

1. Alcance.....	2
2. Introducción	2
3. Explicación API.....	2
4. Soporte y Contacto.....	6
5. Control de Cambios.....	7

1. Alcance.

Esta documentación tiene como objetivo proporcionar una guía detallada sobre la configuración, uso y gestión del nuevo esquema de seguridad basado en API y generación de tokens implementado en AWS.

2. Introducción

Con el objetivo de mejorar los esquemas de seguridad en términos de conexión vía API, garantizando una buena malla de seguridad y optimizando nuestros servicios con las herramientas tecnológicas más adecuadas, se configuró AWS para la gestión de usuarios y creación de Token, teniendo así un entorno seguro y centralizado que garantice el cumplimiento de los requerimientos de seguridad para este tipo de procedimientos. La nueva función permitirá hacer uso del token con un tiempo máximo de 60 minutos.

3. Explicación API.

- **Paso 1:**

NumRot asignará “*usuario*” y “*contraseña*”, por cliente, que permitirá realizar la generación del token para el consumo de los servicios vía API.

- **Paso 2:**

Se debe ingresar a la URL que contiene los EndPoints, de acuerdo con el tipo de ambiente que desea consumir:

- ❖ **Pruebas:**

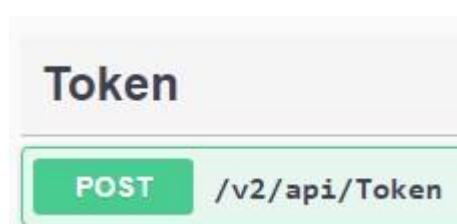
<https://numrotapiprueba.net/index.html>

- ❖ **Producción:**

https://nra_api_prod.numrotapi.net/index.html

Una vez en el ambiente, debe seleccionar la siguiente opción:

/v2/api/Token



Allí, se debe registrar la información (“*usuario*” y “*contraseña*”) en el servicio para que permita consultar el token asociado:

Token

POST /v2/api/Token

Parameters

No parameters

Request body

application/json

```
{
  "Username": "InfoAdaptador",
  "Password": "Contrasena"
}
```

El resultado exitoso se mostraría de la siguiente manera:

Request URL

<https://localhost:44356/v2/api/Token>

Server response

Code	Details						
200	<p>Response body</p> <pre>eyJraWQiOiJSNjZxREdBUEFhdh95RFZRT1GT2ExIm0rZ1ZEQ114cWhQUEtZMKfcL29LST01LChbGc10i3SUz11Ni39.eyJzdWIiOiI3MjQzOTE2Zi1kM02LTQ2NTgt0TczYy92ZWhZjp40GJ1MjM1Cjzb2duaXRV0mdyb3WcyI6lyJOUkEiXSwiaXNzIjoiM0R0c1M6XC9c12Nz25pd8tahWuIvYzLwhe3QH5shbf6b25h3M3uY291X91cy1YXN0LTfQ21rZ12MhNz1iwiY2xpM50X21kIjoInzRwHE5cDnyGxodz2VadXubf0NhrkWk1iL13deVudF9pZC1G1jBMTVnMeLzTayNzQTHDw0C0500Qy1iM04MzAGNGNh0TRm0C1i1nRv2aVu3V3z51GmJy2VzcY1s0Nj3b11joiYXdrLnNr22spdG8u21nbm1u1nVzXt0YmtaM1lChdR0c3RpM10je201uajiyM0U1mV4c1G6TY5NTA2NTgeNs1aMFO1joxNj1kDyWjA11CQdg10i31M7g0N2E4N1o0YtYS1tQy1jHtyje17501Ym40NVi1t2107g1lC1c2Vbmfz5161k1uZs9E7Gfw6Fkb311fQ_j0vuxH50R10yibd07ikBtudz9tlaLw1s0d7tBEf73u1sUCs8z7G61rZ0090_V4ubrCkgjeIoSMF-OH01vv8Dz-Jw78xY3tby-TT0-Cwhtd_zCSuNGm0qjKtdshf51B2B2Z2YIhAwP1bgc1IUbTKQ0eeJF1n3jywc5IRfndY9QhYdAY-1i1g1MZFPTXQgA8s_Qqa1YNuYk-0MiQ-4Pn19L91kc-47jYZR7kZgsn1fHrzbSySguGkT0MUPKbNpdil0AAmIBkKh1035</pre> <p>Download</p> <p>Responses</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Code</th> <th>Description</th> <th>Links</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200</td> <td>Success</td> <td>No links</td> </tr> </tbody> </table>	Code	Description	Links	200	Success	No links
Code	Description	Links					
200	Success	No links					

Códigos de estado de respuesta:

- Resultado código 200: La solicitud ha tenido éxito.
- Resultado código 500: Usuario no registrado. Error de comunicación con el servidor de AWS por usuario no registrado ante el servidor.
- Resultado código 401: Usuario no autorizado. La sesión ha caducado; pasó más del tiempo disponible para uso del token.

- **Paso 3:**

Una vez obtenido el token, se debe agregar el mismo en la sección “**Authorized**”:



- **Paso 4:**

Una vez autorizado puede hacer uso de los servicios de nuestra API NumRot.

Recomendaciones:

Es importante tener en cuenta que el EndPoint no suministrará el Token a no ser que el usuario y contraseña que se envíe por medio de él se encuentre registrado previamente en AWS. El Token tiene una duración Máxima de 60 minutos. Es responsabilidad del usuario generar un nuevo token en caso de hacer uso de la API si la actividad es constante y considera necesario evitar el manejo del tiempo de vigencia de este.

- Ejemplo para importar desde Postman, insomnia u otra herramienta para interactuar con Apis:

```
curl --location 'https://nra_api_prod.numrotapi.net/v2/api/Token' \
--header 'Content-Type: application/json' \
--data '{
  "Username": "Username_submitted",
  "Password": "Password_submitted"
}'
```

** Reemplazando **Username_submitted** Y **Password_submitted** por los compartidos por parte del equipo NumRot.

4. Soporte y Contacto.

Para poder brindar el soporte adecuado y de acuerdo con las políticas de NumRot se debe proceder a lo siguiente:

- Montar el PQR en la página de NumRot solicitado el soporte debido:

<https://www.numrot.com/contacto/>

Formulario PQRS

Petición, Queja, Reclamo ó Solicitud

Asunto *(máximo 60 caracteres)

Empresa *

Nombre *

Número de Contacto *

Correo (email) *

Mensaje * **IMPORTANTE: Informe con Detalles (# de factura, cliente ó similar) para agilizar la solución.**

Adjunte archivo que ayude a entender.

Choose File No file chosen

solo JPG, JPEG, PNG, PDF, ZIP, RAR, 7Z, TXT & GIF son permitidos.

5. Control de Cambios.

Versión	Fecha	Analista / Comercial	Descripción Modificación
V 1.0	2023-09-19	Jose Angel	Creación del documento con la información a presentar
V1.2	2024-11-19	Luis Olaya	Se adiciona al documento información extra para contemplar ejemplos.