

# Integración eventos externos 3D

Json Web Token

## ASPECTOS GENERALES

Quando un usuario se registra en un evento externo se crea un token con información de los campos de registro. En la edición de la sala para ese evento podemos obtener la firma respectiva del token generado por usuario. Este tiene la siguiente estructura:

```
4pp3v3ntm0v1lC0m[idEvento]*f2ec0h4
21
```

[idEvento] es el id del evento seleccionado al momento de crear o editar una sala.

## Obtener firma para eventos

Se hace en la sección salas:



Seleccionar la sala ( de tipo externa) de interés y dar click en editar:



Y en la parte inferior se verá la firma:

Firma para evento 3D:

4pp3v3ntm0v1lC0m72\*f2ec0h421



donde se puede agregar al portapapeles dando clic en:



## Ejemplo de ruta

En la landing del evento, en la parte de salas cuando el invitado intente ingresar a la sala externa, se le pedirá que se registre o inicie sesión , luego podrá ingresar al evento externo, el cual redireccionará por medio de una url con el token como parámetro GET, ejemplo de ello:

[illegible]

Donde lo que está en color naranja es el enlace que se ingresa en la creación/edición de la sala.

Lo que este en color azul es el nombre de la variable GET. Y lo que este en azul claro el valor del token encriptado en **JWT** HS256.

## Desencriptar información

Para obtener la información que tiene el token es necesario utilizar [JWT](#) y el cifrado **HS256** para desencriptar la información.

A continuación un ejemplo de su uso para obtener información mediante php:

```
<?php

//incluir json web token

use Firebase\JWT\JWT;

//recibimos el token por get

if(isset($_GET['token']))

    $jwt = $_GET['token'];

//firma del token

$key =

"4pp3v3ntm0v1lC0m72*f2ec0h421";

//utilizamos try catch para
controlar fallos en la
autenticación de la firma
try{
//utilizamos el cifrado HS256 para
desencriptar
$data =(array)  JWT::decode($jwt,
$key, array('HS256'));

    //paso como tipo de dato array
podemos obtener la clave ['data']
```

```
$dataUser=(array) $data['data'];

//si recorremos $dataUser con un
bucle obtendremos los datos del
usuario

foreach($dataUser as $k => $val){

    echo $k.' : '.$val;

}

}catch(Exception $e){

//caso que la firma este erronea

    echo "Error en la firma";

}

?>
```