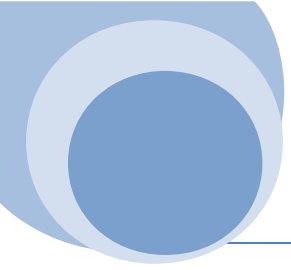


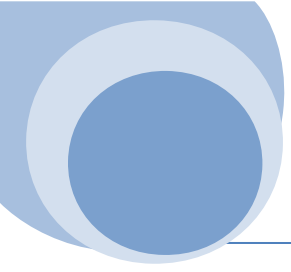
API PARA SOCIOS

PARTNERS APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE



INDICE

Introducción.....	4
Métodos.....	5
Anexo: Códigos de respuesta.....	9



SNB Solutions

Página dejada intencionalmente en blanco

INTRODUCCION

Con la API (Application Programming Interface) cada socio puede publicar anuncios dentro de uno de nuestros portales de clasificados gratuitos disponibles en diferentes regiones (www.eanuncios.net - México, www.eannouncements.net - EUA, www.eobiavi.net - Bulgaria o www.eobyavleniya.net - Rusia).

Existen cuatro tipos de planes a su disponibilidad que van desde 30 anuncios por mes (1 anuncios por día) hasta 1500 anuncios (50 anuncios por día), junto con opción de seleccionar una categoría principal y todas las subcategorías que se encuentren dentro de la misma. Para más información www.eanuncios.net/PartnersProgram.aspx.

Dirección para referencia con la API (XML SOAP): <http://api.snb-bg.com>

METODOS

El método **UserLogin** tiene que ser llamado primero para obtener un “session token” el cual es requerido al llamar los otros métodos disponibles.

UserLogin (string **Email**, string **Password**)

Returns: string (session token)

Ejemplo en VB.Net:

```
Dim partner As PAPI.PartnersAPI = New PAPI.PartnersAPI()  
Dim SessionToken As String = partner.UserLogin("test@test.com", "test123")
```

El método **ValidApps** regresa un **datatable** que contiene los ID y nombres de los portales que usted tiene acceso habilitado en las siguientes columnas:

“**ApplicationID**” y “**ResponseCode**”

ValidApps(string **sessionToken**)

Returns: datatable

Ejemplo en VB.Net:

```
'DropDownList drp_Apps
drp_Apps.Items.Clear()

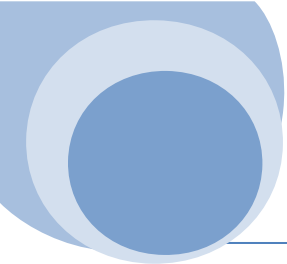
Dim partnerValidApps As DataTable = partner.ValidApps(SessionToken)

If partnerValidApps.Rows(0)("ResponseCode") = "200" Then
    'Recorrer las aplicaciones asignadas al partner
    For actualrow As Integer = 1 To partnerValidApps.Rows.Count - 1
        drp_Apps.Items.Add(New ListItem(partnerValidApps.Rows(actualrow)("ResponseCode").ToString(), partnerValidApps.Rows(actualrow)("ApplicationID").ToString()))
    Next
Else
    'Si el id del partner no se encuentra en la tabla partner access
    If partnerValidApps.Rows(0)("ResponseCode") = "550" Then
        lblAlert.Text = ""
    End If
End If
```

Las subcategorías y estados se pueden obtener de dos maneras ya sea empleando el método **StatesAndSubcategories** donde se dividen con un código de respuesta o con **GetStates** y **GetSubcategories** para estados y subcategorías respectivamente

StatesAndSubcategories(string **SessionToken**, string **ApplicationID**, string **Language**)

Valores permitidos para **Language**: es-MX, ru-RU, bg-BG, en-US.



SNB Solutions

Returns: datatable

ID sub categoría, estado o 0	Nombre de estado, nombre de sub categoria o 200-210
0	200 (código de estado conexión correcta)
1	Baja California Sur
2	Sinaloa
0	210 (código inicio de sub categorías)
1	Perros
2	Gatos
3	Otras mascota

GetStates(string **SessionToken**, string **ApplicationID**, string **Language**)

Valores permitidos para **Language**: es-MX, ru-RU, bg-BG, en-US.

Returns: datatable, conteniendo el ID de estado y nombre de estado, de acuerdo al idioma seleccionado.

ID estado	Nombre de estado o 200
0	200 (código de estado conexión correcta)
1	Baja California Sur
2	Sinaloa

GetSubcategories (string SessionToken, string ApplicationID, string Language)

Valores permitidos para **Language**: es-MX, ru-RU, bg-BG, en-US.

Returns: datatable

ID subcategoría	Nombre subcategoría o 200
0	200 (código de estado conexión correcta)
1	Baja California Sur
2	Sinaloa

Ejemplo en VB.Net:

```
Dim DivisionRow As Integer = 0
If SubcatAndStatesdt.Rows(0)("ResponseCode") = "200" Then
    'Obtener estados de acuerdo a la aplicacion seleccionada
    For actualrow As Integer = 1 To SubcatAndStatesdt.Rows.Count - 1
        If Not SubcatAndStatesdt.Rows(actualrow)("ResponseCode").ToString() = "210" Then
            drp_states.Items.Add(New ListItem(SubcatAndStatesdt.Rows(actualrow)("ResponseCode").ToString(), SubcatAndStatesdt.Rows(actualrow)("ID").ToString()))
        Else
            'recorrer las filas hasta encontrar el codigo '210' que se usa para dividir
            DivisionRow = actualrow
            Exit For
        End If
    Next
    'Obtener categorias de acuerdo a la aplicacion seleccionada
    For actualrow As Integer = DivisionRow + 1 To SubcatAndStatesdt.Rows.Count - 1
        drp_subcategories.Items.Add(New ListItem(SubcatAndStatesdt.Rows(actualrow)("ResponseCode").ToString(), SubcatAndStatesdt.Rows(actualrow)("ID").ToString()))
    Next
```


SNB Solutions

Para publicar sus anuncios tenemos integrados dos métodos con y sin imagen.

PublishAnnouncement (string **ApplicationID**, string **SessionToken**, string **SubcategoryID**, string **Title**, string **Announcement**, string **StateID**, string **ExpirationDate**, string **Phone**)

Formatos permitidos para **ExpirationDate**: ver anexo códigos de respuestas.

Returns: string (regresa diferentes códigos de respuesta)

PublishAnnouncementWithImages (string **ApplicationID**, string **SessionToken**, string **SubcategoryID**, string **Title**, string **Announcement**, string **StateID**, string **ExpirationDate**, **DataTable DataTableWithImages**, string **Phone**)

Nota: **DataTableWithImages** acepta bytearray y MIME type para cada imagen. Para tipos de MIME type permitidos ver el anexo.

Formatos permitidos para **ExpirationDate**: ver anexo códigos de respuestas.

Returns: string (regresa diferentes códigos de respuesta)

Ejemplo en VB.Net:

```
Dim dtImages As DataTable = New DataTable("Images")
Dim dc = New DataColumn("ID")
dc.DataType = Type.GetType("System.String")
dtImages.Columns.Add(dc)
dc = New DataColumn("img")
dc.DataType = Type.GetType("System.Byte[]")
dtImages.Columns.Add(dc)

If fu_img.HasFile Then
    Dim draw As DataRow = dtImages.NewRow()
    draw("img") = fu_img.FileBytes
    draw("ID") = fu_img.PostedFile.ContentType.ToString()
    dtImages.Rows.Add(draw)
End If

Dim expdate As DateTime = New DateTime()
'Publicacion con imagenes
ResponseCode = partner.PublishAnnouncementWithImages(drp_Apps.SelectedValue, sessionToken, drp_subcategories.SelectedValue, "titulo del anuncio", "este es un anuncio de prueba", drp_states.SelectedValue, expdate.ToString("dd-MM-yy"), dtImages, "01121314")
```

ANEXO: CODIGOS DE RESPUESTA

200 = información enviada correctamente

210 = información enviada correctamente, división para estados y subcategorías

400 = error al intentar conectar.

500 = usuario y/o contraseña incorrectos.

505 = alguno/algunos de los parámetros es/son empty string.

510 = fecha de baja expiro.

511 = usuario dado de baja.

520 = MIME incorrecto.

521 = MIME vacío.

522 = bytes no son de formato de imagen.

523 = imagen vacía.

524 = conversión incorrecta de byte array.

530 = máximo número de anuncios permitidos.

540 = ID de aplicación no valido (método "StateAndSubcategories").

550 = ID de partner o socio no se encuentra en tabla partner access (comunicarse con soporte por favor).

560 = tipo de datatable de imágenes incorrecto (método "PublishAnnouncementWithImages").

570 = datatable de imágenes con demasiadas columnas (metodo "PublishAnnouncementWithImages").

580 = datatable de imágenes sin ninguna (método "PublishAnnouncementWithImages").

590 = expiration date o fecha de caducidad vacío o empty string

591 = formato de expiration date o fecha de caducidad incorrecto

- El expiration date o fecha de caducidad acepta los siguientes formatos:

"dd-MM-yy", "MM/dd/yy", "dd-MM-yyyy", "ddMMyy", "ddMMyyyy", "MM/dd/yy", "MM/dd/yyyy", "MMddy", "MMddy", "MM-dd-yy", "MM-dd-yyyy"

- Formatos permitidos para tipo de MIME:

"image/jpg", "image/jpeg", "image/png", "image/gif", "jpg", "jpeg", "png", "gif", ".jpg", ".jpeg", ".png", ".gif",

Observación: Los DATATABLES deben de llevar nombre al enviarlos a través del API, si no tienen se produce un error.
