



Documentación Login Único

Para usar el login único hay que enviar varios parámetros de tipo POST a una url concreta dentro de su correspondiente dominio asignado.

Al hacer eso, y si el login ha sido realizado correctamente, será redireccionado a la web de la agencia.

URL a donde enviar los datos POST:

<https://dominioDeEjemplo.com/loginext.php> (depende del dominio asociado a la agencia)

Para *ejemplos* posteriores usaremos la url:

<https://portal.veturis.com/loginext.php>

Parámetros POST:

Parámetro	Obligatorio	Descripción
tk	Sí	Token para identificar el usuario
us	Sí	Usuario con el que se quiere loguear
mc	Sí	Referencia fija: " auskop220316 ". Podrá cambiarse en el futuro, pero es fija en un principio.
redirect	No	Indica si al loguear hay que redireccionar la página de hoteles o de cruceros. Por defecto va a hoteles. Posibles valores: ' h ' --> hoteles, ' c ' --> cruceros

Ejemplos de formulario con el que se podría realizar login:

Ejemplo 1:

Formulario donde se debe sustituir las X por los valores deseados

```

<html><head></head>
  <body>
    <form name="form1" method="POST" action="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX">
      <input type="hidden" name="tk"
value="XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"/>
      <input type="hidden" name="us" value="XXXXXXXXXX"/>
      <input type="hidden" name="mc" value="auskop220316"/>
      <input type="hidden" name="redirect" value="X"/>
    </form>
    <script language="javascript">document.form1.submit();</script>
  </body>
</html>

```

Ejemplo 2:

Formulario de ejemplo genérico y real (se puede usar para probar que se redirige adecuadamente a una agencia de pruebas)

```

<html><head></head>
  <body>
    <form name="form1" method="POST"
action="https://portal.veturis.com/loginext.php">
      <input type="hidden" name="tk"
value="3FYwy2D1GNUQDi4LfKq1W9EZMzEyrDgWARekGHY9+T50M14iGakDa+nFIFiqDGLx21bwwmD9CS
5rIHBaW31DYFecG0nmCcQd21TuuECynHOTCKDfNxl+xewypnQK3/a+tIL36q/AAHE="/>
      <input type="hidden" name="us" value="pruebaLogin"/>
      <input type="hidden" name="mc" value="auskop220316"/>
      <input type="hidden" name="redirect" value="h"/>
    </form>
    <script language="javascript">document.form1.submit();</script>
  </body>
</html>

```

Obtención de datos para generar el formulario

Para obtener los datos de cada parámetro POST necesario para completar un formulario de ese tipo tiene dos opciones:

1. Pedir los datos de login único por correo
2. Usar un servicio web que devolverá los datos necesarios para realizar el login.

1. Pedir los datos de login único por correo

Para ello debe enviar un mail a info@veturis.com indicando que requiere el listado de accesos con login único para las agencias con las que trabaja.

2. Usar un servicio web.

El servicio web devuelve, dado un usuario de agencia, los parámetros necesarios para enviar por POST y hacer login.

También devuelve un formulario HTML ya construido que si se imprime redirigirá directamente al login sin tener que construirlo por su cuenta.

Ventajas de usar el servicio web:

- Puede descargarse los datos de login en cualquier momento.
- Si se produce un cambio en las credenciales de acceso que pudiera afectar al login se podrían descargar las nuevas.

Qué hacer con los datos obtenidos del servicio web:

Podría realizar una de estas acciones:

1. Guardar los datos de acceso que se obtengan con el servicio para reutilizarlos y no llamar al servicio cada vez que se quiera loguear una agencia.
2. NO guardar los datos de acceso. Si se decanta por esta opción podría realizar la petición al servicio justo antes de intentar realizar login, con lo que es más seguro, al no haber forma de acceder a los datos de login al no estar guardados.

Qué hacer para poder usar el servicio web:

Pedir acceso enviando un mail a info@veturis.com indicando que se requiere acceso al servicio web de login único.

Deberá añadir las **IPs** desde la que se van a realizar peticiones al servicio web. Esto es indispensable para poder asegurar el buen funcionamiento del sistema.

Se le enviarán las credenciales de acceso para utilizar el servicio: parámetros "user" y "pass" que deben viajar por POST hasta <https://portal.veturis.com/loginextService.php>.

Uso del servicio Web

El servicio web devuelve los datos individuales para poder redirigir de la forma que necesite. También se envía el formulario completo ya construido, similar al del **Ejemplo 2** para poder imprimirlo y utilizarlo directamente sin tratar los datos.

Para llamar al servicio web hay que enviar unos datos POST a la siguiente URL

```
https://portal.veturis.com/loginextService.php
```

Parámetros POST:

Parámetro	Obligatorio	Descripción
user	Sí	Usuario para autenticar en el servicio web
pass	Sí	Clave del usuario anterior para autenticar en el servicio web
agencyUser	Sí	Usuario de la agencia con el que se quiere loguear
format	No	Formato de datos de la respuesta. Puede estar vacío o tener el valor 'json'. Por defecto devolverá el texto con formulario o "KO" si hay error. En caso de ser 'json' devolvera los datos en ese formato

Parámetros de respuesta:

Sólo para el caso de pedir "format" json:

Parámetro	Descripción
status	Indica el resultado de la operación. ' OK ' si todo ha ido bien, ' KO ' en caso de error
tkc	Valor que tendrá que ponerse en el parámetro POST " tkc " que se envía a loginext.php
us	Valor que tendrá que ponerse en el parámetro POST " us " que se envía a loginext.php
mc	Valor que tendrá que ponerse en el parámetro POST " mc " que se envía a loginext.php
form	HTML con formulario para usar directamente y evitar tener que construirlo o realizar el login de otra forma

Ejemplo de llamada y respuesta

Llamada con curl:

```
curl -v --data
'&user=USUARIO_SERVICIO&pass=PASSWORD_SERVICIO&agencyUser=pruebaLogin&format=json
' "https://portal.veturis.com/loginextService.php"
```

Nota: Hay que cambiar USUARIO_SERVICIO y PASSWORD_SERVICIO por las credenciales del servicio web que se le enviarán al darse de alta.

Respuesta válida con parámetro "format" json

```
{
  "status": "OK",
  "tks":
  "3FYwy2D1GNUqDi4LfKq1W9EZMzEyrDgWAREkGHY9+T50M14iGakDa+nFIFiqDGLx21bwwmD9CS5rIHBa
W31DYFEcG0nmCcQd2lTuuECynH0tCKDfNx1+xewypnQK3/a+tIL36q/AAHE=",
  "us": "pruebaLogin",
  "mc": "auskop220316",
  "redirect": "",
  "form": "<html><head></head>\n          <body>\n          <form name=\"form1\"
method=\"POST\" action=\"https://portal.veturis.com/loginext.php\">\n
  <input type=\"hidden\" name=\"tks\"
value=\"3FYwy2D1GNUqDi4LfKq1W9EZMzEyrDgWAREkGHY9+T50M14iGakDa+nFIFiqDGLx21bwwmD9C
S5rIHBaW31DYFEcG0nmCcQd2lTuuECynH0tCKDfNx1+xewypnQK3/a+tIL36q/AAHE=\"/>\n
  <input type=\"hidden\" name=\"us\" value=\"pruebaLogin\"/>\n
<input type=\"hidden\" name=\"mc\" value=\"auskop220316\"/> <form>\n
<script language=\"javascript\">document.form1.submit();</script>\n
</body>\n          </html>"
}
```

Respuesta válida con parámetro "format" vacío

```
<html><head></head>
  <body>
    <form name="form1" method="POST"
action="https://portal.veturis.com/loginext.php">
      <input type="hidden" name="tks"
value="3FYwy2D1GNUqDi4LfKq1W9EZMzEyrDgWAREkGHY9+T50M14iGakDa+nFIFiqDGLx21bwwmD9CS
5rIHBaW31DYFEcG0nmCcQd2lTuuECynH0tCKDfNx1+xewypnQK3/a+tIL36q/AAHE="/>
      <input type="hidden" name="us" value="pruebaLogin"/>
      <input type="hidden" name="mc" value="auskop220316"/>
      <input type="hidden" name="redirect" value="h"/>
    <form>
      <script language="javascript">document.form1.submit();</script>
    </body>
  </html>
```

Posibles errores

Ante algún error grave, incluyendo falta de credenciales lícitas, el servicio web podría devolver respuesta vacía o responder un error 404.

Ante un error leve se devolverá un mensaje "KO" según el formato pedido:

- Formato Json:

```
{"status": "KO"}
```

- Sin formato:

```
KO
```

