

API de Distribuidores:

Esta API permite de forma cómoda y sencilla crear subcuentas para clientes, transferirles/sustraerles créditos y cambiar la contraseña, de forma automática sin necesidad de operarios. De esta forma, se convierte en una herramienta perfecta para revendedores que proveen el servicio desde un software o páginas web, trabajando MundoSMS como marca blanca. Conectando su pasarela de pago con MundoSMS sus clientes dispondrán al instante de los créditos adquiridos, al precio que se crea conveniente.

Estas funcionalidades también están disponibles en el “panel de distribuidores”, al que se puede acceder a través del menú con ese nombre, encima de “Informe” en el menú de la izquierda. Esta opción también es válida para repartir créditos entre distintos departamentos o áreas, y gestionar mejor el servicio. Para tener acceso al sistema de subcuentas debe solicitarlo enviando un email a tecnico@mundosms.es con los motivos por los cuales lo necesita. Será revisado y dado de alta en un tiempo inferior a 72 horas.

Las funciones documentadas en esta API requieren el nombre de usuario y contraseña de la cuenta padre para identificarse. Para asegurar la privacidad de estos datos, recomendamos integrarlas únicamente en su pasarela de pago debidamente alojada en un servidor.

1. Crear subcuentas

Permite crear subcuentas dependientes de una cuenta padre dada de alta como distribuidor.

URL

http://www.mundosms.es/extranet/REV/rev_apisubcuentas.php

Parámetros requeridos:

- username: Login de la cuenta padre para identificarse en el sistema.
- password: Password de la cuenta padre para identificarse en el sistema.
- sub_username: Login de la nueva subcuenta. Se recomienda usar un prefijo común vinculado con la empresa, para evitar que ya exista el login en el sistema, y se devuelva error.
- sub_password: Password de la nueva subcuenta.

Parámetros opcionales:

Además del nombre de usuario y contraseña, puede interesar guardar algún identificador más para reconocerlo y/o poder contactarle. Se recomienda que introduzca un email, para en un futuro implementar sistemas de avisos, tales como informe mensual, aviso de créditos escasos, etc. Únicamente se enviarán emails bajo su nombre comercial y con sus imágenes personalizadas, y con expresa autorización tuya para activar el servicio concreto.

- sub_cif NIF/CIF/NIE
- sub_nombre Razón social/Nombre del cliente
- sub_forma Forma Jurídica (1: Empresa, 2: Profesional, 3: Particular)
- sub_contacto Nombre de la persona encargada
- sub_direccion Dirección
- sub_poblacion Población
- sub_cp Código postal
- sub_provincia Provincia
- sub_pais País
- sub_telefono Teléfono
- sub_fax Fax
- sub_email E-mail

Devuelve:

El mensaje devuelto tiene la forma:

Codigo_estado|Descripcion_estado|

Los posibles valores de codigo_estado son:

- 1: Cuenta creada satisfactoriamente.
- 2: Error.
- 3: Fallo de autenticación. O ausencia de parámetros requeridos.
- 4: El login de la subcuenta ya existe en el sistema.

La descripción es en inglés y puede variar por lo que no debería depender de la descripción, sino del código de estado. Sin embargo, puede contener información útil para detectar errores cuando desarrolla la aplicación.

Ejemplos de respuestas:

1|Subaccount created|

2|Internal error|

3|Authentication failure|

3|Required parameters missing|

4|Login already exists|

Ejemplo:

http://www.mundosms.es/extranet/REV/rev_apisubcuentas.php?username=milogin&password=mipass&sub_username=loginsubcuenta&sub_password=passsubcuenta&sub_email=subcuenta@mundosms.es

2. Transferir créditos

Permite transferir o sustraer créditos de la cuenta padre a una subcuenta.

URL

http://www.mundosms.es/extranet/REV/rev_apitransferir.php

Parámetros requeridos:

- username: Login de la cuenta padre para identificarse en el sistema.
- password: Password de la cuenta padre para identificarse en el sistema.
- sub_username: Login de la subcuenta a la cual se quieren transferir o sustraer los créditos.
- amount: Cantidad de créditos a transferir de la cuenta padre a la subcuenta. Si la cantidad es negativa, los créditos se transfieren de la subcuenta a la cuenta padre.

Parámetros opcionales:

Los parámetros opcionales son tomados únicamente para facilitar la gestión de las subcuentas, en el panel de administración en MundoSMS. En ningún caso son parámetros relevantes para el sistema.

- payment: Forma de pago utilizada en la compra de créditos. Si no se especifica se toma por defecto "Transfer"
- price_u: Precio de un crédito acordado en la transferencia. Si no se especifica se toma por defecto "0.10"
- reference: Referencia de la transacción (factura, ...)

Devuelve:

El mensaje devuelto tiene la forma:

Codigo_estado|Descripcion_estado|

Los posibles valores de codigo_estado son:

- 1: Transferencia realizada satisfactoriamente.
- 2: Error.
- 3: Fallo de autenticación. O ausencia de parámetros requeridos, o datos no validos.
- 4: No hay créditos suficientes en la cuenta padre (en caso de cantidad positiva), o en la subcuenta (en caso de cantidad negativa).

La descripción es en inglés y puede variar por lo que no debería depender de la descripción, sino del código de estado. Sin embargo, puede contener información útil para detectar errores cuando desarrolla la aplicación.

Ejemplos de respuestas:

1|Credits transferred|

2|Internal error|

3|Required parameters missing|

3|Authentication failure|

3|Amount not valid|

3|Price_u not valid|

4|Insufficient credit|

Ejemplo:

http://www.mundosms.es/extranet/REV/rev_apitransferir.php?username=micuenta&password=mipass&sub_username=misublogin&payment=transferencia&price_u=0.10&amount=100&reference=000000001

3. Cambiar contraseña de subcuentas

Permite cambiar la contraseña de las subcuentas. Requiere identificación tanto de la cuenta padre como de la subcuenta.

URL

http://www.mundosms.es/extranet/REV/rev_apisubcuentas_pass.php

Parámetros requeridos:

- username: Login de la cuenta padre para identificarse en el sistema.
- password: Password de la cuenta padre para identificarse en el sistema.
- sub_username: Login de la subcuenta.
- sub_password: Password actual de la subcuenta.
- sub_password_n: Nueva contraseña de la subcuenta.

Devuelve:

El mensaje devuelto tiene la forma:

Codigo_estado|Descripcion_estado|

Los posibles valores de codigo_estado son:

- 1: Contraseña modificada correctamente.
- 2: Error.
- 3: Fallo de autenticación. O ausencia de parámetros requeridos.

La descripción es en inglés y puede variar por lo que no debería depender de la descripción, sino del código de estado. Sin embargo, puede contener información útil para detectar errores cuando desarrolla la aplicación.

Ejemplos de respuestas:

1|Subaccount password changed|

2|Internal error|

3|Authentication failure|

3|Required parameters missing|

Ejemplo:

http://www.mundosms.es/extranet/REV/rev_apisubcuentas_pass.php?username=milogin&password=mipass&sub_username=loginsubcuenta&sub_password=passsubcuenta&sub_password_n=nuevapass

4. rev_apitransferlist.php

Con `rev_apitransferlist` es posible solicitar el historial de compras realizadas por una subcuenta. La respuesta debe ser procesada y almacenada, para evitar solicitudes innecesarias. MundoSMS se reserva el derecho de poder modificar sin previo aviso la respuesta de esta función de forma que cada compra sólo sea enviada una única vez, dando por hecho que el cliente no requiere esa información nuevamente. Así mismo, el abuso de peticiones innecesarias puede provocar la deshabilitación del servicio.

Se recomienda que se diseñe la pasarela de pagos de forma que tras confirmar el pago del cliente y se transfieran los créditos, esta compra quede almacenada; de forma que no es necesario recurrir a esta función.

URL:

http://94.23.113.17/extranet/REV/rev_apitransferlist.php

https://94.23.113.17/extranet/REV/rev_apitransferlist.php

Parámetros requeridos

- username
- password

Ejemplo:

`https://94.23.113.17/extranet/REV/rev_apitransferlist.php?username=demosms&password=12345678`

Devuelve en caso de fallo:

`status_code|status_description|`

Los valores para `status_code` son:

- 1: En la subcuenta no se ha registrado ninguna (nueva) compra.
- 2: Error interno
- 3: Error de autenticación o ausencia de parámetros requeridos

Devuelve en caso de éxito:

```
0|X transfers listed|\n
ID1|date1|amount1|price_u1|reference1|payment1|\n
ID2|date2|amount2|price_u2|reference2|payment2|\n
....
IDX|dateX|amountX|price_uX|referenceX|paymentX|\n
```

Los parámetros coinciden con los enviados en `rev_apitransferir.php`, salvo el caso de la referencia en el cual se sustituye en la respuesta el caracter “|” por “#”, para evitar problemas al reconocer la respuesta.

Ejemplos:

```
0|2 transfers listed|\n
2009-09-30|785|25|0|000000|Gratuitos|\n
2009-09-28|783|5|0|000000|Creditos de Bienvenida
```

```
1|No transfers|
```

```
2|Error|
```

```
3|Required parameters missing|
```

```
3|Authentication failure|
```