-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82-api/>

<?php

/\*Функции\*/

function curlZAPIReq($typereq, $cphone, $cemail, $xmldata) {

$postData = array();

$postData['authtoken'] = 'ВАШ\_API\_КЛЮЧ';

$postData['scope'] = 'crmapi';

$postData['newFormat'] = '2';

if ($typereq == "Insert Contact"){

$url = 'https://crm.zoho.com/crm/private/json/Contacts/insertRecords';

$postData['xmlData'] = $xmldata;

}

elseif ($typereq == 'Search Contact'){

$url = 'https://crm.zoho.com/crm/private/json/Contacts/searchRecords';

$postData['selectColumns'] = 'Contacts(Id,Mobile,Email,First Name)';

$postData['criteria'] = '(Mobile:'.$cphone.')OR(Email:'.$cemail.')';

}

elseif ($typereq == 'Update Contact'){

$url = 'https://crm.zoho.com/crm/private/json/Contacts/updateRecords';

global $CID;

$postData['id'] = $CID;

$postData['xmlData'] = $xmldata;

}

$ch = curl\_init();

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_URL, $url);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_RETURNTRANSFER,1);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_POST, 1);

curl\_setopt($ch, CURLOPT\_POSTFIELDS, $postData);

$result = curl\_exec($ch);

curl\_close($ch);

return $result;

}

/\*Получение переменных\*/

$phone = preg\_replace("/[^0-9]/", '', $\_POST['phone']); //Запишем только цифры

$xmlphone = '';

if (trim($phone)) { $xmlphone = '<FL val="Mobile">'.$phone.'</FL>'; }

$email = $\_POST['email'];

$xmlemail = '';

if (trim($email)) { $xmlemail = '<FL val="Email">'.$email.'</FL>'; }

if (!trim($email) && !trim($phone)) {

header('Content-Type: text/html; charset=utf-8');

echo 'Ошибка! Заполните обязательные поля "Телефон" и/или "Email". <a href="javascript:history.go(-1);">Назад</a>';

exit();

}

$firstname = $\_POST['firstname'];

$xmlfirstname = '<FL val="First Name">\_</FL>';

if (trim($firstname)) { $xmlfirstname = '<FL val="First Name">'.$firstname.'</FL>'; }

/\*Поиск контакта\*/

$response = curlZAPIReq('Search Contact', $phone, $email, '');

$Contact = json\_decode($response, TRUE);

$Contact = $Contact["response"]["result"]["Contacts"]["row"]; //Сократим массив срезав лишнее

//ID клиента в CRM

if ($Contact["0"]["FL"]["0"]["val"] == "CONTACTID") { $CID = $Contact["0"]["FL"]["0"]["content"]; }

else if ($Contact["FL"]["0"]["val"] == "CONTACTID") { $CID = $Contact["FL"]["0"]["content"]; }

else if ($Contact["FL"]["val"] == "CONTACTID") { $CID = $Contact["FL"]["content"]; }

else $CID = '';

if (trim($CID)) {

//Найден контакт. Обновляем данные Контакта...

curlZAPIReq('Update Contact', '', '', '<Contacts><row no="1">'.$xmlfirstname.$xmlphone.$xmlemail.'</row></Contacts>');

}

else {

//Контакт не найден. Создаем новый контакт...

$response = curlZAPIReq('Insert Contact', '', '', '<Contacts><row no="1">'.$xmlfirstname.$xmlphone.$xmlemail.'</row></Contacts>');

$Contact = json\_decode($response, TRUE);

$CID = $Contact["response"]["result"]["recorddetail"]["FL"]["0"]["content"];//Запоминаем Id нового контакта

}

//Переадресация на страницу благодарности

header('Location: http://site.ru/thanks');

?>

<?php  
  $filename = "form.txt"; //Имя файла для прикрепления  
  $to = "abc@mail.ru"; //Кому  
  $from = "def@gmail.com"; //От кого  
  $subject = "Test"; //Тема  
  $message = "Текстовое сообщение"; //Текст письма  
  $boundary = "---"; //Разделитель  
  /\* Заголовки \*/  
  $headers = "From: $from\nReply-To: $from\n";  
  $headers .= "Content-Type: multipart/mixed; boundary=\"$boundary\"";  
  $body = "--$boundary\n";  
  /\* Присоединяем текстовое сообщение \*/  
  $body .= "Content-type: text/html; charset='utf-8'\n";  
  $body .= "Content-Transfer-Encoding: quoted-printablenn";  
  $body .= "Content-Disposition: attachment; filename==?utf-8?B?".base64\_encode($filename)."?=\n\n";  
  $body .= $message."\n";  
  $body .= "--$boundary\n";  
  $file = fopen($filename, "r"); //Открываем файл  
  $text = fread($file, filesize($filename)); //Считываем весь файл  
  fclose($file); //Закрываем файл  
  /\* Добавляем тип содержимого, кодируем текст файла и добавляем в тело письма \*/  
  $body .= "Content-Type: application/octet-stream; name==?utf-8?B?".base64\_encode($filename)."?=\n";   
  $body .= "Content-Transfer-Encoding: base64\n";  
  $body .= "Content-Disposition: attachment; filename==?utf-8?B?".base64\_encode($filename)."?=\n\n";  
  $body .= chunk\_split(base64\_encode($text))."\n";  
  $body .= "--".$boundary ."--\n";  
  mail($to, $subject, $body, $headers); //Отправляем письмо  
?>

Скрипт достаточно хорошо прокомментирован, но я добавлю ещё один важный момент. Обратите внимание, что если идут вложенные файлы, то текст письма нужно тоже делать, как прикрепление к письму, однако, тип содержимого будет другой. Это весьма серьёзная особенность, если не сделать так, то текст письма отправлен не будет. Это очень частая ошибка, поэтому обратите на это особое внимание.

Данный **PHP-скрипт для отправки файлов по e-mail** сделан максимально коротким, он универсален, поэтому Вы можете его дорабатывать под свои нужды так, как пожелаете.