

Manual del Servicio Web

# Afilnet.com



# Afilnet

---

Servicios de Telecomunicaciones SMS

## 0. Prefacio. Registro como Cliente

Para Registrarse como cliente, debe pulsar en “Registrarme”, una vez hecho esto le aparecerá el siguiente formulario que debe completar:

<b>Registrarme como Anunciante</b> Bienvenido a Afilnet, Su empresa de SMS	
<b>Datos Personales</b>	
[* Campos Obligatorios]	
Empresa	<input type="text"/>
DNI/CIF Empresa	<input type="text"/> *
Nombre	<input type="text"/> *
Apellidos	<input type="text"/> *
País	[Seleccione País] <input type="button" value="v"/> *
Ciudad	[Seleccione País] <input type="button" value="v"/> *
Localidad	<input type="text"/> *
Codigo Postal	<input type="text"/> *
Domicilio	<input type="text"/> *
Telefono	<input type="text"/> *
Fax	<input type="text"/>
Móvil	<input type="text"/>
<b>Datos de Acceso</b>	
Email	<input type="text"/> *
Repita Email	<input type="text"/> *
Clave	<input type="text"/> *
Repita Clave	<input type="text"/> *
<input type="checkbox"/> Sí, He Leído los <a href="#">términos y condiciones</a> y estoy de Acuerdo	
<input type="button" value="Registrarme"/>	

Una vez completado el formulario y aceptada las condiciones, debe pulsar en Registrarme, una vez haya hecho le solicitarán que lea su correo electrónico en dónde deberá haber recibido un correo que deberá verificar, una vez hecho esto podrá acceder a los servicios de Afilnet.

# 1. Acceso al Servicio Web

Para acceder a la descripción del servicio web debe hacerlo a través de la siguiente URL:  
<http://www.afilnet.com/ws/v2/>

En esta URL encontrará la descripción de cada uno de los métodos del servicio web, se especifica el listado de métodos, con las variables de entrada y la salida.

Para poder importar el servicio web desde su aplicación o software debe acceder al documento en formato WSDL en el que se describe en XML el servicio web al completo, en el mismo se encuentra la información de cada uno de los métodos.

La URL del WSDL es la siguiente:

<http://www.afilnet.com/ws/v2/index.php?wsdl>

## ApplicationServices

View the [WSDL](#) for the service. Click on an operation name to view it's details.

[AddCredits](#)  
[GetVersion](#)  
[CreateGroup](#)  
[GetStats](#)  
[DeleteGroup](#)  
[UpdateGroup](#)  
[AddGroup](#)  
[Login](#)  
[GetUser](#)  
[SendSMS](#)  
[SendSMSPlus](#)  
[SendSMSPlusArray](#)  
[SendBulkSMS](#)  
[SendBulkSMSPlus](#)  
[ProcessSMSBulk](#)  
[Credits](#)  
[AddGroupRegister](#)  
[UpdateGroupRegister](#)  
[DeleteGroupRegister](#)  
[GetGroupData](#)

Este fichero XML no parece tener ninguna información de estilo asociada. Se muestra debajo el árbol del documento.

```
- <definitions targetNamespace="http://www.afilnet.com:9999/ws/">
- <types>
- <xsd:schema targetNamespace="http://www.afilnet.com:9999/ws/">
  <xsd:import namespace="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" />
  <xsd:import namespace="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" />
- <xsd:complexType name="Columns">
- <xsd:complexContent>
  - <xsd:restriction base="SOAP-ENC:Array">
    <xsd:attribute ref="SOAP-ENC:arrayType" wsdl:arrayType="xsd:string[]" />
  </xsd:restriction>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
- <xsd:complexType name="Grupo">
- <xsd:all>
  <xsd:element name="id" type="xsd:int" />
  <xsd:element name="grupo" type="xsd:string" />
  <xsd:element name="usuarios" type="xsd:int" />
</xsd:all>
</xsd:complexType>
- <xsd:complexType name="Stats">
- <xsd:all>
  <xsd:element name="numsms" type="xsd:int" />
  <xsd:element name="envios" type="xsd:int" />
</xsd:all>
</xsd:complexType>
- <xsd:complexType name="Country">
```

# 2. Descripción de los Métodos

Para poder realizar la integración de sus servicios de SMS disponen de los siguientes métodos:

**Int AddCredits(email: xsd:string, clave: xsd:string, Creditos: xsd:int, usuario: xsd:int)**

**Descripción:**

Esta función transfiere créditos de una cuenta de Afilnet a otra

**Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

Creditos (int) – Número de créditos a transferir de una cuenta a otra

Usuario (int) – Identificador del usuario al que se le asignan los créditos.

**Posibles Respuestas:**

- a. (1) Transferencia de créditos realizada con éxito
- b. (0) Transferencia no realizada por falta de créditos
- c. (-1) Error en los datos de acceso

**String GetVersion()**

**Descripción:**

Esta función devuelve la versión del servicio web

**Campos de Entrada:**

No hay campos de entrada

**Posibles Respuestas:**

Devuelve un String con la versión en formato. X.X.X.X

**Int CreateGroup(email:string, clave: string, nombre: string, columnas: Columnas)**

**Descripción:**

Función que crea un grupo de suscriptores al que poder realizar un envío masivo

**Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

Nombre (String) – Nombre del Grupo a Crear

**Columnas** (**Columnas = Lista[String]**) – Array formado por cadenas con los títulos de las columnas.

**Posibles Respuestas:**

- a. (**ID\_GRUPO**) Devuelve el identificador del Grupo que acaba de crear
- b. (**0**) Faltan datos para la creación del Grupo, eso implica que no ha incluido el título del Grupo o que “Columnas” es vacío
- c. (**-1**) Error en los datos de acceso

**Stats GetStats (email:string, clave: string, nombre: string)**

**Descripción:**

Obtiene información sobre las estadísticas de uso de la cuenta de Afilnet

**Campos de Entrada:**

**Email (String)** – Email de su usuario en Afilnet.com

**Clave (String)** – Clave de su usuario en Afilnet.com

**Posibles Respuestas:**

- a. **Stats[“value”]** – Estructura con los valores de las estadísticas
  - a. **value = numsms** – Nº de SMS enviados
  - b. **value = envios** – Nº de envíos realizados
- b. (**null**) Error en los datos de acceso

**Int DeleteGroup (email:string, clave: string, nombre: string, Grupo: int)**

**Descripción:**

Función que elimina el grupo indicado

**Campos de Entrada:**

**Email (String)** – Email de su usuario en Afilnet.com

**Clave (String)** – Clave de su usuario en Afilnet.com

**Grupo (Int)** – Identificador del Grupo a eliminar

**Posibles Respuestas:**

- a. (**1**) Eliminado de forma correcta
- b. (**-1**) Error en los datos de acceso

## **Int UpdateGroup (email:string, clave: string, nombre: string, grupo: int, nombre: string, columnas: Columnas)**

### **Descripción:**

Función que actualiza un grupo determinado.

### **Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

Grupo (int) – Identificador del Grupo que se desea actualizar

Nombre (String) – Nombre del Grupo a Crear

Columnas (Columnas = Lista[String]) – Array formado por cadenas con los títulos de las columnas.

### **Posibles Respuestas:**

- a. (ID\_GRUPO) Devuelve el identificador del Grupo que acaba de modificar
- b. (0) Faltan datos para la creación del Grupo, eso implica que no ha incluido el título del Grupo o que “Columnas” es vacío
- c. (-1) Error en los datos de acceso

## **Int AddGrupo (email:string, clave: string, nombre: string, grupo: int, columnas: Columnas, datos: Columnas)**

### **Descripción:**

Función que agrega un registro a un grupo.

### **Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

Grupo (int) – Identificador del Grupo que se desea actualizar

Nombre (String) – Nombre del Grupo a Crear

Columnas (Columnas = Lista[String]) – Array formado por cadenas con los títulos de las columnas.

Datos (Columnas = Lista[String]) – Array formado por los valores de las columnas para el registro

### **Posibles Respuestas:**

- a. (1) Inserción de Forma Correcta

- b. (0) Grupo no existente
- c. (-1) Error en los datos de acceso

### **Int Login (email:string, clave: string)**

#### **Descripción:**

Función que realiza el login del usuario.

#### **Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

#### **Posibles Respuestas:**

- a. (ID) Identificador del Usuario
- b. (-1) Error en los datos de acceso

### **User GetUser (email:string, clave: string)**

#### **Descripción:**

Función que realiza el login del usuario.

#### **Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

#### **Posibles Respuestas:**

- a. (User) -> array('nombre' = 'String', 'apellidos' = 'String', 'empresa' = 'String', 'email' = 'String', 'movil' = 'String', 'telefono' = 'String', 'domicilio' = 'String', 'localidad' = 'String', 'ciudad' = 'String', 'pais' = 'String', 'prefijo\_pais' = 'String', 'dni' = 'String')

### **String SendSMS (email: String, clave: String, remitente: String, pais: String, destino: String, sms: String)**

#### **Descripción:**

Función que realiza el envío de un SMS Simple

**Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

Remitente (String) [Máximo 11 caracteres] – Remitente del SMS

Pais (String) – Código de 4 dígitos con el código del país. (España = 0034 o 34)

Destino (String) – Teléfono móvil al que se envía el SMS

SMS (String) – Mensaje que se envía

**Posibles Respuestas:**

- a. (OK) – Respuesta Correcta, SMS Enviado correctamente
- b. (-1) – Login erróneo
- c. (Sin Creditos) – Su cuenta no dispone de créditos y por tanto el SMS no ha sido enviado.
- d. (<< OTRO MENSAJE >>) – Mensaje de error por el cual el SMS no ha sido enviado.

**String SendSMSPlus (email: String, clave: String, remitente: String, pais: String, destino: String, sms: String, tipo: Int, ahora: Int, fecha: String)**

**Descripción:**

Función que realiza el envío de un SMS Simple con múltiples opciones

**Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

Remitente (String) [Máximo 11 caracteres] – Remitente del SMS

Pais (String) – Código de 4 dígitos con el código del país. (España = 0034 o 34)

Destino (String) – Teléfono móvil al que se envía el SMS

SMS (String) – Mensaje que se envía

Tipo (Int) – “1” para envío con remitente, “0” envío sin remitente

Ahora (Int) – “1” Realizar envío ahora, “0” Realizar el envío a una fecha determinada

Fecha (Date) – Fecha en formato “dd/mm/YYYY hh:mm:ss”, si la fecha es errónea el envío se realizará de forma instantánea.

**Posibles Respuestas:**

- a. (OK) Respuesta Correcta, SMS Enviado correctamente

- b. (-1) Login erróneo
- c. (Sin Creditos) Su cuenta no dispone de créditos y por tanto el SMS no ha sido enviado.
- d. (<< OTRO MENSAJE >>) Mensaje de error por el cual el SMS no ha sido enviado.

**String SendSMSPlusArray (email: String, clave: String, remitente: String, pais: String, array: String[], sms: String, tipo: Int, ahora: Int, fecha: String)**

**Descripción:**

Función que realiza el envío de un SMS a un array de destinatarios con múltiples opciones

**Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

Remitente (String) [Máximo 11 caracteres] – Remitente del SMS

Pais (String) – Código de 4 dígitos con el código del país. (España = 0034 o 34)

array (String) – Teléfono móvil al que se envía el SMS

SMS (String) – Mensaje que se envía

Tipo (Int) – “1” para envío con remitente, “0” envío sin remitente

Ahora (Int) – “1” Realizar envío ahora, “0” Realizar el envío a una fecha determinada

Fecha (Date) – Fecha en formato “dd/mm/YYYY hh:mm:ss”, si la fecha es errónea el envío se realizará de forma instantánea.

**Posibles Respuestas:**

- a. (OK) Respuesta Correcta, SMS Enviado correctamente
- b. (-1) Login erróneo
- c. (Sin Creditos) Su cuenta no dispone de créditos y por tanto el SMS no ha sido enviado.
- d. (<< OTRO MENSAJE >>) Mensaje de error por el cual el SMS no ha sido enviado.

**Int SendBulkSMS (email: String, clave: String, remitente: String, pais: String, grupo: Int, sms: String)**

**Descripción:**

Función que registra un envío masivo, para posteriormente procesar el envío debe utilizar la función procesarSMSMasivo(email: String, clave:String, idEnvio: int)

**Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

Remitente (String) [Máximo 11 caracteres] – Remitente del SMS

Pais (String) – Código de 4 dígitos con el código del país. (España = 0034 o 34)

Grupo (Int) – Identificador del grupo al que se le enviará el SMS

SMS (String) – Mensaje que se envía

**Posibles Respuestas:**

- a. (ID\_ENVIO) Identificador del Envío
- b. (0) No dispone de créditos suficientes para realizar el envío
- c. (-1) Login erróneo

**Int SendBulkSMSPlus (email: String, clave: String, remitente: String, pais: String, grupo: Int, sms: String, tipo: Int, ahora: Int, fecha: String)**

**Descripción:**

Función que realiza el envío de un SMS Masivo con múltiples opciones, para posteriormente procesar el envío debe utilizar la función procesarSMSMasivo(email: String, clave:String, idEnvio: int)

**Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

Remitente (String) [Máximo 11 caracteres] – Remitente del SMS

Pais (String) – Código de 4 dígitos con el código del país. (España = 0034 o 34)

Grupo (Int) – Identificador del grupo al que se enviará el SMS

SMS (String) – Mensaje que se envía

Tipo (Int) – “1” para envío con remitente, “0” envío sin remitente

Ahora (Int) – “1” Realizar envío ahora, “0” Realizar el envío a una fecha determinada

Fecha (Date) – Fecha en formato “dd/mm/YYYY hh:mm:ss”, si la fecha es errónea el envío se realizará de forma instantánea

**Posibles Respuestas:**

- a. (ID\_ENVIO) Identificador del Envío
- b. (0) No dispone de créditos suficientes para realizar el envío
- c. (-1) Login erróneo

**Int ProcessSMSBulk (email: String, clave: String, idEnvio: Int)****Descripción:**

Función que procesa el envío de un número determinado de SMS, para finalizar el envío deberá realizar llamadas a este método hasta que le devuelva como resultado la finalización del envío. Por norma general los envíos se realizan de 20 en 20 SMS.

**Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

idEnvio (Int) – Identificador del envío que se realiza

**Posibles Respuestas:**

- a. (NUM) > 0 – N° de SMS pendientes de enviar
- b. (0) – Envío Finalizado
- c. (-1) – Login erróneo

**Int Credits (email: String, clave: String)****Descripción:**

Función que devuelve el número de créditos de los que dispone en su cuenta de afilnet

**Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

**Posibles Respuestas:**

- a. (NUM) > 0 – N° de Créditos que tiene
- b. (0) – No dispone de Créditos
- c. (-1) – Login erróneo

### String GetRechargeURL (email: String, clave: String)

#### Descripción:

Función que devuelve la url de recarga, en caso de que el usuario esté registrado a través de un revendedor mostrará la URL de recarga de créditos de dicho revendedor. En caso de Login erróneo se devuelve la url de recarga por defecto

#### Campos de Entrada:

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

#### Posibles Respuestas:

- a. (URL) URL de recarga

### Boolean CheckStatus (tipo: Int)

#### Descripción:

Función que devuelve el estado de la plataforma de envío,

#### Campos de Entrada:

Tipo (int) – “0” = Sin Remitente, “1” = Con Remitente

#### Posibles Respuestas:

- a. (TRUE) – Plataforma activa y funcionando a la perfección
- b. (FALSE) – Plataforma inactiva o en mantenimiento

### Country[] GetCountries ()

#### Descripción:

Función que devuelve un array de todos los países compatibles con la plataforma.

#### Campos de Entrada:

Sin parámetros de entrada

**Posibles Respuestas:**

- a. (Country[]) – Array de objetos de la clase Country, la clase country está formado por:

```
Class country {  
    String: code // Prefijo del País  
    String: pais // Nombre del País  
}
```

**Grupo[] GetGroups (email: string, clave:string)****Descripción:**

Función que devuelve todos los grupos creados por el usuario

**Campos de Entrada:**

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

**Posibles Respuestas:**

- a. (Grupo []) – Array de objetos de la clase Grupos

```
Class Grupo {  
    int: id // Identificador del grupo  
    string: name // Nombre del grupo  
    int: usuarios // N° de contactos en el grupo  
}
```

## Envio[] Sends (email: string, clave:string)

### Descripción:

Función que devuelve todos los envíos realizados por el usuario

### Campos de Entrada:

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

### Posibles Respuestas:

- a. (Envio []) – Array de objetos de la clase Envio

```
Class Envio {  
    int: id // Identificador del envío  
    string: titulo // Remitente del envío  
    string: mensaje // Mensaje enviado  
    string: fecha // Fecha de envío  
    int: sms // N° de SMS Consumidos  
    int: destino // N° de Destinatarios  
    int: grupo // Identificador del grupo usado, si no se usara  
                ninguno devolvería 0  
}
```

## SMS[] SMS (email: string, clave:string, id:int)

### Descripción:

Función que devuelve todos los envíos realizados por el usuario

### Campos de Entrada:

Email (String) – Email de su usuario en Afilnet.com

Clave (String) – Clave de su usuario en Afilnet.com

id (int) – Identificador del envío

### Posibles Respuestas:

- a. (SMS []) – Array de objetos de la clase SMS

```
Class SMS {  
    string: sms // Texto del mensaje enviado  
    string: mobile // N° de teléfono móvil  
    string: date // Fecha de envío  
    int: status // 0 – Pendiente de envío, 1 – Enviado
```

```
string: report // Estado de entrega de SMS  
}
```

REPORT. El estado de entrega del SMS puede tener los siguientes valores:

**WAITING\_REPORT** - Envío realizado (La operadora no nos ha enviado el reporte de entrega)

**DELIVERED** - SMS Confirmado por la operadora

**NOT\_DELIVERED** - SMS Caducado por móvil

**NOT\_SEND** - Número no existente, los créditos de estos SMS han sido devueltos a su cuenta

**NOT\_EXIST** - Número no existente, los créditos de estos SMS han sido devueltos a su cuenta

### **3. ¡Me falta funcionalidad! ¿Qué hago?**

Necesita mayor funcionalidad para sus implementaciones de software, contacte con nuestro equipo a través del siguiente correo: [sophorte@afilnet.com](mailto:sophorte@afilnet.com) y coméntenos que opción necesita, y nuestra empresa lo estudiará y de ser factible lo integrará en el Servicio Web.