

Séneca FX "Server" - Licencia

La licencia para la activación del software consiste en un archivo con el nombre *seneca.lic* y que debe encontrarse en la carpeta */opt/spica/seneca/conf/seneca.lic* en el momento de arranque del servidor.

En caso de no existir, el software funcionará por un tiempo limitado y con algunas funcionalidades disminuidas (este tipo de licencia tiene el código 'TBYB').

La instalación es tan simple como copiar el archivo de licencia a la carpeta de configuración, */opt/spica/seneca/conf*. Para otras operaciones relativas a la licencia se utiliza la herramienta CLI con la orden *license* (para obtener ayuda en línea de esta herramienta tecleé '*seneca license help*' en la consola del sistema)

Como se solicita la licencia

La licencia es única por equipo y para solicitarla es necesario conocer el '**System ID**' generado por Séneca para cada equipo y, en algunos casos, se necesitará la dirección MAC de interfaz de red del equipo. Ambos datos se pueden obtener utilizando la herramienta CLI de Seneca FX -por tanto, es necesario instalar el software para poder solicitar la licencia-, de la siguiente manera:

```
$ su seneca
$ seneca license --system-id
c6e19108c6514fe6b68f88c354f6a281

$ seneca license --maca-ddr
08:00:27:8d:c0:4d
08:00:27:a6:eb:c2
```

o bien, si se desea una plantilla donde se podrán rellenar otros datos relativos a la instalación

```
$ su seneca
$ seneca license --form > my-domain-license-request.txt
$ cat my-domain-license-request.txt
```

```
+-----+
|Seneca FX License Request Form                               |
+-----+
|
|Company Name   :                                           |
|Address        :                                           |
|Contact Name  :                                           |
|E-mail        :                                           |
|Phone         :                                           |
```

```

|City          : |
|Country       : |
|
+-----+
|
|Product       : Seneca FX Server |
|
|DNS           : |
|Server S.O.   : Linux (Debian)   |
|Server Id     : c6e19108c6514fe6b68f88c354f6a281 |
|Server MAC    : 08:00:27:8d:c0:4d, 08:00:27:a6:eb:c2 |
+-----+

```

Para solicitar la licencia debe proporcionar al Departamento de Soporte de Seneca FX el formulario anterior o los datos relativos al equipo donde se va instalar Seneca FX, el dominio que se licenciará y una indicación de funcionalidades que no están incluidas en la licencia básica (ej. Speech-To-Text).

La licencia que se le proporcionará será un archivo en formato '.lic' - es un formato propietario de Spica - y que debe ser instalada en el equipo servidor según se relata en el apartado siguiente.

Instalación y comprobación de la licencia

Antes de instalar la licencia es muy recomendable copiarla a un directorio temporal en el servidor y comprobar es correcta,

```

$ su seneca
$ seneca license --check ./some_temp_path_to_license_file.lic

```

Para instalar la licencia siga los siguientes pasos:

- 1. Hacer copia de seguridad de la licencia actual (si hay alguna)

```

$ su seneca
$ mv /opt/spica/seneca/conf/seneca.lic ./conf/seneca.lic-backup

```

- 2. Copiar el archivo de licencia a la carpeta de configuraciones

```

$ cp my-domain-license.lic /opt/spica/seneca/conf/seneca.lic

```

- 3. Comprobar la nueva licencia, verificando que la versión de producto indica '***Production***' en lugar de 'TBYB', y que los 'tickets' para funcionalidades adicionales están incluidos (en el ejemplo que sigue la licencia incluye la función de Speech-To-Text)

```

$ seneca license --print

+=====+
|SPICA SOFTWARE LICENSE          UUID: 42787148-302B-4066-BDD3-74AF5A62BC|
|=====+

```

```
|PRODUCT|
|Name| Seneca FX|
|Version| Production|
|-----|
|LICENSE|
|Serial Number| 2018-47/4da272|
|Generated| 2018-10-02|
|Expires| (never)|
|Organization| unknown|
|System ID| c6e19108c6514fe6b68f88c354f6a281|
|MAC| 08:00:27:8d:c0:4d|
|-----|
|TICKETS|
|core.speechtotext.enabled| true|
+=====+
```

-4. Por último, si la licencia ha sido validada correctamente, debemos reiniciar todos los servicios,

```
$ seneca restart
```