

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 1 de 14

API NewsletterSoft

Las llamadas al API de NewsletterSoft se realizan mediante XML RPC, para poder utilizar el API debe disponerse de un usuario válido y un token activo.

Las llamadas disponibles son:

- Añadir suscriptor a la lista de distribución
- Respuesta no válida
- Validar token
- Borrar suscriptor
- Obtener campos personalizados
- Obtener listas de distribución
- Obtener suscritores
- Esta el suscriptor en una lista

El API de acceso a la herramienta de NewsletterSoft puede extenderse bajo petición, pudiendo automatizar todas las acciones que manualmente los usuarios realizan con el interfaz.

Para más información contactar con info@newslettersoft.com o llamar al 93 451 11 00.

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 2 de 14

Añadir un suscriptor a la lista de distribución

A continuación se detalla la estructura del XML que debe utilizarse para añadir un suscriptor a una lista de distribución:

Petición XML

username – Usuario utilizado para logarse en newslettersoft (Obligatorio)

usertoken – Token asignado al usuario. (Obligatorio)

requesttype – Tipo de petición del API. (Obligatorio)

requestmethod – Nombre de la función llamada. (Obligatorio)

Atributos (Obligatorio)

emailaddress – Dirección de correo del contacto (Obligatorio)

mailinglistid – Lista de distribución que contiene el contacto. (Obligatorio)

confirmed – Estado de confirmación (No obligatorio)

format – Formato del newsletter (html or h or text or t) (defaults to text)

Campos personalizados

item

* fieldid – El id del campo personalizado.

* value – El valor para añadir a este campo.

Respuesta

Si el usuario se añade correctamente la respuesta obtenida tiene el siguiente formato

status – El valor del campo estado es "SUCCESS" si se ha podido actualizar.

data – El ID del usuario actualizado.

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 3 de 14

Ejemplo XML

1. <Petición XML>
2. <username>admin</username>
3. <usertoken>d467e49b22113721sdfsdfsdfsdfa4e046746de7d0ea</usertoken>
4. <requesttype>subscribers</requesttype>
5. <requestmethod>AddSubscriberToList</requestmethod>
6. <details>
7. <emailaddress>email@domain.com</emailaddress>
8. <mailinglist>1</mailinglist>
9. <format>html</format>
10. <confirmed>yes</confirmed>
11. <customfields>
12. <item>
 - a. <fieldid>1</fieldid>
 - b. <value>John Smith</value>
13. </item>
14. </customfields>
15. </details>
16. </Petición XML>

Ejemplo con código en PHP.

17. <?php
18. \$xml = '<Petición XML>
19. <username>admin</username>
20. <usertoken>d467e49b221137215ebdab1ea4e046746de7d0ea</usertoken>
21. <requesttype>subscribers</requesttype>
22. <requestmethod>AddSubscriberToList</requestmethod>
23. <details>
24. <emailaddress>email@domain.com</emailaddress>
25. <mailinglist>1</mailinglist>
26. <format>html</format>
27. <confirmed>yes</confirmed>
28. <customfields>
29. <item>
30. <fieldid>1</fieldid>
31. <value>John Smith</value>
32. </item>
33. </customfields>
34. </details>
35. </Petición XML>
36. ';
- 37.
38. \$ch = curl_init('http://www.yourdomain.com/yourapplication/xml.php');
39. curl_setopt(\$ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
40. curl_setopt(\$ch, CURLOPT_POST, 1);
41. curl_setopt(\$ch, CURLOPT_POSTFIELDS, \$xml);
42. \$result = @curl_exec(\$ch);

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 4 de 14

```
43. if($result === false) {
44.     echo "Error performing request";
45. }
46. else {
47.     $xml_doc = simplexml_load_string($result);
48.     echo 'Status is ', $xml_doc->status, '<br/>';
49.     if ($xml_doc->status == 'SUCCESS') {
50.         echo 'Data is ', $xml_doc->data, '<br/>';
51.     } else {
52.         echo 'Error is ', $xml_doc->errormessage, '<br/>';
53.     }
54. }
55.
56. ?>
```

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 5 de 14

Respuesta no válida

Cuando se realiza una llamada inválida, el error retornado por la aplicación es:

'The XML you provided is not valid. Please check your xml document and try again.'

Respuesta

status – El valor del campo estado será "ERROR".

errormessage – Un mensaje textual explicando el motivo del fallo.

Ejemplo XML

```
57. <Petición XML>
58.   <username>admin</username>
59.   <usertoken>78701d1ba2588ea1991f44299b814129658c6947</usertoken>
60.   <requesttype>lists</requesttype>
61.   <requestmethod>GetLists</requestmethod>
62.   </details>
63. </Petición XML>
```

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 6 de 14

Validar el token

Esta llamada permite validar el token de acceso a NewsletterSoft.

Petición XML (Obligatorio)

username – Usuario utilizado para logarse en newslettersoft. (Obligatorio)

usertoken – Token activo asignado al usuario. (Obligatorio)

requesttype – Nombre del fichero del API. (Obligatorio)

requestmethod – Nombre del método llamado. (Obligatorio)

details (Obligatorio)

Respuesta

status – El valor del campo será "SUCCESS" si la petición es correcta.

data – Devolverá '1' para las autorizaciones correctas.

Ejemplo XML

```
64. <Petición XML>
65.   <username>admin</username>
66.   <usertoken>78701d1ba2588ea1991f44299b814129658c6947</usertoken>
67.   <requesttype>authentication</requesttype>
68.   <requestmethod>xmlapitest</requestmethod>
69.   <details>
70.   </details>
71. </Petición XML>
```

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 7 de 14

Borra suscriptor:

Este método se utiliza para borrar un contacto de la lista de distribución.

Petición XML (Obligatorio)

username – Usuario válido de newslettersoft. (Obligatorio)

usertoken – Token activo asignado al usuario. (Obligatorio)

requesttype – Nombre del fichero del API file. (Obligatorio)

requestmethod – Nombre del método llamado. (Obligatorio)

details (Obligatorio)

list – El ID de la lista en la que queremos buscar el contacto (Obligatorio)

emailaddress – Dirección de correo del contacto que queremos borrar (Obligatorio)

Respuesta

status – El campo será "SUCCESS" si se ha podido procesar correctamente.

datos

item – El número de usuarios borrados satisfactoriamente.

Ejemplo XML

```
72. <Petición XML>
73.   <username>admin</username>
74.   <usertoken>78701d1ba2588ea1991f44299b814129658c6947</usertoken>
75.   <requesttype>subscribers</requesttype>
76.   <requestmethod>DeleteSubscriber</requestmethod>
77.   <details>
78.     <emailaddress>email@domain.com</emailaddress>
79.     <list>1</list>
80.   </details>
81. </Petición XML>
```

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 8 de 14

Obtener datos de un campo personalizado

Esta llamada permite obtener los campos personalizados de un determinado contacto.

Petición XML (Obligatorio)

username – Usuario válido de newslettersoft. (Obligatorio)

usertoken – Token activo asignado al usuario. (Obligatorio)

requesttype – Nombre del fichero del API file. (Obligatorio)

requestmethod – Nombre del método llamado. (Obligatorio)

details (Obligatorio)

listids – El ID de la lista de la que se desea obtener los campos personalizados (Obligatorio)

Respuesta

Si la petición es válida, los datos serán devueltos en formato XML.

status – El campo será "SUCCESS" si se ha podido procesar correctamente.

data

item

fieldid – ID del campo personalizado

name – Nombre del campo personalizado

fieldtype – tipo del campo personalizado (texto, número...).

defaultvalue – Si se ha definido un valor por defecto.

required – Si el campo es obligatorio o no (1 or 0).

fieldsetings – Versión serializado de los valores personalizados.

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 9 de 14

Ejemplo XML

```
82. <Petición XML>
83.   <username>admin</username>
84.   <usertoken>78701d1ba2588ea1991f44299b814129658c6947</usertoken>
85.   <requesttype>lists</requesttype>
86.   <requestmethod>GetCustomFields</requestmethod>
87.   <details>
88.     <listids>
89.       1
90.     </listids>
91.   </details>
92. </Petición XML>
```

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 10 de 14

Obtener lista

Esta llamada permite obtener el nombre de todas las listas de contactos de la herramienta.

Petición XML (Obligatorio)

- username – Usuario válido de newslettersoft. (Obligatorio)
- usertoken – Token activo asignado al usuario. (Obligatorio)
- requesttype – Nombre del fichero del API file. (Obligatorio)
- requestmethod – Nombre del método llamado. (Obligatorio)
- details (Obligatorio)

Respuesta

status – El campo será "SUCCESS" si se ha podido procesar correctamente.

data

item

listid – El ID de la lista.

name – El nombre de la lista

subscribecount – El número de suscriptores de la lista.

unsubscribecount – El número de suscriptores que se han dado de baja.

autorespondercount – El número de auto respondedores vinculados a la lista de distribución.

Ejemplo

```

93.     <username>alteria</username>
94.     <usertoken>2bfe12b72cc80c0249f2f7ccd144eca3dbf8231e</usertoken>
95.     <requesttype>user</requesttype>
96.     <requestmethod>GetLists</requestmethod>
97.     <details>
98.         <searchinfo>
99.             <List></List>
100.        </searchinfo>

```

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 11 de 14

101. </details>

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 12 de 14

Obtener suscritores:

Esta llamada retorna el número de contactos de la lista de distribución así como la información del contacto buscado en formato XML.

Petición XML (Obligatorio)

username – Usuario válido de newslettersoft. (Obligatorio)

usertoken – Token activo asignado al usuario. (Obligatorio)

requesttype – Nombre del fichero del API file. (Obligatorio)

requestmethod – Nombre del método llamado. (Obligatorio)

details (Obligatorio)

searchinfo

List – El ID de la lista de la que queremos obtener información (Obligatorio)

Respuesta

Si la petición es correcta se devolverá en formato XML un listado de los suscritores.

status – El campo será "SUCCESS" si se ha podido procesar correctamente.

data

count – El número de suscritores.

subscriberlist – un listado de las direcciones de correo de los suscritores

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 13 de 14

Ejemplo XML

```
102.     <Petición XML>
103.         <username>admin</username>
104.     <usertoken>78701d1ba2588ea1991f44299b814129658c6947</usertoken>
105.         <requesttype>subscribers</requesttype>
106.         <requestmethod>GetSubscribers</requestmethod>
107.         <details>
108.             <searchinfo>
109.                 <List>1</List>
110.             </searchinfo>
111.         </details>
112.     </Petición XML>
```

API NewsletterSoft			
IE-API-2010-01-21	Herramienta de Newsletter	21 -01-2010	Página 14 de 14

Comprobar si el suscriptor esta en la lista:

Este método comprueba si un contacto esta en una lista de distribución determinada.

Petición XML (Obligatorio)

username – Usuario válido de newslettersoft. (Obligatorio)

usertoken – Token activo asignado al usuario. (Obligatorio)

requesttype – Nombre del fichero del API file. (Obligatorio)

requestmethod – Nombre del método llamado. (Obligatorio)

details (Obligatorio)

Email – La dirección de correo del contacto buscado (Obligatorio)

List – El ID de la lista donde buscamos el contacto (Obligatorio)

Respuesta

status – El campo será "SUCCESS" si se ha podido procesar correctamente.

data – Devuelve '1' si el contacto se encuentra en la lista.

```

113.     <Petición XML>
114.         <username>admin</username>
115.         <usertoken>78701d1ba2588ea1991f44299b814129658c6947</usertoken>

116.     <requesttype>subscribers</requesttype>
117.     <requestmethod>IsSubscriberOnList</requestmethod>
118.     <details>
119.         <Email>email@yourdomain.com</Email>
120.         <List>1</List>
121.     </details>
122. </Petición XML>

```